

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

PROYECTO DE GRADUACIÓN

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

**TEMA:
SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES:
HERLINDA M. CARRILLO ALARCÓN
JESSICA M. TUTIVÉN GONZÁLEZ**

**DIRECTOR:
MAE. RUTH MATOVELLE**

**AÑO
2003**

A G R A D E C I M I E N T O

Nuestro más infinito agradecimiento a Dios, por haber permitido cumplir con una de nuestras metas, dándonos el don de la existencia en este mundo tan maravilloso.

A nuestros padres, por ofrecernos todo su apoyo incondicional, tanto espiritual, moral y económico, por sus palabras de aliento y por su fe en cada una de nosotras, que han hecho que con su amor y preocupación nos han dado las fuerzas para culminar nuestra carrera.

A nuestros profesores, por habernos brindado todos sus conocimientos profesionales, de una forma desinteresada, y; con el único objetivo de que lleguemos a ser buenos profesionales y mejores seres humanos.

A nuestros amigos, por todos los momentos compartidos, por estar en situaciones difíciles más que en las fáciles, por sus palabras de apoyo y por su amistad incondicional.

DEDICATORIA

Este Proyecto de Graduación va dedicado con mucho amor a nuestras familias, por su apoyo, su esfuerzo, su dedicación y su fe en nuestros logros, a Dios por brindarnos el don más preciado, “la vida”; por ser nuestra luz en este largo caminar; y por darnos la oportunidad de salir adelante con nuestros objetivos trazados.

**FIRMA DE LOS AUTORES DEL
PROYECTO DE GRADUACIÓN**

Herlinda Carrillo .

Herlinda María Carrillo Alarcón

Jessica Tutivén

Jessica Mabel Tutivén González



**FIRMA DEL DIRECTOR DEL
PROYECTO DE GRADUACIÓN**



Mac Ruth Matovelle



TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA	1
1.1. INTRODUCCIÓN	1
1.2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	2
2. DIAGRAMAS DE FLUJOS DE DATOS	1
2.1. COMPRAS.....	1
2.2. NARRATIVA DE COMPRAS.....	2
2.3. FACTURACIÓN	3
2.4. NARRATIVA DE FACTURACIÓN	4
3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN	1
3.1. COMPRA.....	1
3.2. NARRATIVA DE COMPRAS.....	2
3.3. FACTURACIÓN	3
3.4. NARRATIVA DE FACTURACIÓN	4
4. DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA.....	1
4.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO	2
4.1.1. SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO (0000)	2
4.1.2. ARCHIVO (1000).....	2
4.1.3. MANTENIMIENTO (2000).....	2
4.1.4. FACTURACIÓN (3000).....	2
4.1.5. INVENTARIO (4000)	2
4.1.6. CONSULTAS Y REPORTE (5000).....	3
4.1.7. AYUDA (6000).....	3
4.2. MÓDULO ARCHIVO	4
4.2.1. CONEXIÓN (1010)	4
4.2.2. USUARIO (1020)	4
4.2.3. PARÁMETROS (1030)	4
4.2.4. SALIR (1040).....	4
4.3. MÓDULO MANTENIMIENTO	5
4.3.1. BANCOS (2010).....	5
4.3.2. PAÍS (2020)	5
4.3.3. CIUDAD (2030).....	5
4.3.4. MOTIVO E/S (2040)	5
4.3.5. FORMA DE PAGO (2050).....	5
4.3.6. MARCAS (2050)	6
4.3.7. TRANSPORTES (2060)	6
4.3.8. VENEDORES (2070)	6
4.3.9. CLIENTES (2080).....	6
4.3.10. PROVEEDORES (2090)	6
4.3.11. GRUPO DE PRODUCTOS (2100)	6
4.4. MÓDULO FACTURACIÓN.....	7
4.4.1. PROFORMAS (3010).....	7
4.4.2. NOTAS DE VENTA (3020).....	7
4.4.3. FACTURAR (3030).....	7
4.4.4. NOTAS DE CRÉDITO (3040).....	7

4.4.5. PAGOS (3050).....	7
4.5. MÓDULO INVENTARIO.....	8
4.5.1. PRODUCTOS (4010)	8
4.5.2. ORDEN DE PEDIDO (4020)	8
4.5.3. COMPRA DE PRODUCTOS (4030)	8
4.5.4. MOVIMIENTO DE PRODUCTOS (4040).....	8
4.6. MÓDULO CONSULTAS/REPORTES.....	9
4.6.1. CLIENTES (5010)	9
4.6.2. VENDEDORES (5020)	9
4.6.3. PRODUCTOS (5030)	9
4.7. MÓDULO AYUDA.....	10
4.7.1. ACERCA DE.... (6010).....	10
5. ESTANDARIZACIONES	1
5.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
5.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS	1
5.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS	1
5.1.3. NOMBRE DE CAMPOS.....	1
5.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA	3
5.2.1. NOMBRE DEL PROYECTO.....	3
5.2.2. NOMBRE LÓGICO Y FÍSICO DE FORMAS	3
5.2.3. NOMBRE DE CONTROLES.....	3
5.2.4. NOMBRE DE VARIABLES.....	4
5.2.5. NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES	4
5.2.6. NOMBRE DE REPORTES	4
5.3. PLAN DE CÓDIGOS	5
5.3.1. BANCOS.....	5
5.3.2. PAÍS	5
5.3.3. CIUDAD	6
5.3.4. MOTIVO E/S	6
5.3.5. FORMA DE PAGO	7
5.3.6. MARCAS.....	7
5.3.7. TRANSPORTE.....	8
5.3.8. VENDEDORES	8
5.3.9. CLIENTES.....	9
5.3.10. PROVEEDORES	9
5.3.11. GRUPO DE PRODUCTOS	10
5.3.12. PRODUCTO	10
6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....	1
7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS	1
7.1. TABLAS DE MANTEMIENTO	1
7.1.1. TABLA DE BANCO	1
7.1.2. TABLA DE PAÍS	2
7.1.3. TABLA DE CIUDAD.....	3
7.1.4. TABLA DE MOTIVO E/S	4
7.1.5. TABLA DE MARCAS	5
7.1.6. TABLA DE TRANSPORTE	6
7.1.7. TABLA DE VENDEDORES	7
7.1.8. TABLA DE CLIENTES	8

7.1.9. TABLA DE PROVEEDORES	9
7.1.10. TABLA DE GRUPO DE PRODUCTOS	10
7.1.11. TABLA DE PRODUCTOS	11
7.1.12. TABLA DE FORMA DE PAGO	12
7.1.13. TABLA DE NIVEL DE USUARIO	13
7.1.14. TABLA DE USUARIO	14
7.1.15. TABLA DE PARAMETROS	15
7.1.16. TABLA DE OPCION	16
7.2. TABLAS TRANSACCIONALES	17
7.2.1. TABLA DE CABECERA DE FACTURA	17
7.2.2. TABLA DE DETALLE DE FACTURA	18
7.2.3. TABLA DE CABECERA DE PROFORMA	19
7.2.4. TABLA DE DETALLE DE PROFORMA	20
7.2.5. TABLA DE CABECERA DE MOVIMIENTO	21
7.2.6. TABLA DE DETALLE DE MOVIMIENTO	22
7.2.7. TABLA DE CABECERA DEVOLUCIÓN	23
7.2.8. TABLA DE DETALLE DE DEVOLUCIÓN	24
7.2.9. TABLA DE CABECERA DE LA COMPRA	25
7.2.10. TABLA DE DETALLE DE COMPRA	26
7.2.11. TABLA DE CABECERA DE ORDEN DE PEDIDO	27
7.2.12. TABLA DE DETALLE DE ORDEN DE PEDIDO	28
7.2.13. TABLA DE KÁRDEX	29
7.2.14. TABLA DE MOVIMIENTO POR CLIENTE	30
7.2.15. TABLA DE OPCION POR NIVEL	31
7.2.16. TABLA DE PAGOS	32
7.2.17. TABLA DE TRANSPORTE POR CLIENTE	33
7.2.18. TABLA DE BANCO POR CLIENTE	34
8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	1
8.1. DISEÑO DE PANTALLAS	1
8.1.1. MANTENIMIENTO DE BANCOS	1
8.1.2. MANTENIMIENTO DE PAÍS	3
8.1.3. MANTENIMIENTO DE CIUDAD	5
8.1.4. MANTENIMIENTO DE MOTIVOS E/S	7
8.1.5. MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO	9
8.1.6. MANTENIMIENTO DE MARCAS	11
8.1.7. MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE	13
8.1.8. MANTENIMIENTO DE VENDEDORES	15
8.1.9. MANTENIMIENTO DE CLIENTE	17
8.1.10. MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES	19
8.1.11. MANTENIMIENTO DE GRUPO DE PRODUCTOS	21
8.1.12. PROFORMA	23
8.1.13. NOTAS DE VENTA	25
8.1.14. FACTURAS	27
8.1.15. NOTAS DE CRÉDITO	29
8.1.15.1. NOTAS DE CRÉDITO POR DEVOLUCIÓN	29
8.1.15.2. NOTAS DE CRÉDITO POR DESCUENTOS	31
8.1.16. PAGOS	33
8.1.17. PRODUCTOS	35
8.1.18. ORDEN DE PEDIDO	37
8.1.19. COMPRA DE PRODUCTOS	39

8.1.20. MOVIMIENTO DE PRODUCTOS	41
8.1.21. CONSULTA CLIENTES - INFORMACIÓN POR CLIENTE.....	43
8.1.22. CONSULTA CLIENTES - MEJORES CLIENTES.....	44
8.1.23. CONSULTA CLIENTES - VENTAS POR CLIENTE	45
8.1.24. CONSULTA CLIENTES - SALDOS POR CLIENTE	46
8.1.25. CONSULTA CLIENTES - TRANSPORTES POR CLIENTE.....	47
8.1.26. CONSULTA VENDEDORES - INFORMACIÓN DE VENDEDORES	48
8.1.27. CONSULTA VENDEDORES - MEJORES VENDEDORES	49
8.1.28. CONSULTA VENDEDORES - VENTAS POR VENDEDOR.....	50
8.1.29. CONSULTA VENDEDORES - CLIENTES POR VENDEDOR.....	51
8.1.30. CONSULTA PRODUCTOS - KARDEX.....	52
8.1.31. CONSULTA PRODUCTOS - COMPRAS	53
8.1.32. CONSULTA PRODUCTOS - FACTURAS	54
8.1.33. CONSULTA PRODUCTOS - NOTAS DE VENTA	55
8.1.34. CONSULTA PRODUCTOS - NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN.....	56
8.1.35. CONSULTA PRODUCTOS - NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTOS	57
8.1.36. CONSULTA PRODUCTOS - RETENCIÓN AL IVA	58
8.1.37. CONSULTA PRODUCTOS - RETENCIÓN A LA FUENTE	59
9. DISEÑO DE REPORTES	1
9.1. REPORTE DE CLIENTES.....	1
9.2. REPORTE DE CLIENTES POR VENDEDOR	2
9.3. REPORTE DE MEJORES CLIENTE	3
9.4. REPORTE SALDO DE CLIENTE.....	4
9.5. REPORTE DE VENTAS POR CLIENTE	5
9.6. REPORTE TRANSPORTES POR CLIENTE	6
9.7. REPORTE DE VENDEDORES	7
9.8. REPORTE DE MEJORES VENDEDORES	8
9.9. REPORTE DE VENTAS POR VENDEDOR	9
9.10. REPORTE DE KÁRDEX.....	10
9.11. REPORTE DE LISTADO DE PRECIOS.....	11
9.12. REPORTE DE COMPRAS RESUMEN	12
9.13. REPORTE DE COMPRAS DETALLADAS	13
9.14. REPORTE DE PROFORMA.....	14
9.15. REPORTE DE FACTURAS RESUMEN.....	15
9.16. REPORTE DE FACTURAS DETALLADAS	16
9.17. REPORTE DE NOTAS DE VENTA RESUMEN	17
9.18. REPORTE DE NOTAS DE VENTA DETALLADO	18
9.19. REPORTE DE NOTAS DE VENTA	19
9.20. REPORTE DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN RESUMEN.....	20
9.21. REPORTE DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN DETALLADO.....	21
9.22. REPORTE DE NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTO	22
9.23. REPORTE DE PAGOS.....	23
9.24. REPORTE DE RETENCIÓN DE IVA.....	24
9.25. REPORTE DE RETENCIÓN DE FUENTE	25
10. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS	1
10.1. MANTENIMIENTO DE BANCOS	1
10.1.1. IPO BANCO	1
10.1.2. NARRATIVA DE BANCO.....	2
10.2. MANTENIMIENTO DE PAIS.....	3



10.2.1. IPO PAIS.....	3
10.2.2. NARRATIVO DE PAIS	4
10.3. MANTENIMIENTO DE CIUDAD.....	5
10.3.1. IPO DE CIUDAD	5
10.3.2. NARRATIVA DE CIUDAD	6
10.4. MANTENIMIENTO DE MOTIVO E/S.....	7
10.4.1. IPO DE MOTIVO E/S	7
10.4.2. NARRATIVA DE MOTIVO E/S	8
10.5. MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO.....	9
10.5.1. IPO DE FORMA DE PAGO.....	9
10.5.2. NARRATIVA DE FORMA DE PAGO	10
10.6. MANTENIMIENTO DE MARCA.....	11
10.6.1. IPO DE MARCA	11
10.6.2. NARRATIVA DE MARCA	12
10.7. MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE.....	13
10.7.1. IPO DE TRANSPORTE	13
10.7.2. NARRATIVA DE TRANSPORTE	14
10.8. MANTENIMIENTO DE VENDEDORES.....	15
10.8.1. IPO VENDEDORES.....	15
10.8.2. NARRATIVA DE VENDEDORES	16
10.9. MANTENIMIENTO DE CLIENTES.....	17
10.9.1. IPO DE CLIENTE	17
10.9.2. NARRATIVA DE CLIENTE	18
10.10. MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR	19
10.10.1. IPO DE PROVEEDOR.....	19
10.10.2. NARRATIVA DE PROVEEDOR.....	20
10.11. MANTENIMIENTO DE GRUPO DE PRODUCTOS.....	21
10.11.1. IPO DE GRUPO DE PRODUCTOS	21
10.11.2. NARRATIVA DE GRUPO DE PRODUCTOS	22
10.12. PROFORMA.....	23
10.12.1. IPO DE PROFORMA.....	23
10.12.2. NARRATIVA DE PROFORMA.....	24
10.13. NOTAS DE VENTA.....	25
10.13.1. IPO DE NOTA DE VENTA.....	25
10.13.2. NARRATIVA DE NOTA DE VENTA.....	26
10.14. FACTURAR	27
10.14.1. IPO DE FACTURA	27
10.14.2. NARRATIVA DE FACTURA	28
10.15. NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN	29
10.15.1. IPO DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN	29
10.15.2. NARRATIVA DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN	30
10.16. NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTOS	31
10.16.1. IPO DE NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTOS.....	31
10.16.2. NARRATIVA DE NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTO.....	32
10.17. PAGOS.....	33
10.17.1. IPO DE PAGOS.....	33
10.17.2. NARRATIVA DE PAGOS.....	34
10.18. PRODUCTO	35
10.18.1. IPO DE PRODUCTO	35
10.18.2. NARRATIVA DE PRODUCTO.....	36
10.19. ORDEN DE PEDIDO	37

10.19.1. IPO DE ORDEN DE PEDIDO	37
10.19.2. NARRATIVA DE ORDEN DE PEDIDO	38
10.20. COMPRA DE PRODUCTOS.....	39
10.20.1. IPO DE COMPRA DE PRODUCTOS.....	39
10.20.2. NARRATIVA DE COMPRA DE PRODUCTOS.....	40
10.21. MOVIMIENTO DE PRODUCTOS	41
10.21.1. IPO DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOS.....	41
10.21.2. NARRATIVA DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOS.....	42
10.22. REPORTE DE KÁRDEX.....	43
10.22.1. IPO DE KÁRDEX	43
10.22.2. NARRATIVA DE REPORTE DE KÁRDEX.....	44
11. SEGURIDADES DEL SISTEMA.....	1
11.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y DE USO	1
11.2. SEGURIDADES DE LOS DATOS.....	1
11.2.1. RESPALDO DE LA BASE DE DATOS	1
11.3. RESTAURACIÓN	1



CAPÍTULO 1.

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

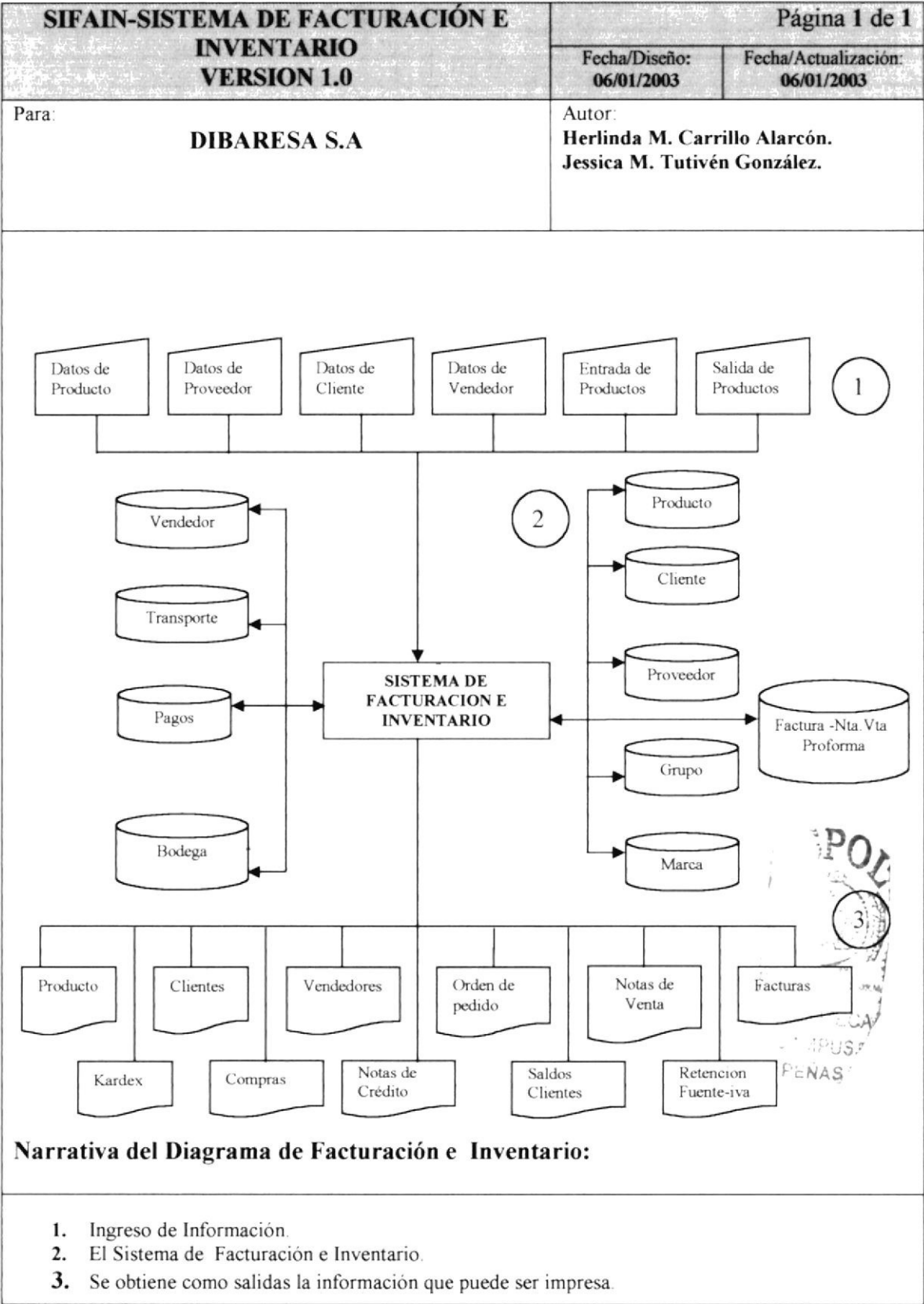
1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sistema de Facturación e Inventario de la empresa DIBARESA S.A., estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Sistema
- Las Normas y Políticas usadas en el Sistema.
- El Diseño utilizado
- Las Estructuras de los datos
- Los procesos utilizados
- Los estándares de pantallas y reportes usados en el Sistema de Inventario y Facturación.

1.2. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



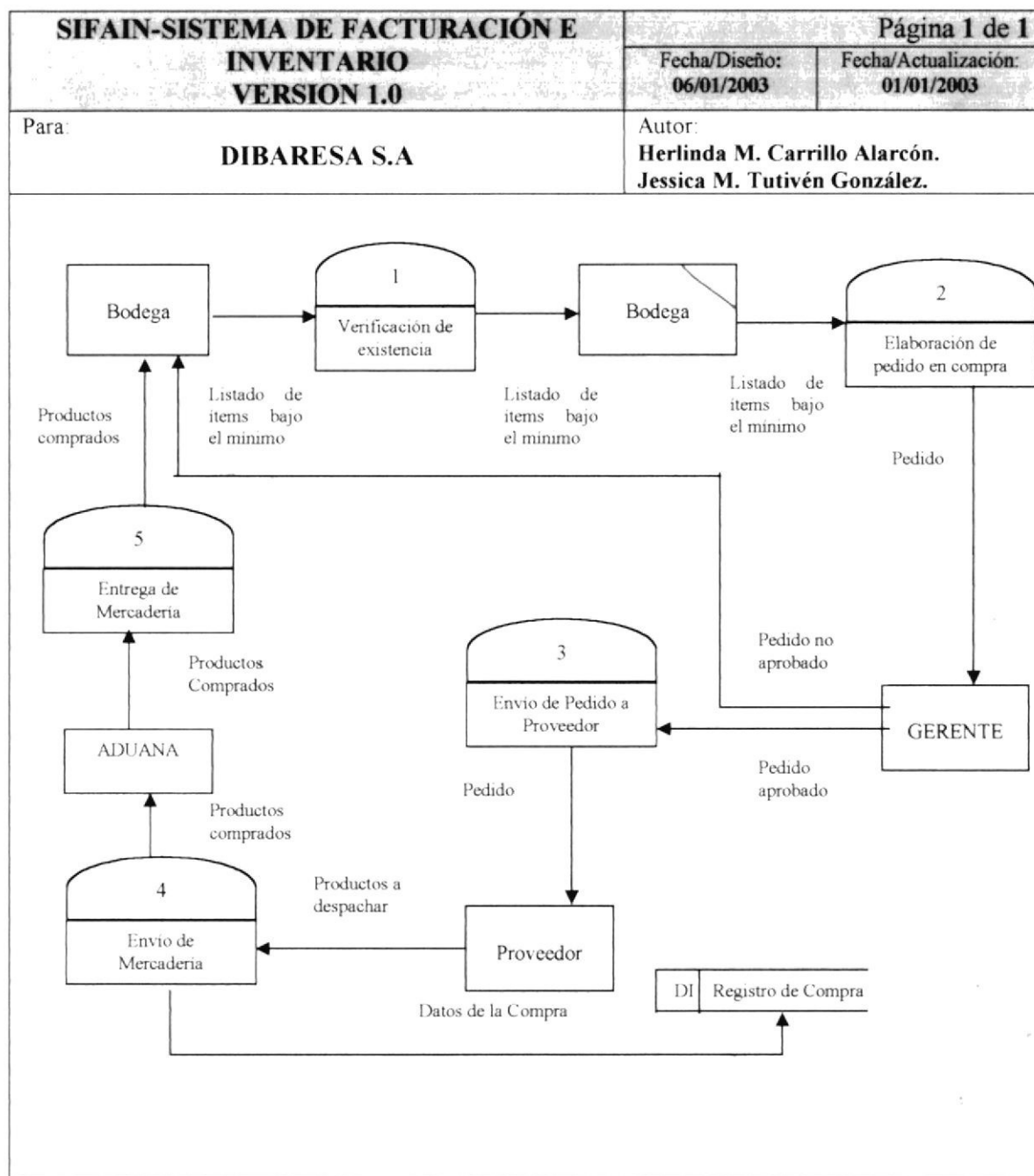


CAPÍTULO 2.

DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

2. DIAGRAMAS DE FLUJOS DE DATOS

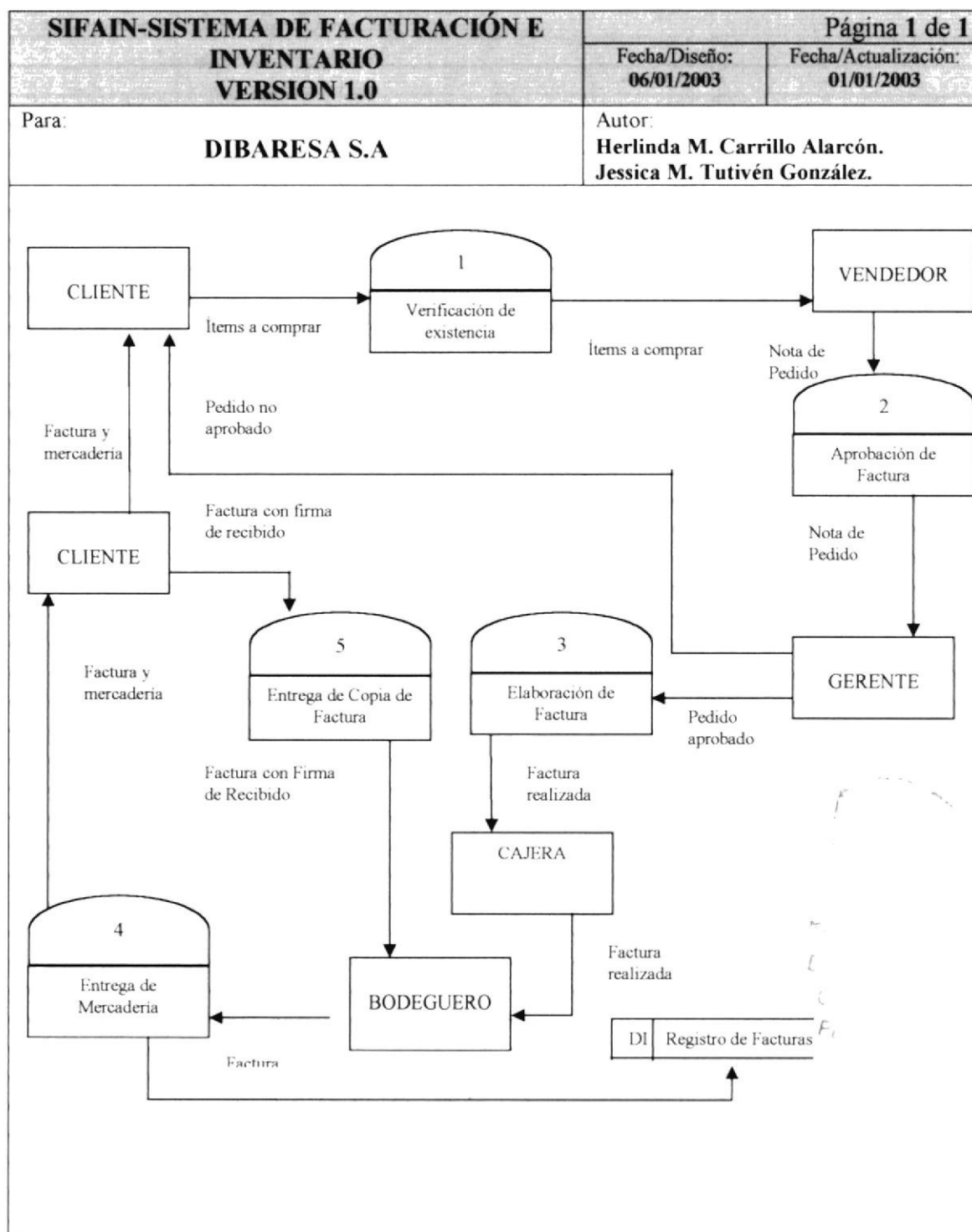
2.1. COMPRAS



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 de Compra según aprobación del Gerente para envío al proveedor.
3. Entrega del Pedido de Compra al Proveedor, para el envío a la Fábrica de Proveedor y despacho de los productos.
4. Envío de carga del Proveedor a Aduana de Ecuador para trámites legales.
5. Entrega de la mercadería del Proveedor a la Bodega de la empresa, previo desaduanización.

2.3. FACTURACIÓN



2.4. NARRATIVA DE FACTURACIÓN

1. Tomar los datos de los ítems que necesita el cliente para que el vendedor elabore la Nota de Pedido correspondiente.
2. Envío de la Nota de Pedido a Gerente para aprobación de despacho según datos de cliente.
3. Elaboración de la Factura con los ítems correspondientes según stock, si el pedido ha sido aprobado por el Gerente para despacho y el cliente haya confirmado que llevará.
4. Entrega de la mercadería por persona encargada del despacho en bodega.
5. Entrega de segunda copia de la Factura con fecha y firma de recibido – si es en ciudad, guía de despacho si es para envío a provincia.

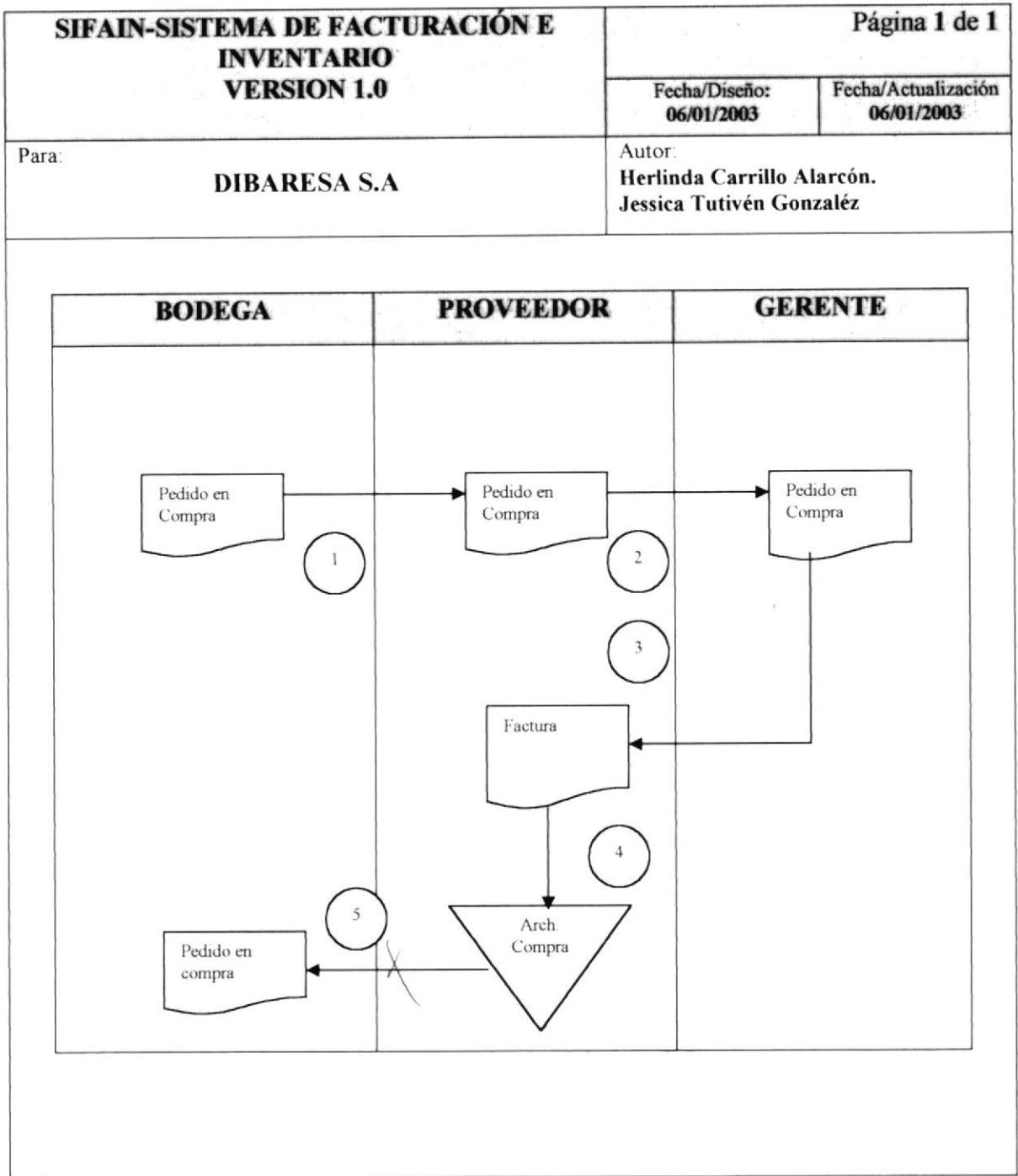


CAPÍTULO 3.

DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3.1. COMPRAS

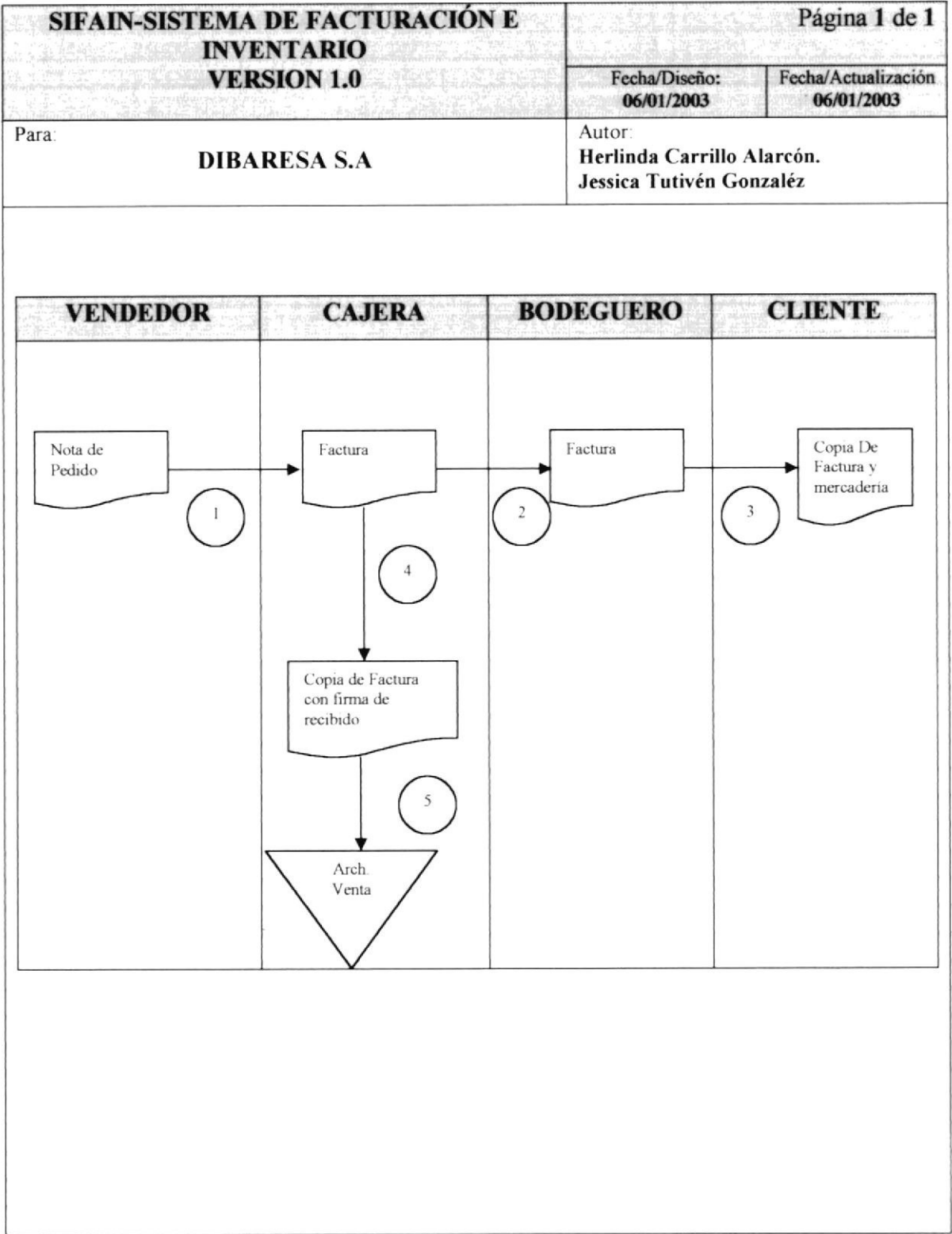


3.2. NARRATIVA DE COMPRAS

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



3.3. FACTURACIÓN



3.4. NARRATIVA DE FACTURACIÓN

1. Vendedor realiza la nota de pedido según la necesidad del cliente y entrega la nota de pedido a cajera para la elaboración de Factura.
2. La persona encargada de facturación realiza la Factura previa aprobación del Gerente y entrega 2 copias a la persona encargada de bodega para el despacho correspondiente.
3. El Bodeguero despacha la Factura, se realiza la entrega de la mercadería al cliente y la copia original.
4. Se entrega una copia a la cajera con la firma de recibido por parte del cliente o con la guía de envío de la mercadería para su control diario.
5. Se revisa y se registra la venta realizada.



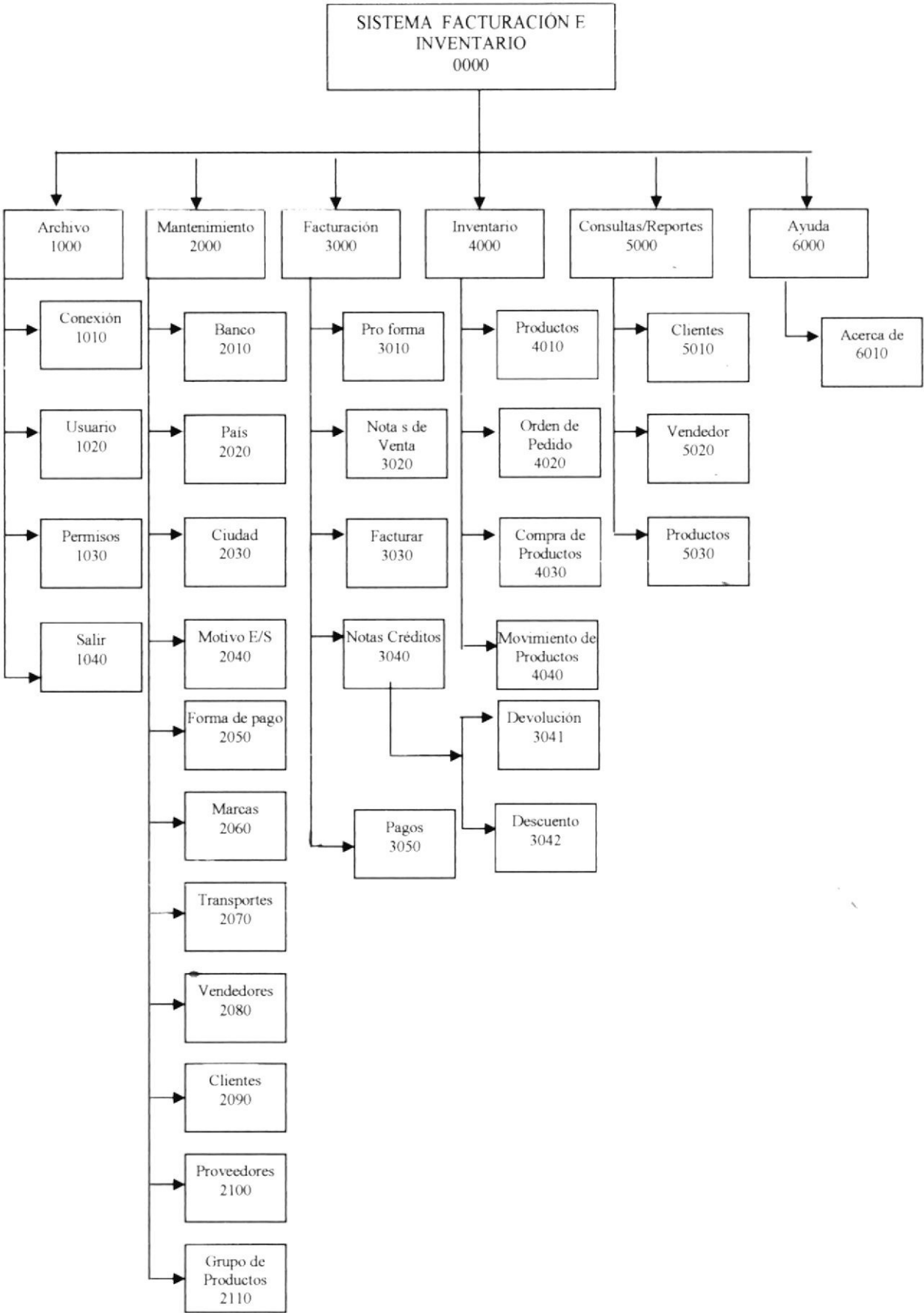


CAPÍTULO 4.

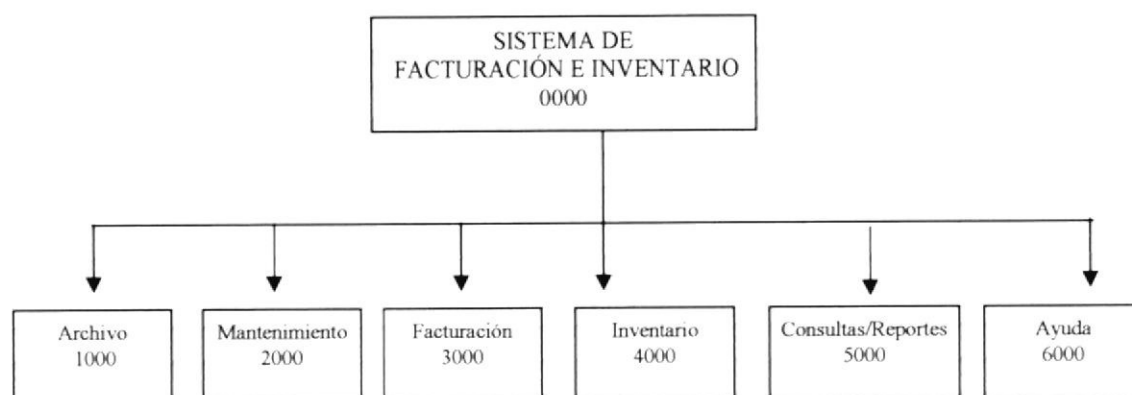
DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA



4. DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA



4.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO



4.1.1. SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO (0000)

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

4.1.2. ARCHIVO (1000)

Permite la conexión al Sistema, cambiar de Usuario, ingresar un nuevo usuario, dar permisos a los usuarios y salir del sistema.

4.1.3. MANTENIMIENTO (2000)

Permite registrar la información de las diferentes tablas maestras que maneja el sistema.

4.1.4. FACTURACIÓN (3000)

Permite registrar toda la información necesaria que se realizan en la venta de productos de la empresa, la creación de Proformas, Notas de venta, Facturas, Notas de crédito y Pagos.

4.1.5. INVENTARIO (4000)

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 producto, orden de pedidos, compras (ingreso de mercadería) y diversos movimientos.

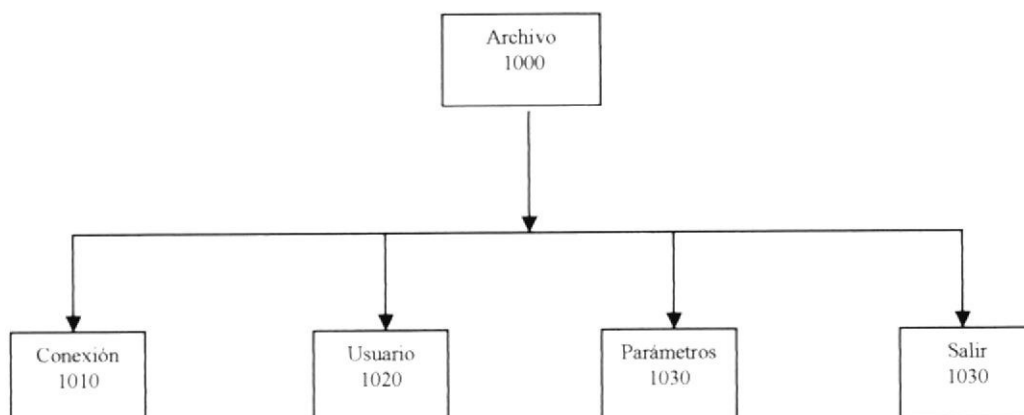
4.1.6. CONSULTAS Y REPORTES (5000)

Permite realizar las diferentes consultas y obtener reportes de todos los datos ingresados en el sistema, tales como: información de mejores clientes, mejores vendedores ventas por cliente y por vendedor, kardex, lista de los productos en stock, notas de crédito por devoluciones, facturas, compras realizadas.

4.1.7. AYUDA (6000)

Permite visualizar información del Sistema.

4.2. MÓDULO ARCHIVO



4.2.1. CONEXIÓN (1010)

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

4.2.2. USUARIO (1020)

Permite al usuario cambiar la clave que se le asignó por otra, ingresar un nuevo usuario, y dar permisos a los diferentes niveles de usuarios.

4.2.3. PARÁMETROS (1030)

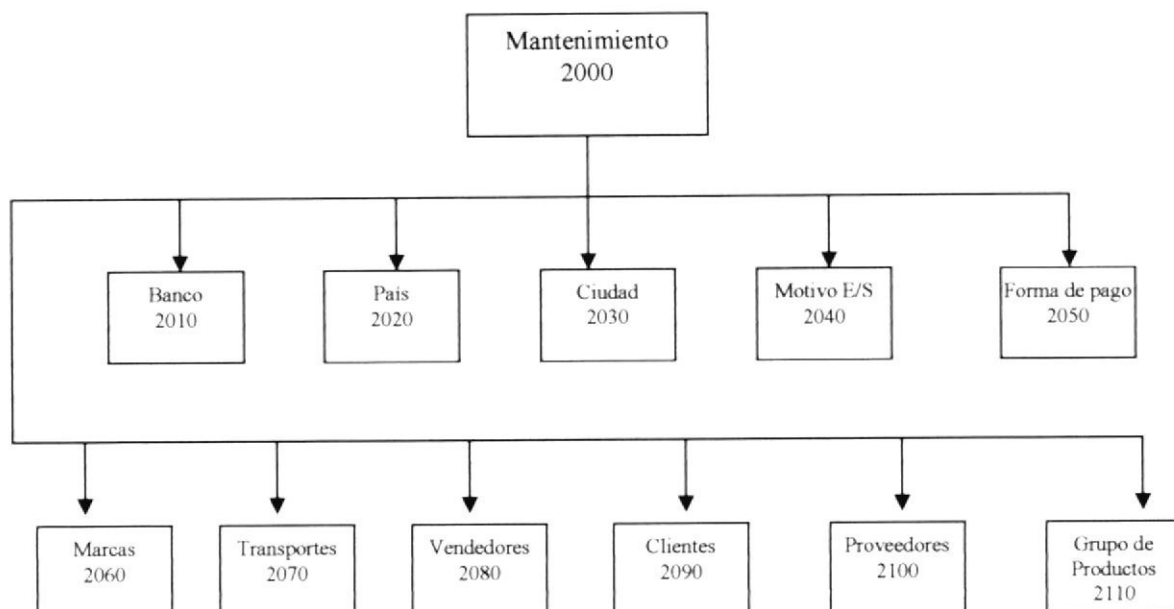
Permite ver los parámetros globales de la empresa, tales como nombre, dirección, etc.

4.2.4. SALIR (1040)

Permite al usuario salir del Sistema de Inventario y Facturación.



4.3. MÓDULO MANTENIMIENTO



4.3.1. BANCOS (2010)

Permite ingresar los diferentes Bancos en donde tienen sus cuentas de ahorro o crédito los clientes, igual que la eliminación de una de las mismas.

4.3.2. PAÍS (2020)

Permite el ingreso de los diferentes países.

4.3.3. CIUDAD (2030)

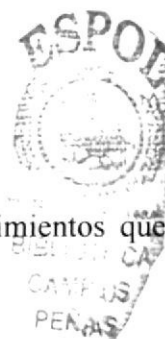
Permite el ingreso de las diferentes ciudades.

4.3.4. MOTIVO E/S (2040)

Permite ingresar los diferentes motivos de ingreso o egreso de movimientos que la empresa pueda generar.

4.3.5. FORMA DE PAGO (2050)

Permite ingresar las diferentes formas de pago.



4.3.6. MARCAS (2050)

Permite el ingreso de las diferentes marcas de los productos.

4.3.7. TRANSPORTES (2060)

Permite el ingreso de los diferentes transportes que utilizan los clientes de acuerdo a la zona en que se encuentran.

4.3.8. VENEDORES (2070)

Permite el ingreso de los diferentes que tiene la empresa, con los respectivos datos de cada uno de ellos.

4.3.9. CLIENTES (2080)

Permite el ingreso de los diferentes clientes que tiene la empresa.

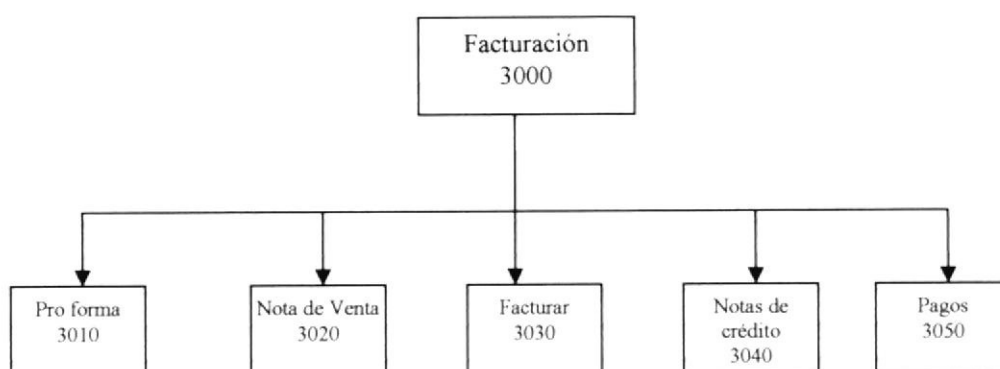
4.3.10. PROVEEDORES (2090)

Permite el ingreso de los datos del proveedor.

4.3.11. GRUPO DE PRODUCTOS (2100)

Permite el ingreso de los diferentes grupos de ítems.

4.4. MÓDULO FACTURACIÓN



4.4.1. PROFORMAS (3010)

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

4.4.2. NOTAS DE VENTA (3020)

Permite la creación y registro de las Notas de Venta de productos para los clientes de la empresa, con descuento y sin incluir el Iva, además permite la impresión de la misma.

4.4.3. FACTURAR (3030)

Permite la creación y registro de las facturas en la venta de productos para los clientes de la empresa, con descuento e Iva, además permite la impresión de la misma.

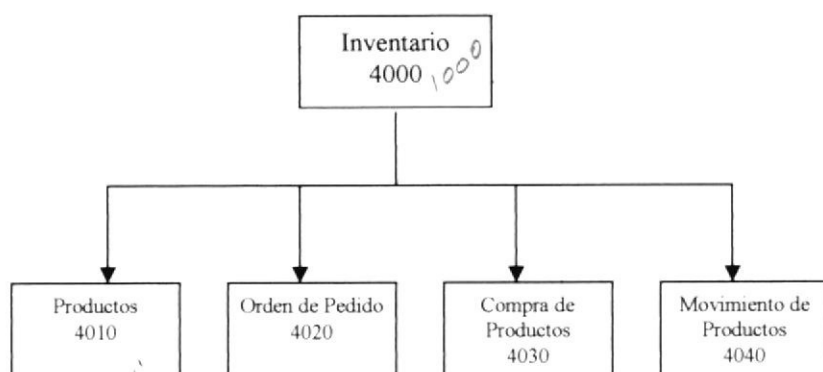
4.4.4. NOTAS DE CRÉDITO (3040)

Permite la creación de Notas de crédito ya sea por descuentos o devolución de productos.

4.4.5. PAGOS (3050)

Permite registrar los pagos de las facturas y notas de venta.

4.5. MÓDULO INVENTARIO



4.5.1. PRODUCTOS (4010)

Permite el ingreso de los diferentes productos con los que trabaja la empresa.

4.5.2. ORDEN DE PEDIDO (4020)

Permite ingresar las Ordenes de pedido para las respectivas compras.

4.5.3. COMPRA DE PRODUCTOS (4030)

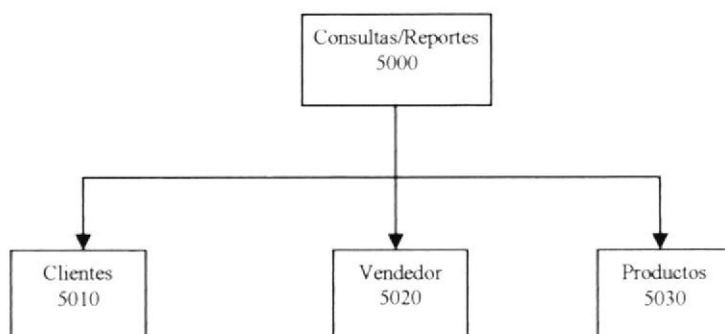
Permite el registro de todos los ingresos de los productos a la bodega por una determinada compra.

4.5.4. MOVIMIENTO DE PRODUCTOS (4040)

Permite realizar entrada o salidas de productos por un determinado motivo.



4.6. MÓDULO CONSULTAS/REPORTES



4.6.1. CLIENTES (5010)

Permite emitir el reporte sobre los datos de los clientes o consumidores de la empresa, por vendedor o por el total de clientes existentes; de los mejores clientes dentro de un rango de fecha y que estén al día con los pagos; el total de las ventas por cliente y los transportes que usan los mismos para el envío de la mercadería.

4.6.2. VENDEDORES (5020)

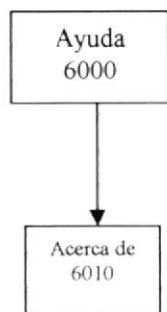
Permite emitir reportes o informarnos sobre los datos de los vendedores; reportes sobre los vendedores que han podido realizar más ventas; reporte sobre las ventas realizadas por cada vendedor, y los clientes de cada vendedor.

4.6.3. PRODUCTOS (5030)

Permite emitir reportes de Kardex, para de esta manera obtener un seguimiento histórico del producto; emitir un listado de precios por medio del cual tenemos conocimiento de la existencia y el costo de cada producto; las compras realizadas dentro de un rango de fecha, las facturas hechas para ver que mercadería ha tenido mayor demanda tomando en cuenta también las notas de crédito y las notas de débito.



4.7. MÓDULO AYUDA



4.7.1. ACERCA DE.... (6010)

Da información sobre el Sistema y derechos de autor.



CAPÍTULO 5.

ESTANDARIZACIONES

5. ESTANDARIZACIONES

5.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS

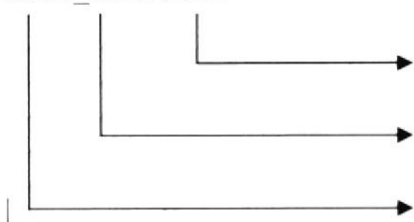
XXXXXXXXXX



Nombre descriptivo del Sistema

5.1.2. NOMBRE DE LAS TABLAS

XXX_XXXXXX



Identificadores Mnemónicos

Indicador Tipo de Tabla

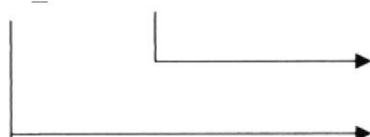
Abreviación del nombre del Módulo.

Indicador Tipo de Tabla

M = Mantenimiento
T = Transaccional
Det = Detalle
Cab = Cabecera

5.1.3. NOMBRE DE CAMPOS

XXX_XXXXXX



Mnemónico del campo

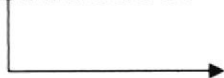
Abreviación del nombre de la tabla

Mnemónico	Significado
codigo	Código
ruc	R.U.C
ced	Cédula
ced_ruc	Número de cédula o RUC
fechaing	Fecha De Ingreso
tipocta	Tipo De Cuenta
numcta	Numero de Cuenta
cupocredito	Cupo de Crédito
guiano	Número de Guía
valordesc	Valor del Descuento
valoriva	Valor Del Iva
preciounit	Precio Unitario
codigo_equiv	Código equivalente
stock_max	Stock Máximo
stock_min	Stock Mínimo
stock_act	Stock Actual
pvp	Precio de Venta al Público
cant	Cantidad
cfob	Costo Fob
ccif	Costo Cif
preciounit	Precio unitario
codpostal	Código Postal
cexpno	Número de Comprobante de Exportación
nombrecontacto	Nombre del contacto
cargocontacto	Cargo del contacto
incrementopvp	Incremento en Precio de Venta al Público

5.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

5.2.1. NOMBRE DEL PROYECTO

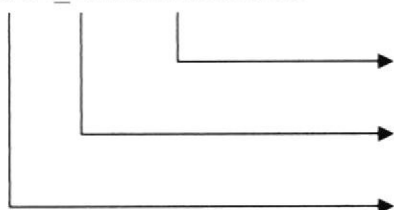
XXXXXXXXXX



Nombre descriptivo del Proyecto

5.2.2. NOMBRE LÓGICO Y FÍSICO DE FORMAS

XXX_XXXXXXXXXX



Descriptivo

Indicador Tipo de Forma

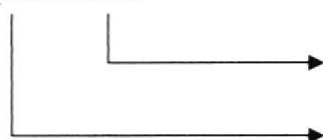
Abreviación del nombre del Módulo.

Indicador Tipo de Forma

M = Mantenimiento
CR = Consultas/Reportes
Flex = Consultas
T = Transaccional

5.2.3. NOMBRE DE CONTROLES

XXX_XXXXXX



Nombre Descriptivo

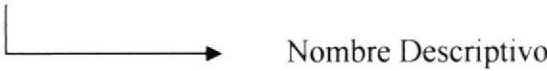
Prefijo de objeto

Objeto	Prefijo
ComboBox	Cmb
ListBox	Lbox
Chek Box	Chk
Option Button	Opt
Command Button	cmd
Frame	Fra
Label	Lbl
Text Box	Txt
Line	Line

Menu Bar	mnu
Spread	spr
Msflexgrid	Flex
Picture	Pic
GTMDateMask	gtm

5.2.4. NOMBRE DE VARIABLES

XXXXXXXXXX



Indicador de Ámbito de la variable:

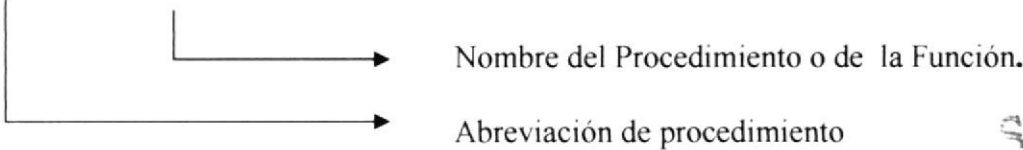
G = Global
L = Local

Indicador de Tipo de dato:

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

5.2.5. NOMBRE DE PROCEDIMIENTOS O FUNCIONES

XXXXXXXXXX

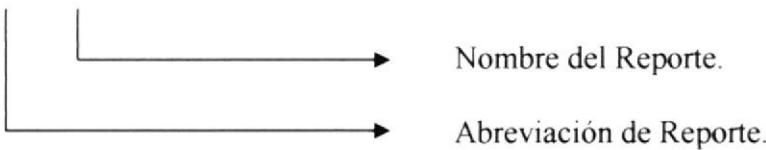


Indicador de Procedimiento:

Pb = Tipo procedimiento

5.2.6. NOMBRE DE REPORTES

XXXXXXXXXX



Abreviación de reporte:

RPT = Tipo reporte



5.3. PLAN DE CÓDIGOS

5.3.1. BANCOS

TABLA de BANCOS (sfi_mbanco)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Banco
LONGITUD	2	NOMBRE FISICO	Ban_codigo
FORMATO			
99 → Secuencial Numérico de 2dígitos			

5.3.2. PAÍS

TABLA de PAIS (sfi_mpais)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del País
LONGITUD	2	NOMBRE FISICO	pai_codigo
FORMATO			
99 → Secuencial Numérico de 2dígitos			

5.3.3. CIUDAD

TABLA de CIUDAD (sfi_mciudad)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Ciudad
LONGITUD	2	NOMBRE FISICO	ciu_codigo
FORMATO			
99 └───────────▶ Secuencial Numérico de 2dígitos			

5.3.4. MOTIVO E/S

TABLA de MOTIVO E/S (sfi_mmotivo)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Motivo de la Entrada o Salida del Producto
LONGITUD	2	NOMBRE FISICO	mot_codigo
FORMATO			
99 └───────────▶ Secuencial Numérico de 2dígitos			

5.3.5. FORMA DE PAGO

TABLA de FORMA DE PAGO (sfi_mformapago)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de Forma de pago.
LONGITUD	2	NOMBRE FISICO	fpa_codigo
FORMATO			
99 → Secuencial Numérico de 3 dígitos			

5.3.6. MARCAS

TABLA de MARCAS (sfi_mmarca)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de la Marca del Producto
LONGITUD	3	NOMBRE FISICO	mar_codigo
FORMATO			
999 → Secuencial Numérico de 3 dígitos			



5.3.7. TRANSPORTE

TABLA de TRANSPORTE (sfi_mtransporte)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código de los transportes para envío de Mercadería.
LONGITUD	2	NOMBRE FISICO	tra_codigo
FORMATO			
99 → Secuencial Numérico de 2dígitos			

5.3.8. VENEDORES

TABLA de VENEDORES (sfi_mvendedor)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Vendedor
LONGITUD	3	NOMBRE FISICO	ven_codigo
FORMATO			
999 → Secuencial Numérico de 3 dígitos			

5.3.9. CLIENTES

TABLA de CLIENTES (sfi_mcliente)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Cliente
LONGITUD	6	NOMBRE FISICO	cli_codigo
FORMATO			
999999 → Secuencial Numérico de 6 dígitos			

5.3.10. PROVEEDORES

TABLA de PROVEEDORES (sfi_mvproveedor)			
TIPO	NUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Proveedor
LONGITUD	3	NOMBRE FISICO	prv_codigo
FORMATO			
999 → Secuencial Numérico de 3 dígitos			

5.3.11. GRUPO DE PRODUCTOS

TABLA de GRUPO DE PRODUCTOS (sfi_mgrupo)			
TIPO	ALFANUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Grupo
LONGITUD	3	NOMBRE FISICO	gru_codigo
FORMATO			
XXX Alfanumérico de 3 dígitos			

5.3.12. PRODUCTO

TABLA de PRODUCTO (sfi_mproducto)			
TIPO	ALFANUMERICO	NOMBRE LÓGICO	Código del Producto
LONGITUD	13	NOMBRE FISICO	Pro_codigo
FORMATO			
XXXXXXXXXXXXXXX Alfanumérico de 3 dígitos			

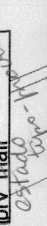


CAPÍTULO 6.

MODELO ENTIDAD RELACIÓN



Lunes, 30 de Junio de 2003





CAPÍTULO 7.

DISEÑO DE ARCHIVOS

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7.1. TABLAS DE MANTEMIENTO

7.1.1. TABLA DE BANCO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MBANCO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 29 bytes	
Descripción: Banco							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	ban_codigo	Numeric	2	Código del Banco	√	√	No
2.	ban_nombre	Char	50	Nombre del Banco			No
3.	ban_estado	Char	1	Estado del Banco			No
Observaciones:							

7.1.2. TABLA DE PAÍS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MBANCO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 29 bytes	
Descripción: País							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	pai_codigo	Numeric	2	Código del País	√	√	No
2.	pai_nombre	Char	50	Nombre del País			No
3.	pai_estado	Char	1	Estado del Banco			Sí
Observaciones:							

7.1.3. TABLA DE CIUDAD

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MCIUDAD		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 65 bytes	
Descripción: Ciudad							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	ciu_codigo	Numeric	2	Código de la Ciudad	√	√	No
2.	pai_codigo	Numeric	2	Código del País		√	No
3.	ciu_nombre	Char	60	Nombre de la Ciudad			No
4	ciu_estado	Char	1	Estado de la Ciudad			Sí
Observaciones:							

7.1.4. TABLA DE MOTIVO E/S

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MMOTIVO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 65 bytes	
Descripción: Motivos de Entrada y/o Salida de productos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	mot_codigo	Numeric	2	Código del Motivo	√	√	No
2.	mot_descripcion	Char	100	Descripción del Motivo			No
3.	mot_tipo	Char	1	Tipo del Motivo E/S			No
4	mot_estado	Char	1	Estado del Motivo			Sí
Observaciones:							

7.1.5. TABLA DE MARCAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MMARCA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 29 bytes	
Descripción: Marcas							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	mar_codigo	Numeric	2	Código de la Marca	√	√	No
2.	mar_nombre	Char	50	Nombre de la Marca			No
3.	mar_estado	Char	1	Estado de la Marca			No

7.1.6. TABLA DE TRANSPORTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MTRANSPORTE		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 29 bytes	
Descripción: Transporte							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	tra_codigo	Numeric	2	Código del Transporte	√	√	No
2.	tra_nombre	Char	50	Nombre del Transporte			No
3.	tra_direccion	Char	120	Dirección del Transporte			No
4.	tra_telefono	Char	10	Teléfono del Transporte			Si
5.	tra_ruc	Char	13	RUC del Transporte			Si
6.	tra_estado	Char	1	Estado del Transporte			No
Observaciones:							

7.1.7. TABLA DE VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MVENDEDOR		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 325 bytes	
Descripción: Vendedores							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	ven_codigo	Numeric	3	Código del Vendedor	√	√	No
2.	ven_cedula	Char	10	Número de Cédula del Vendedor			No
3.	ven_nombres	Char	40	Nombres del Vendedor			No
4.	ven_apellidos	Char	40	Apellidos del Vendedor			No
5.	ven_sexo	Char	1	Sexo del Vendedor			Sí
6.	ven_dirección	Char	120	Dirección del Vendedor			Sí
7.	ciu_codigo	Numeric	2	Código del Vendedor		√	No
8.	ven_telefono	Char	10	Teléfono del Vendedor			Sí
9.	ven_fax	Char	10	Fax del Vendedor			Sí
10	ven_mail	Char	80	Correo del Vendedor			Sí
11	ven_fechaing	Date/Time	8	Fecha de Ingreso del Vendedor			No
12	ven_estado	Char	1	Estado del Vendedor			Sí
Observaciones:							

7.1.8. TABLA DE CLIENTES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MCLIENTE		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 325 bytes	
Descripción: Clientes							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	cli_codigo	Numeric	3	Código del Cliente	√	√	No
2.	cli_ced_ruc	Char	13	Número de Cédula o RUC			No
3.	cli_razonsocial	Char	50	Razón social del cliente			No
4.	cli_nombres	Char	40	Nombres del Cliente			No
5.	cli_apellidos	Char	40	Apellidos del Cliente			Sí
6.	cli_sexo	Char	1	Sexo del Cliente			Sí
7.	cli_direccion	Numeric	120	Dirección del Cliente		√	No
8.	ciu_codigo	Char	2	Código de ciudad del Cliente			Sí
9.	cli_telefono	Char	10	Teléfono del Cliente			Sí
10	cli_fax	Char	10	Fax del Cliente			Sí
11	cli_mail	Date/Time	80	Correo del Cliente			Si
12	ven_codigo	Char	3	Código del Vendedor del Cliente		√	No
13	cli_cupocrredito	Numeric	9	Cupo de crédito del Cliente			No
14	cli_referencias	Char	200	Referencias del Cliente			Si
15	cli_onservacion	Char	200	Observación del cliente			Si
16	cli_fechaing	Date/Time	8	Fecha de Ingreso del Cliente			No
17	cli_estado	Char	1	Estado del Cliente			No
Observaciones							

7.1.9. TABLA DE PROVEEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MPROVEEDOR		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MAN TENIMIENTO		Long. Reg: 452 bytes	
Descripción: Proveedor							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	prv_codigo	Numeric	3	Código del Proveedor	√	√	No
2.	prv_ced_ruc	Numeric	13	Número de Cédula del Proveedor			No
3.	prv_nombres	Char	100	Nombres del Proveedor			No
4.	prv_nombrecontacto	Char	80	Nombre de contacto del Proveedor			Sí
5.	prv_cargocontacto	Char	50	Cargo del Contacto			Sí
6.	prv_sexo	Char	1	Sexo del Proveedor			Si
7.	prv_direccion	Char	120	Dirección del Proveedor			No
8.	ciu_codigo	Numeric	2	Ciudad del Proveedor		√	No
9.	prv_codpostal	Char	10	Codigo Postal del Proveedot			Si
10.	prv_telefono	Char	15	Teléfono del Proveedor			Sí
11.	prv_fax	Char	15	Fax del Proveedor			Sí
12.	prv_mail	Char	80	Correo del Proveedor			Sí
13.	prv_fechaing	Date/Time	8	Fecha de Ingreso del Proveedor			Sí
14.	prv_estado	Char	1	Estado del Proveedor			No
Observaciones:							

7.1.10. TABLA DE GRUPO DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MGRUPO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 104 bytes	
Descripción: Grupo de Producto							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo	√	√	No
2.	gru_nombre	Char	100	Nombre de Grupo			Sí
3.	gru_estado	Char	1	Estado del Grupo			No
Observaciones:							

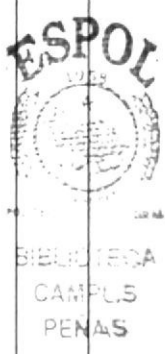
7.1.11. TABLA DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MPRODUCTO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 324 bytes	
Descripción: Producto							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo	√	√	No
2.	pro_codigo	Char	13	Código del Producto	√	√	No
3.	prv_codigo	Char	3	Código del Proveedor		√	No
4.	mar_codigo	Numeric	2	Código de la Marca.		√	No
5.	pro_codigo_equiv	Char	15	Código Equivalente del producto			Sí
6.	pro_descripcion	Char	150	Descripción de Producto			Sí
7.	pro_aplicación	Char	100	Aplicación del Producto			Sí
8.	pro_costo_fob	Currency	6	Costo FOB del Producto			No
9.	pro_costo_cif	Currency	6	Costo CIF del Producto			No
10.	pro_stock_max	Numeric	4	Cantidad Máxima en Stock del Producto			No
11.	pro_stock_min	Numeric	4	Cantidad Mínima en Stock del Producto			No
12.	pro_stock_act	Numeric	4	Cantidad Actual del Producto.			No
13.	pro_pvp	Currency	6	Precio de Venta al público del Producto.			No
14.	pro_fecha_ing	Date	8	Fecha de Ingreso del Producto.			No
15.	pro_estado	Char	1	Estado del Producto.			No
Observaciones:							

7.1.12. TABLA DE FORMA DE PAGO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003		
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MFORMAPAGO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 57 bytes	
Descripción: Forma de Pago							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	fpa_codigo	Numeric	6	Código de Forma de pago	√	√	No
2.	fpa_descripcion	Char	50	Descripción de Forma de pago			No
3.	fpa_estado	Char	1	Estado de Forma de pago			No
Observaciones:							

7.1.13. TABLA DE NIVEL DE USUARIO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MNIVELUSUARIO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 53 bytes	
Descripción: Nivel de Acceso de Usuario al Menú							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	niv_codigo	Numeric	2	Código del Nivel	√	√	No
2.	niv_descripcion	Char	50	Nombre del Nivel			No
3.	niv_estado	Char	1	Estado del Nivel			No
							
Observaciones:							

7.1.14. TABLA DE USUARIO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MUSUARIO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 104 bytes	
Descripción: Usuario que ingresa al sistema							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario	√	√	No
2.	usu_nombre	Char	50	Nombre del Usuario			Sí
3.	usu_password	Char	10	Clave del Usuario			No
4.	niv_codigo	Numerico	2	Nivel de Acceso		√	No
5.	usu_fechaing	Date	8	Fecha de Ingreso del Usuario			No
6.	usu_estado	Char	1	Estado del Usuario			Sí
Observaciones:							

7.1.15. TABLA DE PARÁMETROS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MPARAMETROS		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 243 bytes	
Descripción: Parámetros							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	par_numero	Numeric	2	Código de Parámetro	√	√	No
2.	par_empresa	Char	50	Nombre de la empresa			No
3.	par_fecha	Date	8	Fecha de Parámetro			No
4.	par_direccion	Char	100	Dirección de la empresa			No
5.	par_telefono	Char	10	Teléfono de la empresa.			No
6.	par_ruc	Numeric	13	Ruc de la Empresa			No
7.	par_iva	Currency	6	Porcentaje del Iva			No
8.	par_imprensa	Numerico	6	Impuestos a la Renta			No
10.	par_retiva	Currency	6	Porcentaje del Retención al Iva			No
11.	par_nrordenped	Numeric	6	Numero de la Orden de Pedido			No
12.	par_nrocompra	Numeric	6	Numero de Orden de Compra			No
13.	par_nroproforma	Numeric	6	Númeor de Profoma			No
14.	par_nrofactura	Numeric	6	Número de Factura			No
15.	par_nronotaventa	Numeric	6	Número de Nota de Venta			No
16.	par_nronotacredito	Numeric	6	Número de Nota de Crédito			No
17.	par_nropago	Numeric	6	Número de Pago			No
Observaciones:							

7.1.16. TABLA DE OPCIÓN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_MOPCION		Base de Datos: SFactInv		Tipo: MANTENIMIENTO		Long. Reg: 66 bytes	
Descripción: Opciones permitidas para los Usuarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	opc_codigo	Numeric	6	Código de la opción	√	√	No
2.	opc_nombre	Char	60	Nombre de Opción			No

7.2. TABLAS TRANSACCIONALES

7.2.1. TABLA DE CABECERA DE FACTURA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003		Página 1 de 1	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González					
Nombre del Tabla: SFI_TCABFACTURA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL			Long. Reg: 93 bytes		
Descripción: Cabecera de Factura									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO		
1.	fac_numero	Numeric	6	Número de Factura	√	√	No		
2.	fac_fecha	Date	8	Fecha de la Factura	√	√	No		
3.	fac_tipo	Char	2	Tipo de Factura	√	√	No		
4.	ven_codigo	Numeric	3	Código de Vendedor		√	No		
5.	prf_numero	Numeric	6	Número de Proforma		√	Sí		
6.	cli_codigo	Numeric	6	Código del Cliente		√	No		
7.	tra_codigo	Numeric	4	Código del transporte		√	Si		
8.	fpa_codigo	Numeric	2	Código de la forma de Pago		√	No		
9.	fac_guiano	Numeric	4	Número de la Guía para el transporte			Sí		
10.	fac_subtotal	Currency	6	Monto del Subtotal de la Factura			No		
11.	fac_valordesc	Currency	6	Porcentaje del descuento			Si		
12.	fac_valoriva	Currency	6	Porcentaje del Iva			Si		
13.	fac_observacion	Char	20	Observación de la venta			Sí		
14.	cod_usu	Char	5	Estado de la Factura		√	No		
14	fac_estado	Char	10				No		
Observaciones:									

7.2.2. TABLA DE DETALLE DE FACTURA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TDETFACTURA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 75 bytes	
Descripción: Detalle de Factura							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	fac_numero	Numeric	6	Número de Factura	√	√	No
2.	fac_fecha	Date	8	Fecha de la Factura	√	√	No
3.	fac_tipo	Char	2	Tipo de Factura	√	√	No
4.	fac_secuencia	Numeric	3	Secuencia de la Factura			No
5.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo		√	No
6.	pro_codigo	Char	13	Código del producto		√	No
7.	fact_cantidad	Numeric	3	Cantidad de ítems en la factura			No
8.	fac_preciouunit	Currency	6	Precio unitario del producto			No
Observaciones:							



7.2.3. TABLA DE CABECERA DE PROFORMA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TCABPROFORMA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 56 bytes	
Descripción: Cabecera de Proforma							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	prf_numero	Numeric	6	Número de Proforma	√		No
2.	prf_fecha	Date	8	Fecha de emisión de la Proforma	√		No
3.	ven_codigo	Numeric	3	Código del Vendedor		√	No
4.	cli_codigo	Numeric	6	Código del Cliente		√	No
5.	fpa_codigo	Numeric	2	Código de la forma de Pago		√	Sí
6.	prf_subtotal	Currency	13	Subtotal de la Proforma			No
7.	prf_valordesc	Currency	6	Valor del descuento			No
8.	prf_valoriva	Currency	6	Valor del Iva			No
9.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario		√	No
10.	prf_estado	Char	1	Estado de la proforma.			No
Observaciones:							

7.2.4. TABLA DE DETALLE DE PROFORMA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO				Página 1 de 1			
VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TDETPROFORMA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 35 bytes	
Descripción: Detalle de Proforma							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	prf_numero	Numeric	6	Número de Proforma	√	√	No
2.	prf_secuencia	Numeric	3	Secuencia de la Proforma			No
3.	pro_código	Char	13	Código del Producto		√	No
4.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo		√	No
5.	prf_cantidad	Numeric	4	Cantidad de items			No
6.	prf_preciounit	Currency	6	Precio unitario de Ítems			No
							
Observaciones:							

7.2.5. TABLA DE CABECERA DE MOVIMIENTO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TCABMOVIMIENTO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 31 bytes	
Descripción: Cabecera de Movimiento							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	mov_numero	Numeric	3	Número del Movimiento	√	√	No
2.	mov_fecha	Date	8	Fecha de emisión	√	√	No
3.	mov_tipo	Numeric	6	Tipo E/S			No
4.	mot_codigo	Numeric	2	Código del Motivo del Movimiento		√	No
5.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario		√	No
6.	mov_total	Currency	6	Total del Movimiento			No
7.	mov_estado	Char	1	Estado del movimiento.			Sí
Observaciones:							

7.2.6. TABLA DE DETALLE DE MOVIMIENTO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TDETMOVIMIENTO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 49 bytes	
Descripción: Detalle de Movimiento							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	mov_numero	Numeric	6	Número del Movimiento	√	√	No
2.	mov_fecha	Date	8	Fecha del Movimiento		√	No
3.	mov_secuencia	Numeric	3	Secuencia del Movimiento			No
4.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo		√	No
5.	pro_codigo	Char	13	Código del Producto		√	No
6.	mov_cantidad	Numeric	6	Cantidad de Items			No
7.	mov_preciouunit	Currency	6	Precio unitario del item			No
Observaciones:							

7.2.7. TABLA DE CABECERA DE DEVOLUCIÓN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TCABDEVOLUCION		Base de Datos: SFactInv		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 139 bytes	
Descripción: Cabecera de Devolución							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	dvl_numero	Numeric	6	Número de la Devolución.	√	√	No
2.	dvl_fecha	Date	8	Fecha de la devolución	√	√	No
3.	fac_numero	Numeric	6	Número de la Factura		√	No
4.	fac_fecha	Date	8	Fecha de Factura		√	No
5.	fac_tipo	Char	2	Tipo de Factura		√	No
6.	dvl_porcentaje	Currency	2	Porcentaje de Devolución			Sí
7.	dvl_concepto	Char	80	Concepto de Devolución			Sí
8.	dvl_subtotal	Currency	6	Cantidad del Subtotal			No
9.	dvl_valordesc	Currency	6	Valor del descuento			No
10.	dvl_valoriva	Currency	6	Valor del Iva			No
11.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario		√	No
12.	dvl_estado	Char	1	Estado de la devolución			No
Observaciones:							

7.2.8. TABLA DE DETALLE DE DEVOLUCIÓN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TDETDEVOLUCION		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 50 bytes	
Descripción: Detalle de Movimiento							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	dvl_numero	Numeric	6	Número del Movimiento	√	√	No
2.	dvl_fecha	Date	8	Fecha del Movimiento	√	√	No
3.	dvl_secuencia	Numeric	3	Secuencia del Movimiento			No
4.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo		√	No
5.	pro_codigo	Char	13	Código del Producto		√	No
6.	dvl_cantidad	Numeric	4	Cantidad de Items			No
7.	dvl_preciounit	Currency	6	Precio unitario del item			No
Observaciones:							

7.2.9. TABLA DE CABECERA DE LA COMPRA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TCABCOMPRA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 57 bytes	
Descripción: Cabecera de Compra							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	com_numero	Numeric	6	Número de la Compra.	√	√	No
2.	com_fecha	Date	8	Fecha de la Compra	√	√	No
3.	odp_numero	Numeric	6	Numero de la Orden de Pedido		√	No
4.	prv_codigo	Numeric	3	Código del Proveedor		√	No
5.	com_cexpno	Char	10	Numero del Comprobante de Exp.			Si
6.	com_ordpedexp	Char	10	Número de la Orden de Exportación.			Si
7.	com_incrementopvp	Currency	2	Incremento al precio de Venta al Público			No
8.	com_total	Currency	6	Monto Total de la Compra			No
9.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario		√	No
10.	com_estado	Char	1	Estado de la Compra			No
 BIBLIOTECA CARLOS PENAS							
Observaciones:							



7.2.10. TABLA DE DETALLE DE COMPRA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TDETCOMPRA		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 47 bytes	
Descripción: Detalle de Compra							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	com_numero	Numeric	6	Número de la Compra	√	√	No
2.	com_fecha	Date	8	Fecha de la compra	√	√	No
3.	com_secuencia	Numeric	3	Secuencia de la Compra			No
4.	pro_codigo	Char	13	Código del Producto		√	No
5.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo		√	No
6.	com_cantidad	Numeric	4	Cantidad de la Compra			No
7.	com_cfob	Currency	6	Costo Fob de la Compra			No
8.	com-ccif	Currency	4	Costo Cif de la Compra			No
Observaciones:							

7.2.11. TABLA DE CABECERA DE ORDEN DE PEDIDO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TCABORDENPEDIDO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: RELACIONADA		Long. Reg: 29 bytes	
Descripción: Cabecera de Orden de Pedido							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	odp_numero	Numeric	6	Número de la Orden de Pedido	√	√	No
2.	odp_fecha	Date	8	Fecha de la Orden de Pedido	√	√	No
3.	prv_codigo	Numeric	3	Código del Proveedor		√	No
4.	odp_total	Currency	6	Valor Total del Pedido			No
5.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario		√	No
6.	odp_estado	Char	1	Estado de la Orden de Pedido			No
Observaciones:							

7.2.12. TABLA DE DETALLE DE ORDEN DE PEDIDO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TDETORDENPEDIDO		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 34 bytes	
Descripción: Detalle de Orden de Pedido							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	odp_numero	Numeric	6	Número de la Orden de Pedido	√	√	No
2.	odp_secuencia	Numeric	3	Secuencia de la Orden de Pedido		√	No
3.	gru_codigo	Numeric	3	Código del Grupo		√	No
4.	pro_codigo	Numeric	13	Código del Producto		√	No
5.	odp_cantidad	Numeric	4	Cantidad de la Orden de			No
6.	odp_preciounit	Currency	6	Precio Unitario del Producto			No
Observaciones:							

7.2.13. TABLA DE KÁRDEX

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TKARDEX		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TEMPORAL		Long. Reg: 105 bytes	
Descripción: Kardex							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	kar_nuúmero	Numeric	2	Número de Kardex		√	No
2.	kar_fecha	Date	8	Fecha del Movimiento			No
3.	kar_tipo	Char	1	Tipo de Kardex			No
4.	kar_descripcion	Char	60	Descripción de Kardex			Sí
5.	kar_nocomp	Numeric	6	Número de Comprobante			No
6.	gru_codigo	Char	3	Código del Grupo			No
7.	pro_codigo	Char	13	Código del Producto			No
8.	kar_cantidad	Nuemric	6	Cantidad de producto en Kardex			No
							
Observaciones:							



7.2.14. TABLA DE MOVIMIENTO POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
Para: DIBARESA S.A				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TMOVCLIENTE			Base de Datos: SFactInv	Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 114 bytes	
Descripción: Movimiento por Cliente							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	mcl_numero	Numeric	6	Número de Movimiento	√	√	No
2.	cli_codigo	Numeric	6	Código del Cliente		√	No
3.	mcl_fecha	Date	8	Fecha del Movimiento			No
4.	mcl_docno	Numeric	6	Número del Documento			No
5.	mcl_descripcion	Char	80	Descripción del Movimiento			No
6.	mcl_tipo	Char	1	Tipo de Movimiento			No
7.	mcl_valor	Currency	6	Valor del Movimiento			No
8.	mcl_estado	Char	1	Estado e Movimietno			No
Observaciones:							

7.2.15. TABLA DE OPCION POR NIVEL

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
Para: DIBARESA S.A				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TOPCXNIVEL		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 12 bytes	
Descripción: Opciones Por Nivel							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	niv_codigo	Numeric	6	Código del Nivel	√	√	No
2.	opc_codigo	Numeric	6	Código de la Opcion		√	No
Observaciones:							

7.2.16. TABLA DE PAGOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0					Fecha/Diseño: 06/01/2003		Página 1 de 1 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A					Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TPAGOS			Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 200 bytes	
Descripción: Pago de Facturas								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO	
1.	pag_numero	Numeric	6	Número de Pago	√	√	No	
2.	pag_fecha	Date	8	Fecha de Pago		√	No	
3.	cli_codigo	Numeric	6	Codigo del Cliente		√	No	
4.	fac_nuemro	Numeric	6	Numero de Factura		√	No	
5.	fac_fecha	Date	8	Fecha de factura		√	No	
6.	fac_tipo	Char	2	Tipo de Factura		√	No	
7.	pag_valortotal	Currency	6	Valor de Pago total			No	
8.	pag_valorcredito	Currency	6	Valor de Pago Credito			Sí	
9.	pag_baseimpiva	Currency	6	Base del Impuesto al Iva			Sí	
10.	pag_baseimpret	Currency	6	Base del Impuesto a la renta			Sí	
11.	pag_compiva	Char	8	Comprobante del Iva			Sí	
12.	pag_compret	Char	8	Comprobante de Retencion a la fuente			Sí	
13.	pag_valoriva	Currency	6	Valor del Iva			Sí	
14.	pag_valoret	Currency	6	Valor de la Retencion			Sí	
15.	pag_valorpag	Currency	6	Valor Pagado			No	
16.	pag_observacion	Char	100	Observación de Pago			Sí	
17.	usu_codigo	Char	5	Código del Usuario		√	No	
18.	pag_estado	Char	1	Estado del Pago			No	
Observaciones:								

7.2.17. TABLA DE TRANSPORTE POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_TRANSXCLIENTE		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 8 bytes	
Descripción: Transporte por Cliente							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	cli_codigo	Numeric	6	Código del Cliente		√	No
2.	tra_codigo	Numeric	2	Código del Transporte		√	No
							
Observaciones:							

7.2.18. TABLA DE BANCO POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Tabla: SFI_BANXCLIENTE		Base de Datos: SFactInv		Tipo: TRANSACCIONAL		Long. Reg: 8 bytes	
Descripción: Transporte por Cliente							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1.	cli_codigo	Numeric	6	Código del Cliente		√	No
2.	ban_codigo	Numeric	2	Código del Banco		√	No
3.	ban_tipocta	Char	2	Tipo de Cuenta			Sí
4.	ban_numcta	Char	10	Número de la Cuenta			Sí
Observaciones:							



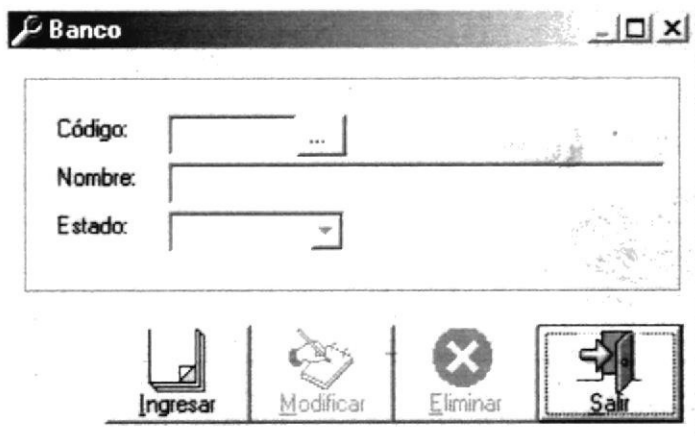
CAPÍTULO 8.

DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1. DISEÑO DE PANTALLAS

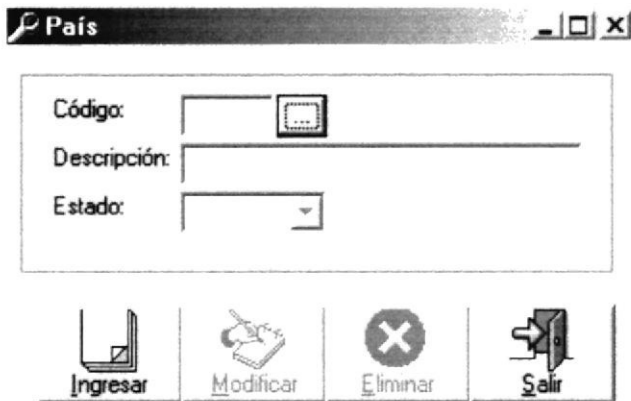
8.1.1. MANTENIMIENTO DE BANCOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MBANCO.frm	Descripción: Mantenimiento de Banco		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MBANCO.frm	Descripción: Mantenimiento de Banco		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	ban_codigo	Código del Banco	9(2)
txtnombre	ban-nombre	Nombre del Banco	X(50)
cmbestado	ban_estado	Estado del Banco	X(1)
Observaciones:			

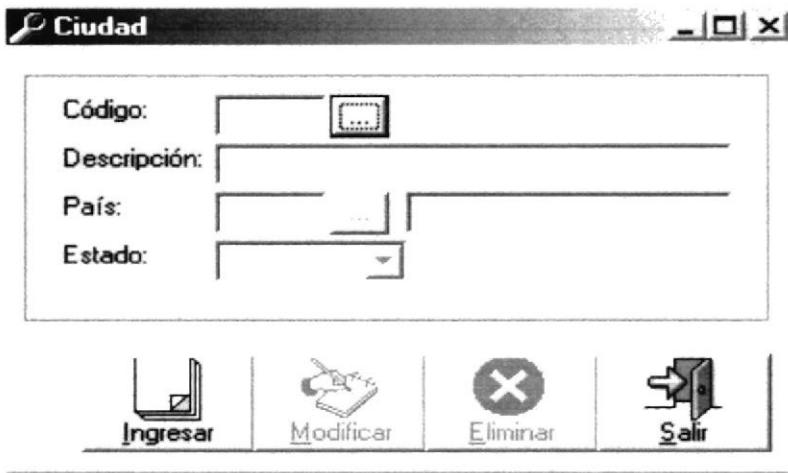


8.1.2. MANTENIMIENTO DE PAÍS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 06/01/2003 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPAIS.frm		Descripción: Mantenimiento de País	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
 BIBLIOTECA CAMPUS PENAS			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPAIS.frm	Descripción: Mantenimiento de País		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	pai_codigo	Código del País	9(2)
txtnombre	pai-nombre	Nombre del País	X(20)
cmbestado	pai_estado	Estado del País.	X(1)
Observaciones:			

8.1.3. MANTENIMIENTO DE CIUDAD

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 06/01/2003 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MCIUDAD.frm		Descripción: Mantenimiento de Ciudad	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MCIUDAD.Frm		Descripción: Mantenimiento de Ciudad	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	ciu_codigo	Código de la Ciudad	9(2)
txtnombre	ciu_nombre	Nombre de la Ciudad	X(20)
txtcodpais	pai_codigo	Código del País.	X(1)
txtnompais	pai_nombre	Nombre del País	X(20)
cmbestado	ciu_estado	Estado de la Ciudad	X(1)
Observaciones:			

8.1.4. MANTENIMIENTO DE MOTIVOS E/S

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MMOTIVO.frm	Descripción: Mantenimiento de Motivo		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Motivos E/S Código: Descripción: Tipo: Estado: Ingresar Modificar Eliminar Salir			
ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PENAS			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MMOTIVO.frm		Descripción: Mantenimiento de Motivo	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	mot_codigo	Código del Motivo	9(2)
txtdescripcion	mot_descripcion	Descripción del Motivo	X(20)
cmbtipo	mot_tipo	Tipo del Motivo	X(1)
cmbestado	mot_estado	Estado del Motivo	X(1)
Observaciones:			

8.1.5. MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_FORMAPAGO.frm		Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Forma de pago Código: Descripción: Estado: Ingresar Modificar Eliminar Salir			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_FORMAPAGO.frm		Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	fpa_codigo	Codigo de la Forma de Pago	9(2)
txtnombre	fpa_descripcion	Descripción de la forma de Pago	X(20)
cmb_estado	fpa_estado	Estado de la Forma de Pago	X(1)
			
Observaciones:			

8.1.6. MANTENIMIENTO DE MARCAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MMARCA.frm		Descripción: Mantenimiento de Marca	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Marca Código: Nombre: Estado: Ingresar Modificar Eliminar Salir Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MMARCA.frm		Descripción: Mantenimiento de Marca	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	mar_codigo	Codigo de la Marca	9(2)
txtnombre	mar_descripcion	Descripción de la Marca	X(50)
Cmbestado	mar_estado	Estado de la Marca	X(1)
Observaciones:			

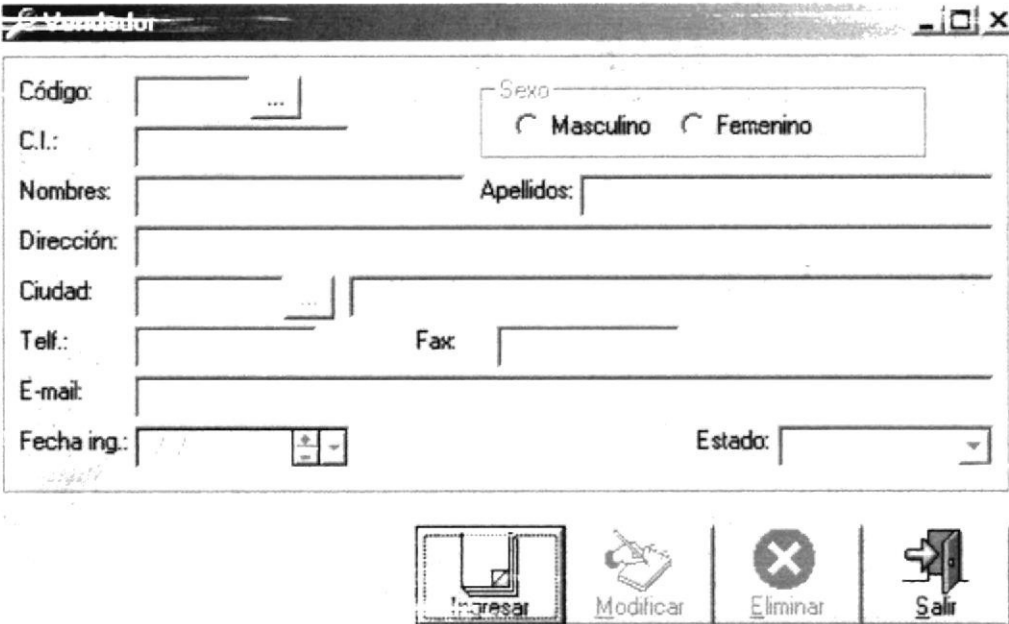
8.1.7. MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MTRANSPORTE.frm		Descripción: Mantenimiento de Transporte	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			



SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MTRANSPORTE.frm		Descripción: Mantenimiento de Transporte	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	tra_codigo	Código del Transporte	9(2)
txtnombre	tra_nombre	Nombre del Transporte	X(60)
txtdireccion	tra_direccion	Dirección del Transporte	X(100)
txttelefono	tra_telefono	Número de Teléfono del Transporte	9(10)
txtruc	tra_ruc	RUC del Transporte	9(13)
cmbestado	tra_estado	Estado del Transporte	X(1)
			
Observaciones:			

8.1.8. MANTENIMIENTO DE VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MVENDEDORES.frm	Descripción: Mantenimiento de Vendedores		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: Frm_MVENDEDOR.frm		Descripción: Mantenimiento de Vendedor	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	ven_codigo	Codigo del Vendedor	9(3)
txtced	ven_cedula	Cédula del Vendedor	X(10)
txtnombres	ven_nombres	Nombre del Vendedor	X(20)
txtapellidos	ven_apellidos	Apellido del Vendedor	X(20)
Optmas Optfem	ven_sexo	Sexo del Vendedor	X(1)
txtdireccion	ven_direccion	Dirección del Vendedor	X(20)
txtcodciudad	ven_ciudad	Ciudad del Vendedor	X(20)
txttelefono	ven_telefono	Teléfono del Vendedor	9(10)
txtfax	ven_fax	Fax del Vendedor	9(10)
txtmail	ven_mail	Correo del Vendedor	X(20)
gtmfechaing	ven_fecha_ing	Fecha de Ingreso del Vendedor	X(8)
cmbestado	ven_estado	Estado del Vendedor	X(1)
			
Observaciones:			

8.1.9. MANTENIMIENTO DE CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2 Fecha/Diseño: 06/01/2003 Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_FRMCLIENTE		Descripción: Mantenimiento de Cliente	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			

Observaciones:

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MCLIENTE.frm		Descripción: Mantenimiento de Cliente	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	cli_codigo	Código del Cliente	9(6)
txtcedruc	cli_ced_ruc	Cédula o RUC del Cliente	X(13)
txtrazon	cli_razon_social	Razón Social de la Empresa del Cliente	X(60)
txtnombres	cli_nombre	Nombres del Cliente	X (40)
txtapellidos	cli_apellido	Apellidos del Cliente	X(40)
Optmas Optfem	cli_sexo	Sexo del Cliente	X(1)
txtdireccion	cli_dirección	Dirección del Cliente	X(100)
txtcodciudad	ciu_codigo	Código de la Ciudad del Cliente	9(2)
txttelf	cli_telefono	Teléfono del Cliente	9(10)
txtfax	cli_fax	Fax del Cliente	9(10)
txtmail	cli_mail	Correo del Cliente	X(80)
txtcodven	ven_codigo	Código del Vendedor	9(3)
txtcupocredito	cli_cupo_credito	Cupo de Crédito del Cliente	9(10)
txtreferencias	cli_referencias	Referencias de Cliente	X(200)
txtobservacion	cli_observacion	Observación de Cliente	X(200)
gtmfecha	cli_fecha_ing	Fecha de Ingreso del Cliente	9(8)
cmbestado	cli_estado	Estado del Cliente	X(1)
			
Observaciones:			

8.1.10. MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2					
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003				
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González					
Nombre del Archivo: FRM_PROVEEDOR.frm	Descripción: Mantenimiento de Proveedor						
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS							
Proveedor Código: C.I./Ruc.: Nombre: Contactor: Cargo: Dirección: País: Ciudad: Cod. postal: Tel.: Fax: E-mail: Estado: Ingresar Modificar Eliminar Salir <tr><td colspan="4">Observaciones:</td></tr>				Observaciones:			
Observaciones:							

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPROVEEDOR.frm		Descripción: Mantenimiento de Proveedor	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	prv_codigo	Código del Proveedor	9(3)
txtcedruc	prv_ced_ruc	Cédula o RUC del Proveedor	X(13)
txtnombres	prv_nombre	Nombre del Proveedor	X(100)
txtcontacto	prv_nombrecontacto	Nombre del Contacto del Proveedor	X(80)
txtcargo	prv_cargocontacto	Cargo del Contacto	X(50)
txtdireccion	prv_dirección	Dirección del Proveedor	X(100)
txtcodpais	pai_codigo	Código del País	9(2)
txtcodeciudad	ciu_codigo	Código de la Ciudad del Proveedor	9(2)
txtcodpostal	prv_codpostal	Código Postal del Proveedor	9(10)
txtelf	prv_telefono	Teléfono del Proveedor	9(13)
txtfax	prv_fax	Fax del Proveedor	9(13)
txtmail	prv_mail	Correo del Proveedor	X(80)
cmbestado	prv_estado	Estado del Proveedor	X(1)
Observaciones:			

8.1.11. MANTENIMIENTO DE GRUPO DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MGRUPO.frm	Descripción: Mantenimiento de Grupo de Productos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MGRUPO.frm		Descripción: Mantenimiento de Grupo de Productos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodigo	gru_codigo	Código del Grupo de Productos	X(3)
txtnombre	gru_nombre	Nombre del Grupo de Productos	X(100)
cmbestado	gru_estado	Estado del Grupo de Productos	X(1)
Observaciones:			



8.1.12. PROFORMA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003															
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González															
Nombre del Archivo: FRM_TPROFORMA.frm	Descripción: Proforma																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
Proforma Proforma No: Fecha: Cliente: Vendedor: Forma de pago: Estado: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Cant.</th><th>P.U.</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Sumar: ☐ % (-) Descuento: Subtotal: (+) IVA 12%: Total: \$ \$0.00 Ingresar Anular Imprimir Salir					Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total	1						
	Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total											
1																	
Observaciones:																	

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TPROFORMA.frm		Descripción: Proformas	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtprofnumero	prf_numero	Numero de la Proforma	9(6)
gtmfecha	prf_fecha	Fecha de la Proforma	X(8)
txtcodcliente	cli_codigo	Código del Cliente al que se realiza la Profotma.	9(6)
txtcodvend	ven_codigo	Código del Vendedor	9(3)
cmbforpago	fpa_codigo	Código de la forma de Pago	9(2)
cmbestado	prf_estado	Estado de la proforma	X(1)
txtsuman	prf_suman	Monto de la Suma de la Proforma	9(6)
txtporc	prf_porcdesc	Porcentaje del descuento	9(2)
txtdescuento	prf_valordesc	Monto del descuento de la proforma	9(6)
txtsubtotal	Prf_subtotal	Monto del Subtotal de la proforma	9(6)
txtiva	Prf_valoriva	Monto del iva de la proforma	9(6)
txttotalfact	prf_total	Monto del total de la Proforma	9(6)
sprprod	pro_codigo	Código del Producto	X(13)
sprprod	gru_nombre	Nombre del Grupo del Producto	X(3)
sprprod	pro_descripcion	Descripción del Producto	X(150)
sprprod	prf_cantidad	Cantidad de ítems	9(6)
sprprod	prf_preciunit	Precio del producto	9(6)
sprttotal	prf_total	Subtotal de Línea de Factura	9(6)
Observaciones:			

8.1.13. NOTAS DE VENTA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003														
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González															
Nombre del Archivo: FRM_TNOTAVENTA.frm	Descripción: Notas de Venta																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
Nota de Venta Nota Venta No. Fecha: Proforma No.: Cliente: Vendedor: Transporte: Guía No.: Forma de pago: Estado: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Cant.</th><th>P.U.</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Observación: Suma: % (-) Descuento: Total: \$ Ingresar Anular Imprimir Salir					Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total	1						
	Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total											
1																	
Observaciones:																	

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TNOTAVENTA.frm		Descripción: Nota de Venta	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtnumero	fac_numero	Numero de la Nota de Venta	9(6)
gtmfecha	fac_fecha	Fecha de la Nota de Venta	X(8)
txtpfrnumero	prf_numero	Numero de la Proforma	9(6)
txtcodCliente	cli_codigo	Código del Cliente	9(6)
txtcodvend	ven_codigo	Código del Vendedor	9(3)
txtcodtrans	tra_codigo	Código del Transporte	9(2)
txtguia	fac_guiano	Número de Guía	9(6)
cmbforpago	fpa_codigo	Código de la forma de Pago	9(2)
cmbestado	fac-estado	Estado de la Nota de Venta	X(1)
txtobservacion	fac_observacion	Observación de Factura	X(200)
txtsuman	fac_subtotal	Monto de la Suma de la N/V	9(6)
txtporc	fac_porcdesc	Porcentaje del descuento	9(2)
txtdescuento	fac_valordesc	Monto del descuento de la N/V	9(6)
txttotalfact	fac_total	Monto del total de la N/V	9(6)
sprprod	pro_codigo	Código del Producto	X(13)
sprprod	gru_nombre	Nombre del Grupo del Producto	X(50)
sprprod	pro_descripcion	Descripción del Producto	X(150)
sprprod	fac_cantidad	Cantidad de ítems	9(6)
sprprod	fac_preciounit	Precio del producto	9(6)
Observaciones:			

8.1.14. FACTURAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003															
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González															
Nombre del Archivo: FRM_TFACTURA.frm		Descripción: Factura															
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
Facturación Factura No.: Proforma No.: Cliente: Vendedor: Transporte: Guía No.: Fecha: Forma de pago: Estado: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Cant.</th><th>P.U.</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Observación: Sumar: % (-) Descuento: Subtotal: (+) IVA 12% Total: \$ Ingresar Anular Imprimir Salir					Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total	1						
	Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total											
1																	
Observaciones:																	

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TFACTURA.frm		Descripción: Factura	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtnumero	fac_numero	Numero de la Factura	9(6)
gtmfecha	fac_fecha	Fecha de la Factura	X(8)
txtprofnúmero	prf_numero	Número de la Proforma	9(6)
txtcodcliente	cli_codigo	Código del Cliente.	9(6)
txtcodvend	ven_codigo	Código del Vendedor	9(3)
txtcodtrans	tra_codigo	Código del transporte	9(2)
txtguia	fac_guiano	Número de Guía	9(6)
cmbforpago	fpa_codigo	Código de la forma de Pago	9(2)
txtsuman	fac_subtotal	Monto de la Suma de la Factura	9(6)
txtdescuento	fac_valordesc	Monto del descuento de la Factura	9(6)
txtsubtotal	fac_subtotal	Monto del Subtotal de la Factura	9(6)
txtiva	fac_valoriva	Monto del iva de la Factura	9(4)
txttotalfac	fac_total	Monto del total de la Factura	9(6)
cmbestado	fac-estado	Estado de la Factura	X(1)
sprprod	pro_codigo	Código del Producto	X(13)
sprprod	gru_codigo	Código del Grupo del Producto	X(3)
sprprod	fac_cantidad	Cantidad de ítems	9(4)
sprprod	fac_preciounit	Precio del producto	9(6)
Observaciones:			



8.1.15. NOTAS DE CRÉDITO

8.1.15.1. NOTAS DE CRÉDITO POR DEVOLUCIÓN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2													
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003													
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González													
Nombre del Archivo: FRM_TDEVFACTURA.frm		Descripción: Nota de Crédito por Devolución													
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS															
Devolución de productos Tipo: Factura Nota de Crédito No.: Factura No.: Cliente: Vendedor: Fecha Dev: Fecha Fact: <table><thead><tr><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Cant.</th><th>P.U.</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Concepto Pulse <ESC> para Eliminar la fila de los productos que no va a Suma: % (-) Descuento: Subtotal: (+) IVA 12% Total: \$ 0.00 Ingresar Anular Imprimir Salir Observaciones:				Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total	1					
Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total										
1															

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TDEVFACTURA.frm		Descripción: Nota de Crédito por Devolución	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
cmbtipo	fac_tipo	Tipo de Factura	X(2)
gtmfecha	dvl_fecha	Fecha de Devolución	X(8)
txtnumdev	dvl_numero	Número de Devolución	9(4)
txtnumero	fac_numero	Número de la Factura	9(6)
gtmfechafac	fac_fecha	Fecha de la Factura	X(8)
txtcodcliente	cli_codigo	Código del Cliente	X(6)
txtcodvend	ven_codigo	Código del Vendedor	X(3)
txtsubtotal	dvl_subtotal	Subtotal de Devolución	9(6)
txtporc	dvl_porc	Porcentaje de Descuento	9(2)
txtdescuento	dvl_valordesc	Descuento de la devolución	9(4)
txtiva	dvl_valoriva	Monto del Iva de la Devolución	9(4)
spr_prod	pro_codigo	Código del Producto	9(13)
spr_prod	gru_codigo	Código del Grupo	9(3)
spr_prod	pro_descripción	Descripción del Producto	X(150)
spr_prod	dvl_cantidad	Cantidad de Productos	9(4)
spr_prod	dvl_preciounit	Precio Unitario de Producto	9(6)
			
Observaciones:			

8.1.15.2. NOTAS DE CRÉDITO POR DESCUENTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TDEVDESCUENTOS.frm		Descripción: Notas de Crédito por Descuentos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Descuentos Tipo: Factura Nota de Crédito No.: Fecha Dev.: Cliente: Factura No.: Fecha: Total Fact.: % Descuento: Valor Descuento: \$ Concepto: Ingresar Anular Imprimir Salir Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TDESCUENTOS.frm		Descripción: Notas de Crédito por Descuentos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
cmbtipo	fac_tipo	Tipo de Factura	X(2)
txtnumdev	dvl_numero	Número de Devolución	9(4)
gtmfecha	dvl_fecha	Fecha de Devolución	X(8)
txtcodcliente	cli_codigo	Código del Cliente	9(6)
txtnumero	fac_numero	Número de la Factura	9(6)
gtmfechafac	fac_fecha	Fecha de la Factura	X(8)
txtporc	dvl_porc	Porcentaje de Descuento	9(2)
txtsubtotal	dvl_subtotal	Subtotal de Devolución	9(6)
txtdescuento	dvl_valordesc	Descuento de la devolución	9(6)
txtconcepto	dvl_concepto	Concepto de la devolución	X(100)
Observaciones:			

8.1.16. PAGOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TPAGOS.frm	Descripción: Pagos – Facturas/ Notas de Venta		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
 Pagos Tipo: Factura Pago No.: Fecha: Cliente: Factura No.: Fecha: Valor Total Fact.: Notas de Crédito: ☐ Agregar Impuestos Retención al IVA Base imponible: \$ No. Comp.: % imp.: Valor Retenido: \$ Impuesto a la renta Base imponible: \$ No. Comp.: % imp.: Valor Retenido: \$ Observación: Valor a Cancelar: \$  Ingresar  Anular  Imprimir  Salir Observaciones:			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_PAGOS.frm	Descripción: Pagos – Facturas/ Notas de Venta		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
cmbtipo	fac_tipo	Tipo de Factura	X(2)
txtpago	pag_numero	Número de Pago	9(6)
gtmfechapag	pag_fecha	Fecha de Pago	X(8)
txtcodcliente	cli_codigo	Código del Cliente	X(6)
txtnumero	fac_numero	Número de la Factura	9(6)
gtmfechafac	fac_fecha	Fecha de la Factura	X(8)
txtvalorfactura	pag_valortotal	Valor de la Factura	9(6)
cmbcredito	pag_valorcredito	Monto de Créditos	9(6)
txtbaseiva	pag_baseimpiva	Base del IVA	9(6)
txtnocompiva	pag_comiva	Número del comprobante al IVA	X(10)
txtvaloriva	pag_valoriva	Monto retenido del IVA	9(6)
txtbaserenta	pag_baseimpr	Base para el impuesto a la Renta	9(6)
txtnocomprenta	pag_comret	Número del comprobante de Retención	9(10)
txtvalorenta	pag_valoret	Monto retenido de la fuente	9(6)
txtobservacion	pag_observacion	Observación sobre el pago	X(100)
txtvalorcancela	pag_valorpag	Monto total del Pago	9(6)
Observaciones:			

8.1.17. PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPRODUCTOS.frm		Descripción: Ingreso de Productos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Producto Grupo: Código: Descripción: Marca: Proveedor: Aplicación: Costo FOB: Stock Max: Fecha ing: Costo CIF: Stock Min: Código Equiv.: Precio Venta: Stock Actual: Estado: Ingresar Modificar Eliminar Salir Observaciones: ESPOL LIBRERIA CAMPUS PENAS			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPRODUCTOS.frm		Descripción: Ingreso de Productos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodgrupo	gru_codigo	Código del Grupo	X(3)
txtcodproducto	pro_codigo	Código del Producto	X(13)
txtcodequiv	por_codigo_equiv	Código Equivalente	X(15)
txtdescripcion	pro_descripcion	Descripción del Producto	X(150)
txtcodmarca	mar_codigo	Código de la Marca	9(2)
txtcodprov	prv_codigo	Código del Proveedor	9(3)
txtaplicacion	pro_aplicacion	Aplicación del Producto	X(100)
txtcostofob	pro_costo_fob	Costo Fob del producto	9(6)
txtcostocif	pro_costo_cif	Costo Cif del Producto	9(6)
txtpreciovta	pro_pvp	Precio del Venta al Público	9(6)
txtstockmax	pro_stock_max	Stock Máximo en bodega	9(6)
txtstockmin	pro_stock_min	Stock Mínimo en bodega	9(6)
txtstockact	pro_stock_act	Stock Actual en bodega	9(6)
gtmfecha	pro_fechaing	Fecha de Ingreso del Producto	X(8)
cmbestado	pro_estado	Estado del Producto	X(1)
Observaciones:			

8.1.18. ORDEN DE PEDIDO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 2																	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003																
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González																	
Nombre del Archivo: FRM_TORDENPEDIDO.frm		Descripción: Orden de Pedido																	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																			
Orden de Pedido Orden No.: Fecha: Proveedor: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Stock act.</th><th>Cant.</th><th>Costo Unit.</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Total: \$ 0.00 Generar Modificar Eliminar Imprimir Salir					Código	Grupo	Producto	Stock act.	Cant.	Costo Unit.	Total	1							
	Código	Grupo	Producto	Stock act.	Cant.	Costo Unit.	Total												
1																			
Observaciones:																			

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TORDENPEDIDO.frm		Descripción: Orden de Pedido.	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtnumero	odp_numero	Numero de la Orden de Pedido	9(4)
gtmfecha	odp_fecha	Fecha de la Orden de Pedido	X(8)
txtcodproveedor	prv_codigo	Código del Proveedor	X(3)
txtsuman	odp_total	Monto total de la Orden	9(6)
sprprod	pro_codigo	Código del Producto	X(13)
sprprod	gru_nombre	Nombre del Grupo	X(50)
sprprod	pro_descripción	Descripción del Producto	X(150)
sprprod	pro_stock_act	Stock actual de producto	9(3)
sprprod	pro_cantidad	Cantidad de Productos	9(3)
sprprod	pro_preciounit	Precio Unitario de Producto	9(6)
			
Observaciones:			

8.1.19. COMPRA DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																			
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003																		
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González																			
Nombre del Archivo: FRM_TCOMPRA.frm		Descripción: Compra de Productos																			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																					
Compra de productos Compra No.: Orden de pedido No.: Proveedor: Comp. Exp. No.: Incremento al P.V.P. % Ord. Ped. Exp. Fecha: Fecha Pedido: Estado: <table><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Cant.</th><th>C.FOB</th><th>C.CIF</th><th>Total</th><th>P.V.P</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Total: \$ 0.00 Ingresar Imprimir Salir Observaciones:					Código	Grupo	Producto	Cant.	C.FOB	C.CIF	Total	P.V.P	1								
	Código	Grupo	Producto	Cant.	C.FOB	C.CIF	Total	P.V.P													
1																					

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TCOMPRA.frm		Descripción: Compra de Productos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtnumcompra	com_numero	Número de la Compra	9(4)
gtmfechaped	com_fecha	Fecha de la Compra	X(8)
txtnumero	odp_numero	Numero de la Orden de Pedido	9(4)
gtmfechaped	odp_fecha	Fecha de la Orden de Pedido	X(8)
txtcodproveedo	prv_codigo	Código del Proveedor	X(3)
txtcompexp	com_cexpono	Numero del Comprobante de exportación	X(10)
txtordpedexp	com-ordpedexp	Número del comprobante de la Orden de Exportación	X(10)
cmbestado	com_estado	Estado de la Orden de compra	X(1)
txtincremento	com_incrementopvp	Incremento al Precio de Venta al público	9(2)
sprprod	pro_codigo	Código del Producto	9(13)
sprprod	gru_codigo	Código del Grupo	9(3)
sprprod	pro_descripcion	Descripción del Producto	X(150)
sprprod	pro_stock_act	Stock actual de producto	9(6)
sprprod	com_cantidad	Cantidad de Productos a comprar	9(4)
sprprod	com_cfob	Costo Fob del Producto	9(6)
sprprod	com_ccif	Costo Cif del Producto	9(6)
sprprod	pro_preciounit	Precio Unitario de Producto	9(6)
Observaciones:			

8.1.20. MOVIMIENTO DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 2															
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003														
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González															
Nombre del Archivo: FRM_TMOVIMIENTO.frm		Descripción: Movimiento de productos															
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
Movimiento de productos Movimiento No.: Fecha: Tipo movimiento: Motivo: <table border="1"><thead><tr><th></th><th>Código</th><th>Grupo</th><th>Producto</th><th>Cant.</th><th>P.U.</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> Total: \$ 0.00 Ingresar Anular Salir					Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total	1						
	Código	Grupo	Producto	Cant.	P.U.	Total											
1																	
Observaciones:																	

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 2 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TMOVIMIENTO.frm		Descripción: Movimiento de Productos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtnumero	mov_numero	Número de Movimiento	9(4)
gtmfecha	mov_fecha	Fecha de la Compra	X(8)
cmbtipo	mov_tipo	Tipo de Movimiento	X(1)
txtcodmotivo	mot_codigo	Código del Motivo del movimiento	9(2)
sprprod	pro_codigo	Código del Producto	9(13)
sprprod	gru_codigo	Código del Grupo	9(3)
sprprod	pro_descripcion	Descripción del Producto	X(150)
sprprod	mov_cantidad	Cantidad de Productos a comprar	9(4)
sprprod	mov_preciounit	Precio Unitario de Producto	9(6)
sprprod	mov_total	Monto Total del Movimiento	9(6)
			
Observaciones:			

8.1.21. CONSULTA CLIENTES - INFORMACIÓN POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRMEJORCLIENTE.frm		Descripción: Información de Clientes	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodcliente	cli_codigo	Código del cliente	9(6)

Consulta/Reporte Clientes

Criterios

☒ Todos

☐ Por cliente

Cliente

Código:

Mostrar

Salir

ESPOL

BIBLIOTECA

CAMPUS

PEÑAS

Observaciones:

8.1.22. CONSULTA CLIENTES - MEJORES CLIENTES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRMEJORCLIENTE.frm		Descripción: Consulta de Mejores Clientes	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Mejores Clientes Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.23. CONSULTA CLIENTES - VENTAS POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRVENTASXCLIENTE.frm		Descripción: Consulta de Ventas por Cliente	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodcliente	cli_codigo	Código del cliente	9(6)

Consulta/Reporte Ventas por cliente

Criterios

☒ **Todos**
☐ **Por cliente**

Fecha

Desde: 06/14/2003
Hasta: 06/14/2003

Cliente

Código: ...

Mostrar

Salir

Observaciones:

8.1.24. CONSULTA CLIENTES - SALDOS POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRXSALDOCLIENTE.frm		Descripción: Consulta de Saldos por Cliente	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodcliente	cli_codigo	Código del cliente	9(6)

Consulta/Reporte Saldo de clientes

Cliente

Fecha

Desde: 06/14/2003

Hasta: 06/14/2003

Mostrar

Salir

Observaciones:



8.1.25. CONSULTA CLIENTES - TRANSPORTES POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TRANSXCLIENTE.frm		Descripción: Consulta de Transportes por Cliente	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodcliente	cli_codigo	Código del cliente	9(6)

Consulta/Reporte Transporte por clientes
_ | □ | X

Criterios
☒ Todos
☐ Por cliente

Cliente
Código:

...

Mostrar

Salir

Observaciones:

8.1.26. CONSULTA VENDEDORES - INFORMACIÓN DE VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRVENDEDOR.frm		Descripción: Consulta de Vendedores	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodvendedor	ven_codigo	Código del vendedor	9(3)
Consulta/Reporte Vendedor Criterios ☒ Todos ☐ Por vendedor Vendedor Código: Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.27. CONSULTA VENDEDORES - MEJORES VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRMEJORVENDEDOR.frm		Descripción: Consulta de Mejores Vendedores	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Mejores Vendedor Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.28. CONSULTA VENDEDORES - VENTAS POR VENDEDOR

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_VENTAXVENDEDOR.frm		Descripción: Consulta de Mejores Vendedores	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Mejores Vendedor Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.29. CONSULTA VENDEDORES - CLIENTES POR VENDEDOR

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CLIENTEXVEND.frm		Descripción: Consulta de Clientes por Vendedor	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
txtcodvendedor	ven_codigo	Código del vendedor	9(3)

Consulta/Reporte Cliente por vendedor

Criterios

☒ Todos

☐ Por vendedor

Vendedor

Código:

Mostrar

Salir

Observaciones:



8.1.30. CONSULTA PRODUCTOS - KÁRDEX

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRKARDEX.frm		Descripción: Consulta de Kardex	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
embgrupo	gru_codigo gru_descripción	Código del Grupo Descripción del Grupo	9(3)
txtcodprod	gru_producto	Código del Producto	9(6)

 **Consulta/Reporte Kardex**   

Grupo:

Producto:

Fecha

Desde: Hasta:

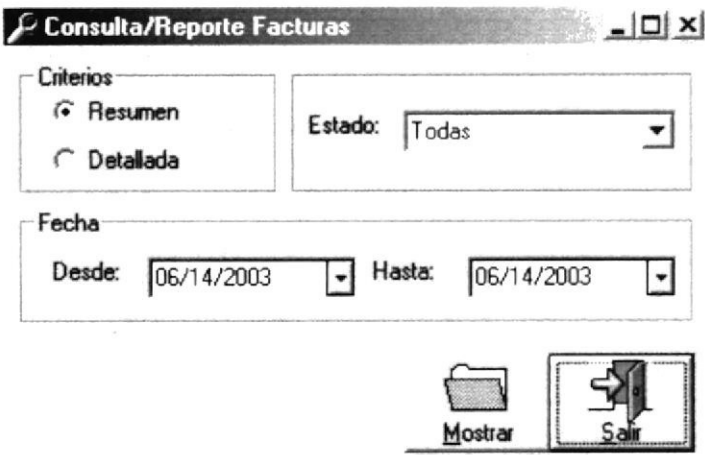
 **Mostrar**  **Salir**

Observaciones:

8.1.31. CONSULTA PRODUCTOS - COMPRAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRCOMPRAS.frm		Descripción: Consulta de Compras	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Compras _ □ X Criterios ☒ Resumen ☐ Detallada Fecha Desde: 06/14/2003 ▾ Hasta: 06/14/2003 ▾ Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.32. CONSULTA PRODUCTOS - FACTURAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRFACURA.frm		Descripción: Consulta de Facturas	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
cmbestado	fac_estado	Estado de la Factura	X(1)
			
Observaciones:			

8.1.33. CONSULTA PRODUCTOS - NOTAS DE VENTA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRNOTAVENTA.frm		Descripción: Consulta de Notas de Venta	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
cmbestado	fac_estado	Estado de Nota de Venta	X(1)
Consulta/Reporte Notas de Ventas Criterios ☒ Resumen ☐ Detallada Estado: Todas Fecha Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.34. CONSULTA PRODUCTOS - NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRDEVOLUCION.frm		Descripción: Consulta de Devoluciones	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Notas de Crédito - Devoluc... Criterios ☒ Resumen ☐ Detallada Fecha Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.35. CONSULTA PRODUCTOS - NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRDESCUENTOS.frm		Descripción: Consulta de Descuentos	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Notas de Crédito - Descuentos Fecha Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.36. CONSULTA PRODUCTOS - RETENCIÓN AL IVA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRETENCIONIVA.frm		Descripción: Consulta de Retención al IVA	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Retención IVA Fecha Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			

8.1.37. CONSULTA PRODUCTOS - RETENCIÓN A LA FUENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRETENCIONFUENTE.frm		Descripción: Consulta de Retenciones a la Fuente	
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Consulta/Reporte Retención Fuente Fecha Desde: 06/14/2003 Hasta: 06/14/2003 Mostrar Salir			
Observaciones:			





CAPÍTULO 9.

DISEÑO DE REPORTES

9. DISEÑO DE REPORTE

9.1. REPORTE DE CLIENTES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTCLIENTES.rpt		Descripción: Reportes de Clientes		
DISEÑO DE REPORTE				
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A -----a encabezado----- Guayaquil – Ecuador REPORTES DE CLIENTES				
Código	Nombre	Dirección	Teléfono	Cupo de Crédito
cli_código	cli_nombre cli_apellido	cli_direccion	cli_telefono	cli_cupo_credito
Ciudad: 9(1) cli_código	X(60) cli_nombre			
9(6)	X(40) X(40)	X(120)	X(10)	9(10)
				
rptclientes rpt				
Observaciones:				

9.2. REPORTE DE CLIENTES POR VENDEDOR

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTCLIENETEXVENDEDOR.rpt		Descripción: Reportes de Clientes por Vendedor		
DISEÑO DE REPORTES				
		Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003		
DIBARESA S.A ---@encabezado--- Guayaquil – Ecuador				
<u>REPORTE DE CLIENTES POR VENDEDOR</u>				
Código	Nombre	Dirección	Teléfono	Cupo de Crédito
cli_codigo	cli_nombre cli_apellido	cli_dirección	cli_teléfono	cli_cupo_credito
Vendedor: 9(3) ven_codigo X(40) @nombre_vend X(60) ciu_nombre				
9(6)	X(40) X(40)	X(120)	X(10)	9(10)
				
TOTAL CLIENTES POR VENDEDOR: 9(4)@cont				
Rptclientexvendedor.rpt				
Observaciones:				

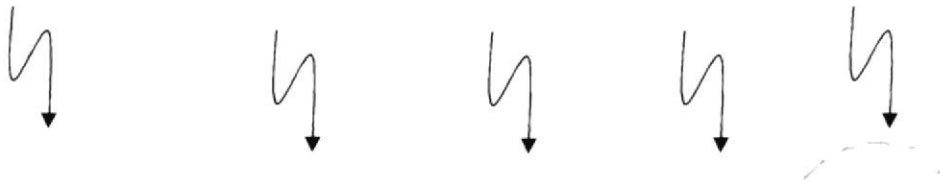
9.3. REPORTE DE MEJORES CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Reporte: RPTMEJORCLIENTE.rpt	Descripción: Reportes de Mejor Cliente		
DISEÑO DE REPORTES			
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE MEJORES CLIENTES</u> ----@rango----			
Código	Cliente	Total Ventas	
cli_codigo	@nombrecliente	@total	
X(6)	X(40) X(40)	9(6)	
			
Rptmejorcliente.rpt			
Observaciones:			

9.4. REPORTE SALDO DE CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO			Página 1 de 1		
VERSIÓN 1.0			Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A			Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTSALDOCLIENTE.rpt			Descripción: Reportes de Saldo de Cliente		
DISEÑO DE REPORTES					
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>SALDO DE CLIENTE</u> ----@rango-----					
Fecha	Fact.	Descripción	Débito	Créditos	Saldo
mcl_fecha	mcl_docno	SALDO INICIAL: mcl_descripcion	@debito	@crédito	@saldo
X(8)	9(6)	X(80)	9(6)	9(6)	9(6)
					
Rptsaldocliente.rpt					
Observaciones:					

9.5. REPORTE DE VENTAS POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1																				
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003																			
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González																				
Nombre del Reporte: RPTVENTASXCLIENTE.rpt	Descripción: Reportes de Ventas por Cliente																					
DISEÑO DE REPORTES																						
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. @encabezado Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE VENTAS POR CLIENTE</u> @rango <table><thead><tr><th>Doc. No</th><th>Fecha</th><th>Vendedor</th><th>Forma de Pago</th><th>Total</th><th>Estado</th></tr></thead><tbody><tr><td>fac_numero @tipo</td><td>fac_fecha</td><td>@nombrevendedor</td><td>fpa_descripcion</td><td>@total</td><td>fac_estado</td></tr></tbody></table> Cliente: 9(6) cli_codigo X(40) @ nombrenciente <table><tbody><tr><td>9(6)</td><td>X(10)</td><td>X(8)</td><td>X(40)</td><td>X(50)</td><td>9(6)</td><td>X(2)</td></tr></tbody></table>  rptventasxcliente.rpt				Doc. No	Fecha	Vendedor	Forma de Pago	Total	Estado	fac_numero @tipo	fac_fecha	@nombrevendedor	fpa_descripcion	@total	fac_estado	9(6)	X(10)	X(8)	X(40)	X(50)	9(6)	X(2)
Doc. No	Fecha	Vendedor	Forma de Pago	Total	Estado																	
fac_numero @tipo	fac_fecha	@nombrevendedor	fpa_descripcion	@total	fac_estado																	
9(6)	X(10)	X(8)	X(40)	X(50)	9(6)	X(2)																
Observaciones:																						

9.6. REPORTE TRANSPORTES POR CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Reporte: RPTTRANSXCLIENTE.rpt		Descripción: Reportes de Transporte por Cliente	
DISEÑO DE REPORTES			
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. -----a/encabezado----- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE TRANSPORTES POR CLIENTES</u>			
Transporte	Dirección	Teléfono	Ruc
Cliente:	cli_codigo @nombrecliente	ciu_nombre	
tra_nombre	tra_direccion	Tra_telefono	tra_ruc
	9(6) X(40)	X(60)	
X(60)	X(100)	X(10)	X(13)
			
Rpttransxcliente.rpt			
Observaciones:			

9.7. REPORTE DE VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1											
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003											
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González											
Nombre del Reporte: RPTVENDEDORES.rpt	Descripción: Reportes de Vendedores												
DISEÑO DE REPORTES													
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ---a encabezado--- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE VENDEDORES</u> <table border="1"><thead><tr><th>Código</th><th>C.I</th><th>Vendedor</th><th>Dirección</th><th>Teléfono</th></tr><tr><th>ven_código</th><th>ven_ced</th><th>@nombrevendedor</th><th>Cli_dirección</th><th>Cli_teléfono</th></tr></thead></table> Ciudad: X(60) ciu_nombre 9(3)X(13)X(40)X(120)X(10)  rptvendedores.rpt 				Código	C.I	Vendedor	Dirección	Teléfono	ven_código	ven_ced	@nombrevendedor	Cli_dirección	Cli_teléfono
Código	C.I	Vendedor	Dirección	Teléfono									
ven_código	ven_ced	@nombrevendedor	Cli_dirección	Cli_teléfono									
Observaciones:													

9.8. REPORTE DE MEJORES VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Reporte: RPTMEJORESVENDEDORES.rpt		Descripción: Reportes de Mejores Vendedores	
DISEÑO DE REPORTES			
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE MEJORES VENDEDORES</u> ----@rango-----			
Código	Vendedor	Total Ventas	
ven_codigo	@nombrevend	@total	
X(6)	X(40) X(40)	9(6)	
			
Rptmejoresvendedores.rpt			
Observaciones:			

9.9. REPORTE DE VENTAS POR VENDEDOR

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003		
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTVENTASXVENDEDOR.rpt	Descripción: Reportes de Ventas por Vendedor			
DISEÑO DE REPORTES				
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE VENTAS POR VENDEDOR</u> ----@rango-----				
Codigo	C.I	Vendedor	Dirección	Teléfono
ven_codigo	ven_ced	@nombrevendedor	fpa_descripcion	ven_telefono
Ciudad: X(60)@ ciu_nombre				
9(3)	X(10)	X(40)	9(50)	X(10)
				
rptventasxvendedor.rpt				
Observaciones:				



9.10. REPORTE DE KÁRDEX

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTKARDEX.rpt		Descripción: Reportes de Kardex					
DISEÑO DE REPORTES							
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003							
DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador							
KARDEX ----@rango----							
Grupo: 9(3) gru_codigo X(100) gru_nombre Producto: 9(13) pro_codigo X(150) pro_descripcion Stock Max:: 9(4) pro_stock_max Stock Min: 9(4) pro_stock_min Stock Act.: 9(4) pro_stock_act							
Entrada Salida Saldo							
Fecha	No. Comp.	Descripción	Cant.	Costo U.	Cant.	Costo U.	Cant.
Saldo Inicial:							
9(6)@Saldo							
kar_fecha	kar_tipo	kar_descripcion	@cantent	@valorent	@cantsal	@valorsal	@cantidadsal
	kar_nocomp		rada	rada	ida	ida	do
X(8)	X(1) 9(6)	X(60)	9(4)	9(6)	9(4)	9(6)	9(4)
h ↓ h ↓ h ↓ h ↓ h ↓							
Rptkardex.rpt							
Observaciones:							

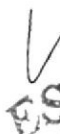
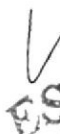
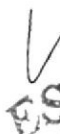
9.11. REPORTE DE LISTADO DE PRECIOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003		
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTLISTADOPRECIO.rpt	Descripción: Reportes de Listado de Precios			
DESEÑO DE REPORTES				
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----a encabezado---- Guayaquil – Ecuador REPORTE LISTADO DE PRECIOS -----@rango-----				
Código	Producto	Código Equivalente	Stock	P.V.P
pro_codigo	pro_descripcion	pro_codigo_equiv	pro_stock_actual	pro_pvp
Grupo: 9(3) gru_codigo X(50)gru_nombre				
X(13)	X(150)	9(13)	9(4)	9(6)
		Total de Productos por Grupo		9(4) pro_stock_act
Rptlistadoprecio.rpt				
Observaciones:				

9.12. REPORTE DE COMPRAS RESUMEN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003		
Empresa: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTCOMPRASRESUMEN.rpt		Descripción: Reportes de Compras Resumen					
DISEÑO DE REPORTES							
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ---@encabezado--- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE COMPRAS DE PRODUCTOS RESUMEN</u> ---@rango---							
Compra	Fecha	Proveedor	Comp. Exp. No	% Inc. pvp	Total	Estado	
com_numero	com_fecha	prv_nombres	com_cexpno	com_incrementopvp	Com_total	Com_estado	
9(6)		X(8)	X(100)	X(10)	9(2)	9(6)	X(1)
 Rptcomprasresumen.rpt 							
Observaciones:							

9.13. REPORTE DE COMPRAS DETALLADAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1																																																														
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003																																																													
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González																																																														
Nombre del Reporte: RPTCOMPRASDETALLE.rpt	Descripción: Reportes de Compra Detallada																																																															
DISEÑO DE REPORTES																																																																
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. -----a encabezado----- Guayaquil – Ecuador REPORTE DE COMPRAS DE PRODUCTOS DETALLADO -----@rango-----																																																																
<table><thead><tr><th>Producto</th><th>Cant</th><th>FOB</th><th>CIF</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>Compra: 9(6) com_numero</td><td></td><td>Fecha:</td><td>X(8) com_fecha</td><td></td></tr><tr><td>Proveedor: 9(4) prv_codigo X(100)prv_nombre</td><td></td><td>Inc. pvp.:</td><td>9(2) com_incrementopvp</td><td></td></tr><tr><td>No.: X(10) com_cexpno</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Grupo: X(6) gru_codigo X(100) gru_nombre</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Pro_codigo</td><td>com cantidad</td><td>com fob</td><td>com cif</td><td>@total</td></tr><tr><td>Pro_descripcion</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>X(13)</td><td>9(3)</td><td>9(6)</td><td>9(6)</td><td>9(4)</td></tr><tr><td>X(150)</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>TOTAL COMPRA:</td><td>9(6)</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>TOTAL GENERAL:</td><td>9(6)</td><td></td></tr></tbody></table>					Producto	Cant	FOB	CIF	Total	Compra: 9(6) com_numero		Fecha:	X(8) com_fecha		Proveedor: 9(4) prv_codigo X(100)prv_nombre		Inc. pvp.:	9(2) com_incrementopvp		No.: X(10) com_cexpno					Grupo: X(6) gru_codigo X(100) gru_nombre					Pro_codigo	com cantidad	com fob	com cif	@total	Pro_descripcion					X(13)	9(3)	9(6)	9(6)	9(4)	X(150)												TOTAL COMPRA:	9(6)				TOTAL GENERAL:	9(6)	
Producto	Cant	FOB	CIF	Total																																																												
Compra: 9(6) com_numero		Fecha:	X(8) com_fecha																																																													
Proveedor: 9(4) prv_codigo X(100)prv_nombre		Inc. pvp.:	9(2) com_incrementopvp																																																													
No.: X(10) com_cexpno																																																																
Grupo: X(6) gru_codigo X(100) gru_nombre																																																																
Pro_codigo	com cantidad	com fob	com cif	@total																																																												
Pro_descripcion																																																																
X(13)	9(3)	9(6)	9(6)	9(4)																																																												
X(150)																																																																
																																																																
		TOTAL COMPRA:	9(6)																																																													
		TOTAL GENERAL:	9(6)																																																													
Rptcomprasdetalle.rpt																																																																
Observaciones:																																																																



9.14. REPORTE DE PROFORMA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Reporte: RPTPROFORMA.rpt		Descripción: Reportes de Proforma	

DISEÑO DE REPORTESPágina : 999/999
Fecha : 06/01/2003

DIBARESA S.A.
-----a encabezado-----
Guayaquil – Ecuador

PROFORMA No. 9(6) prf_numero

Razón Social: X(60) cli_razonsocial
Nombre: 9(6)cli_codigo X(40) @nombreciente
Dirección: X(120)cli_direccion
Ciudad: X(20) ciu_nombre
Teléfono: X(10) cli_teléfono
Transporte: X(60) tra_nombre
Guía No. 9(4) fac_guano
Fecha X(8) prf_fecha
Vendedor: X(40) @nombrevendedor
Elaborador por: X(5) usu_codigo

No.	CODIGO	GRUPO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PREC.UNIT	PREC.TOTAL
prf_secuencia	pro_codigo	gru_nombre	pro_DESCRIPCIÓN	prf_cantidad	fac_preciounit	@total
9(4)	X(13)	X(100)	X(150)	9(4)	9(6)	9(6)

h

Forma de Pago: X(50) fpa_DESCRIPCIÓN

h

h

Suman:

h

(-) Descuento: 9(4)@poredesc

h

Subtotal:

h

(+) Iva 9(4)@porciva

TOTAL:

9(6) @totalprof

9(6)prf_subtotal

9(4)fac_valordesc

9(6) @subtotal

9(4)prf_valoriva

Recibi Conforme

Entregado Por:

Vto. Bno.:

Rptproforma.rpt

Observaciones:

9.15. REPORTE DE FACTURAS RESUMEN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO				Página 1 de 1			
VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTFACTURASRESUMEN.rpt				Descripción: Reportes de Notas de Venta Resumen			
DISEÑO DE REPORTES							
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ---@encabezado--- Guayaquil – Ecuador REPORTE DE FACTURAS RESUMEN ----@rango----							
FAC. No	Fecha	Cliente	Subtotal	Descuento	IVA	Total	Estado
Vendedor:	X(40)@nombrevend						
Fac_numero	fac_fecha	cli_codigo @nombrecliente	fac_subtotal	fac_valordesc	fac_valoriva	@total	fac_estado
9(6)	X(8)	9(6) x(40)	9(6)	9(6)	9(6)	9(6)	X(10)
							
Total de Facturas:		9(6)fac_subtotal	9(6) fac_valordesc	9(6) fac_valoriva	9(6)@ total		
Rptfacturasresumen.rpt							
Observaciones:							

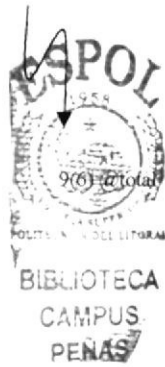
9.16. REPORTE DE FACTURAS DETALLADAS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003			
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTFACTURASDETALLE.rpt		Descripción: Reportes de Facturas detalladas			
DISEÑO DE REPORTES					
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE FACTURAS DETALLADO</u> ----@rango----					
Código	Grupo	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
Fact. No.: 9(6) fac_numero Fecha: X(8) fac_fecha Estado: X(10) @estado					
Cliente: 9(6) cli_codigo X(40) @nombrecliente Valor Desc.: 9(4) fac_desc					
Vendedor: 9(3) ven_codigo X(40) @nombrevend Valor IVA: 9(4) fac_valoriva					
pro_codigo	gru_nombre	pro DESCRIPCIÓN	fac_cantidad	fac_preciounitario	@total
X(13)	X(50)	X(100)	6(4)	9(6)	9(6)
					
Subtotal de Facturas:					9(6) @total
Rptfacturasdetalle.rpt					
Observaciones:					

9.17. REPORTE DE NOTAS DE VENTA RESUMEN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1				
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003			
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González				
Nombre del Reporte: RPTNOTAVENTARESUMEN.rpt		Descripción: Reportes de Notas de Venta Resumen				
DISEÑO DE REPORTES						
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----a encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE NOTAS DE VENTA RESUMEN</u> ----@rango-----						
N/V. No	Fecha	Cliente	Subtotal	Descuento	Total	Estado
Vendedor: 9(3) ven_codigo X(40)@nombrevend						
Fac_nu mero	fac_fecha	cli_codigo @nombrecliente	fac_subtotal	fac_valordesc	@total	fac_estado
9(6)	X(8)	X(50)	9(6)	9(6)	9(6)	X(10)
						
Total de Notas de Venta:			9(6)fac_subtotal	9(6) fac_valordesc	9(6)@ total	
rptnotaventaresumen.rpt						
Observaciones:						

9.18. REPORTE DE NOTAS DE VENTA DETALLADO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003		
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTNOTAVENTADETALLE.rpt	Descripción: Reportes de Facturas detalladas				
DISEÑO DE REPORTES					
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE NOTAS DE VENTA DETALLADO</u> ----@rango----					
Código	Grupo	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
Fact. No.: 9(6) fac_numero Fecha: X(8) fac_fecha Estado: X(10) @estado					
Cliente: 9(6) eli_codigo X(40) @nombrecliente Valor Desc.: 9(4) fac_desc					
Vendedor: 9(3) ven_codigo X(40) @nombrevend					
pro_codigo	gru_nombre	pro_DESCRIPCIÓN	fac_cantidad	fac_preciounitario	@total
X(13)	X(50)	X(100)	6(4)	9(6)	9(6)
					
			Subtotal de Notas de Venta		
Rptnotasenta detallerrpt					
Observaciones:					

9.19. REPORTE DE NOTAS DE VENTA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003		
Empresa: DIBARESA S.A	Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTNOTAVENTA.rpt	Descripción: Reportes de Notas de Venta			
DISEÑO DE REPORTES				
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003				
DIBARESA S.A. ----a encabezado---- Guayaquil – Ecuador				
NOTA DE VENTA No. 9(6) fac_numero				
Razón Social: X(60) cli_razonsocial	Código: 9(6) cli_código	Fecha: X(8) fac_fecha		
Nombre: X(40) @nombrecliente	Teléfono: X(10) cli_teléfono	Vendedor: X(50) fpa DESCRIPCIÓN		
Dirección: X(120) cli_dirección	Transporte: X(60) tra_nombre	Orden No.		
Ciudad: X(20)	Guía No. 9(4)fac_guiano	Elaborador por: 9(2) usu_codigo		
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CANT.	PREC.UNIT	PREC.TOTAL
pro_codigo	gru_nombre pro DESCRIPCIÓN	fac_cantidad	fac_preciounit	@total
9(13)	X(100) X(100)	9(3)	9(6)	9(6)
				
Forma de Pago: X(50) fpa DESCRIPCIÓN		Suman: 9(6)		
fac_subtotal		Descuento: 9(2) @porc 9(2) fac_valordesc Total: 9(6) @subtotal		
Recibí Conforme	Entregado Por:	Vto. Bno.:		
Rptnotaventa.rpt				
Observaciones:				

9.20. REPORTE DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN
RESUMEN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTDEVOLRESUMEN.rpt		Descripción: Reportes de Devolución Resumen		
DISEÑO DE REPORTES				
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. -----@encabezado----- Guayaquil - Ecuador <u>REPORTE DE NOTAS DE CREDITO-DEVOLUCION RESUMEN</u> ----@rango-----				
N/C. No.	Fecha	DOC.No.	Cliente	Total
dvl_numero	dvl_fecha	fac_numero	Cod_cliente @nombrecliente	@total
9(6)	X(8)	X(6)	9(6)	9(6)
				
Rptdevolresumen.rpt				
Observaciones:				

9.21. REPORTE DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN DETALLADO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003			
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTDEVOLDETALLE.rpt		Descripción: Reportes de Devolución Detalladas			
DISEÑO DE REPORTES					
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----@encabezado---- Guayaquil – Ecuador REPORTE DE NOTAS DE CREDITO-DEVOLUCION DETALLADO ----@rango----					
Código	Grupo	Producto	Cantidad	Precio Unitario	Total
N/C. No. 9(6) dvl_numero Fecha: X(8) dvl_fecha					
Fact. No. 9(6) fac_numero Tipo: X(10) @tipo					
Cliente: 9(6) cli_codigo X(40) @nombrecliente					
pro_codigo	gru_nombre	pro_DESCRIPCIÓN	dvl_cantidad	dvl_preciounit	@total
X(13)	X(20)	X(150)	6(4)	9(6)	9(4)
					
				Suman:	9(6) dvl_subtotal
				Descuento:	9(6) dvl_desc
				IVA:	9(6) dvl_valoriva
				Total:	9(6) @totaldev
Rptdevoldetalle.rpt					
Observaciones:					

9.22. REPORTE DE NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González		
Nombre del Reporte: RPTDEVOLDESCUENTO.rpt			Descripción: Reportes de N/C por descuento			
DISEÑO DE REPORTES						
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----a encabezado---- Guayaquil – Ecuador <u>REPORTE DE NOTA DE CREDITO-DESCUENTO</u> ----@ rango-----						
N/C. No.	Fecha	DOC.No.		Cliente	Porc.	Estado
dvl_numero	dvl_fecha	fac_numero	@tipo	@nombrecliente	dvl_porc	dvl_estado
9(6)	X(8)	9(6)	X(10)	X(40)	9(2)	X(1)
						
Rptdevoldescuento.rpt						
Observaciones:						

9.23. REPORTE DE PAGOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1																			
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003																		
Empresa: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón Jessica M. Tutivén González																			
Nombre del Reporte: RPTPAGOSrpt		Descripción: Reportes de Pagos																			
DISEÑO DE REPORTES																					
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. -----a encabezado----- Guayaquil – Ecuador COMPROBANTE DE PAGO No. 9(6) pag_numero Cliente: 9(6)cli_codigo @nombrecliente Fecha: 9(6) pag_fecha <table><thead><tr><th colspan="2">CONCEPTO</th><th>VALOR</th></tr></thead><tbody><tr><td>X(60) @DESCRIPCIÓN</td><td>9(6) fac_numero</td><td>9(6) pag_valortotal</td></tr><tr><td>9(6) @reten1</td><td></td><td>9(4) @valoriva</td></tr><tr><td>9(6) @reten1</td><td></td><td>9(4) @valoret</td></tr><tr><td>X(60) @descripción2</td><td>9(4) dvl_numero</td><td>9(6) @valorcredito</td></tr><tr><td colspan="2"> Total Cancelado </td><td>9(6) @total</td></tr></tbody></table> RECTIBI CONFORME Rptpagos.rpt				CONCEPTO		VALOR	X(60) @DESCRIPCIÓN	9(6) fac_numero	9(6) pag_valortotal	9(6) @reten1		9(4) @valoriva	9(6) @reten1		9(4) @valoret	X(60) @descripción2	9(4) dvl_numero	9(6) @valorcredito	Total Cancelado		9(6) @total
CONCEPTO		VALOR																			
X(60) @DESCRIPCIÓN	9(6) fac_numero	9(6) pag_valortotal																			
9(6) @reten1		9(4) @valoriva																			
9(6) @reten1		9(4) @valoret																			
X(60) @descripción2	9(4) dvl_numero	9(6) @valorcredito																			
Total Cancelado		9(6) @total																			
Observaciones:																					

9.24. REPORTE DE RETENCIÓN DE IVA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO				Página 1 de 1			
VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTRETENCIONIVA.rpt			Descripción: Reportes de Retención al IVA				
DISEÑO DE REPORTES							
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. ----a encabezado----- Guayaquil – Ecuador REPORTE DE RETENCION DE IVA ----@rango-----							
Pag No	Fact.	Fecha	Cliente	No.comp..	Base imp.	Porc	Valor Ret.
pag_numero	fac_numero	pag_fecha	cli_codigo @nombrecliente	pag_compiva	Pag_baseimpiva	@porcion	pag_valoriva
9(6)	9(6)	X(8)	9(6) X(40)	X(8)	9(6)	9(6) 9(6)	9(6)
							
Total de Retención IVA							9(6) pag_valoriva
Rptretencioniva.rpt 							
Observaciones:							

9.25. REPORTE DE RETENCIÓN DE FUENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Empresa: DIBARESA S.A				Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González			
Nombre del Reporte: RPTRETENCIONFUENTE.rpt				Descripción: Reportes de Retención a la Fuente			
DISEÑO DE REPORTES							
Página : 999/999 Fecha : 06/01/2003 DIBARESA S.A. -----a encabezado----- Guayaquil – Ecuador REPORTE DE RETENCION DE FUENTE -----@rango-----							
Pag No	Fact.	Fecha	Cliente	No.comp..	Base imp.	Porc	Valor Ret.
pag_numero	fac_numero	pag_fecha	cli_codigo @nombrenciente	pag_compiva	Pag_basecompiva	@porcion	pag_valoriva
9(6)	9(6)	X(8)	9(6) X(40)	X(8)	9(6)	9(6) 9(6)	9(6)
							
Total de Retención FUENTE 9(6) pag_valoriva							
Rptretencionfuente.rpt							
Observaciones:				BIBLIOTECA CAMPUS PENAS			



CAPÍTULO 10.

DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS

10. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS

10.1. MANTENIMIENTO DE BANCOS

10.1.1. IPO BANCO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MBANCO.frm		Descripción: Mnu_Banco	
Descripción: Mantenimiento de Bancos			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MBANCO	SFI_MBANCO	
			
Observaciones:			

10.1.2. NARRATIVA DE BANCO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MBANCO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Bancos tiene como objetivo ingresar los Bancos que van a utilizar los clientes para el pago de sus deudas. 1. Ingreso de un Registro de Bancos 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MBANCO. 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2. Modificación del Registro de Bancos 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MBANCO. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3. Eliminación del Registro de Banco 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MBANCO. 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MBANCO es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.2. MANTENIMIENTO DE PAIS

10.2.1. IPO PAIS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPAIS.frm		Descripción: Mnu_Pais	
Descripción: Mantenimiento de País			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MPAIS	SFI_MPAIS	
Observaciones:			

10.2.2. NARRATIVO DE PAIS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MPAIS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de país tiene como objetivo ingresar los Países que se van a usar en datos de los módulos del Sistema. 1. Ingreso de un Registro de País 1.1. Los datos de país ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MPAIS. 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2 Modificación del Registro de País 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MPAIS, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de País 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_PAIS 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MPAIS es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I" 	
Observaciones:	

10.3. MANTENIMIENTO DE CIUDAD

10.3.1. IPO DE CIUDAD

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1							
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003						
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González							
Nombre del Archivo: FRM_MCIUDAD.frm		Descripción: Mnu_Ciudad							
Descripción: Mantenimiento de Ciudad									
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS									
<table border="1"><thead><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr></thead><tbody><tr><td> Información digitada SFI_MPAIS </td><td> FRM_MCIUDAD </td><td> SFI_MCIUDAD </td></tr></tbody></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada SFI_MPAIS	FRM_MCIUDAD	SFI_MCIUDAD
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada SFI_MPAIS	FRM_MCIUDAD	SFI_MCIUDAD							
Observaciones:									

10.3.2. NARRATIVA DE CIUDAD

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MCIUDAD.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Ciudad tiene como objetivo ingresar los Países que se van a usar en datos de los módulos del Sistema. 1. Ingreso de un Registro de Ciudad 1.1. Los datos de país ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MCIUDAD. 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2 Modificación del Registro de Ciudad 3.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MCIUDAD, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 3.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Ciudad 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_CIUADAD 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_CIUADAD es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I" 	
Observaciones:	

10.4. MANTENIMIENTO DE MOTIVO E/S

10.4.1. IPO DE MOTIVO E/S

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MMOTIVO.frm		Descripción: Mnu_Motivo	
Descripción: Mantenimiento de Motivo E/S			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MMOTIVO	SFI_MMOTIVO	
Observaciones:			

10.4.2. NARRATIVA DE MOTIVO E/S

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MMOTIVO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de motivos tiene como objetivo ingresar las razones por las cuales entra o sale un determinado producto que no sean por compra o por factura. 1. Ingreso de un Registro de Motivo 1.1. Los datos de motivos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MMOTIVO 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2. Modificación del Registro de Motivo 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MMOTIVO para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3. Eliminación del Registro de Motivo 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MMOTIVO 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MMOTIVO lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.5. MANTENIMIENTO DE FORMA DE PAGO

10.5.1. IPO DE FORMA DE PAGO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MFORMAPAGO.frm		Descripción: Mnu_Formapago	
Descripción: Mantenimiento de Forma de Pago			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MFORMAPAGO	SFI_MFORMAPAGO	
PROCOM CARRILLO DISEÑO C.M. PERU			
Observaciones:			

10.5.2. NARRATIVA DE FORMA DE PAGO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MFORMAPAGO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Forma de pago tiene como objetivo ingresar las diferentes forma de pago de la Notas de Venta o Facturas. 1. Ingreso de un Registro de Forma de pago. 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MFORMAPAGO 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 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 de SFI_MFORMAPAGO para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3. Eliminación del Registro de Forma de pago. 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MFORMAPAGO 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MFORMAPAGO lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I" 	
Observaciones:	

10.6. MANTENIMIENTO DE MARCA

10.6.1. IPO DE MARCA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MMARCA.frm		Descripción: Mnu_Marca	
Descripción: Mantenimiento de Marca			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MMARCA	SFI_MMARCA	
Observaciones:			

10.6.2. NARRATIVA DE MARCA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MMARCA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Marca tiene como objetivo ingresar las nuevas marcas que van a ser utilizadas en los ingresos de productos en los módulos del Sistema. 1 Ingreso de un Registro de Marca 1.1. Los datos de país ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MMARCA. 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2 Modificación del Registro de Marca 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MMARCA, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Marca 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MMARCA 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MMARCA es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I" Observaciones:	

10.7. MANTENIMIENTO DE TRANSPORTE

10.7.1. IPO DE TRANSPORTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MTRANSPORTE.frm		Descripción: Mnu_Transporte	
Descripción: Mantenimiento de transporte			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MTRANSPORTE	SFI_MTRANSPORTE	
Observaciones:			

10.7.2. NARRATIVA DE TRANSPORTE

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MTRANSPORTE.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de transporte tiene como objetivo ingresar los diferentes transportes con los que la empresa envía mercadería a los clientes de provincias, los mismos que se van a usar en datos de los módulos del Sistema. 1 Ingreso de un Registro de Transporte 1.1. Los datos de país ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MTRANSPORTE. 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2 Modificación del Registro de Transporte 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MTRANSPORTE, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Transporte 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MTRANSPORTE 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MTRANSPORTE es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I" Observaciones:	

10.8. MANTENIMIENTO DE VENDEDORES

10.8.1. IPO VENDEDORES

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MVENDEDOR.frm		Descripción: Mnu_Vendedores	
Descripción: Mantenimiento de Vendedores			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_MCIUDAD	FRM_MVENDEDOR	SFI_MPROVEEDOR ESPOL BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS	
Observaciones:			

10.8.2. NARRATIVA DE VENDEDORES

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MVENDEDOR.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Vendedores tiene como objetivo ingresar a los nuevos agentes vendedores que la empresa contrate, los mismos que se van a usar en datos de los módulos del Sistema. 1 Ingreso de un Registro de un Vendedor. 1.1. Los datos de país ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MVENDEDORES. 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2 Modificación del Registro del Vendedor. 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MVENDEDORES, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de un Vendedor. 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MVENDEDORES 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MVENDEDORES es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I" 	
Observaciones:	

10.9. MANTENIMIENTO DE CLIENTES

10.9.1. IPO DE CLIENTE

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MCLIENTE.frm		Descripción: Mnu_Cliente	
Descripción: Mantenimiento de Clientes			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_MCIUDAD SFI_MVENDEDORES SFI_MTRANSPORT SFI_MBANCO	FRM_MCLIENTE	SFI_MCLIENTE	
Observaciones:			

10.9.2. NARRATIVA DE CLIENTE

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MCLIENTE.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Clientes tiene como objetivo ingresar los Clientes que el sistema va a utilizar dentro del módulo de Facturación. 1. Ingreso de un Registro de Clientes 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MCLIENTE 2 Modificación del Registro de Clientes 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MBANCO. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Clientes 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MCLIENTE 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MCLIENTE es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.10. MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR

10.10.1. IPO DE PROVEEDOR

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPROVEEDOR.frm		Descripción: Mnu_Proveedor	
Descripción: Mantenimiento de Proveedor			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_MCIUDAD SFI_MPAIS	FRM_MPROVEEDOR	SFI_MPROVEEDOR	
Observaciones:			

10.10.2. NARRATIVA DE PROVEEDOR

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MPROVEEDOR.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Proveedor tiene como objetivo ingresar los Proveedores de la empresa que el sistema va a utilizar en los datos dentro de los módulos del Sistema. 1 Ingreso de un Registro de Proveedores 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MPROVEEDOR 1.2. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por Banco. 2 Modificación del Registro de Proveedores 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MPROVEEDOR. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Proveedores 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MPROVEEDOR 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MPROVEEDOR es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.11. MANTENIMIENTO DE GRUPO DE PRODUCTOS

10.11.1. IPO DE GRUPO DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 2	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MGRUPO.frm		Descripción: Mnu_Grupo	
Descripción: Mantenimiento de Grupo de Productos			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada	FRM_MGRUPO	SFI_MGRUPO	
Observaciones:			

10.11.2. NARRATIVA DE GRUPO DE PRODUCTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MGRUPO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL mantenimiento de Grupo tiene como objetivo ingresar los Grupos de los productos que se van a utilizar dentro de los módulos del sistema 1. Ingreso de un Registro de Grupo de Productos 1.2. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MGRUPO 1.3. El código que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1. 2. Modificación del Registro de Grupo de Productos 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MGRUPO 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3. Eliminación del Registro de Grupo de Productos 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MGRUPO 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MGRUPO es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.12. PROFORMA

10.12.1. IPO DE PROFORMA

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TPROFORMA.frm		Descripción: Mnu_Proforma	
Descripción: Registro de Proforma			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_MCLIENTE SFI_MVENDEDORES SFI_MFORMAPAG SFI_MPRODUCTO	FRM_TPROFORMA	SFI_TCABPROFOR SFI_TDETPROFOR	
Observaciones:			

10.12.2. NARRATIVA DE PROFORMA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TPROFORMA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar las Preformas que pueden después facturarse o modificarse. 1. Ingreso de un Registro de Proformas 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABPROFORMA y SFI_TDETPROFORMA. 1.2. El número de la proforma se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Proforma. 2.1. Luego de ingresar los datos de la cabecera, se procede a ingresar el detalla de la pro forma. 3 Impresión de Pro forma. 3.1. Escogemos una proforma de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte "rptproforma.rpt". 	
Observaciones:	

10.13. NOTAS DE VENTA

10.13.1. IPO DE NOTA DE VENTA

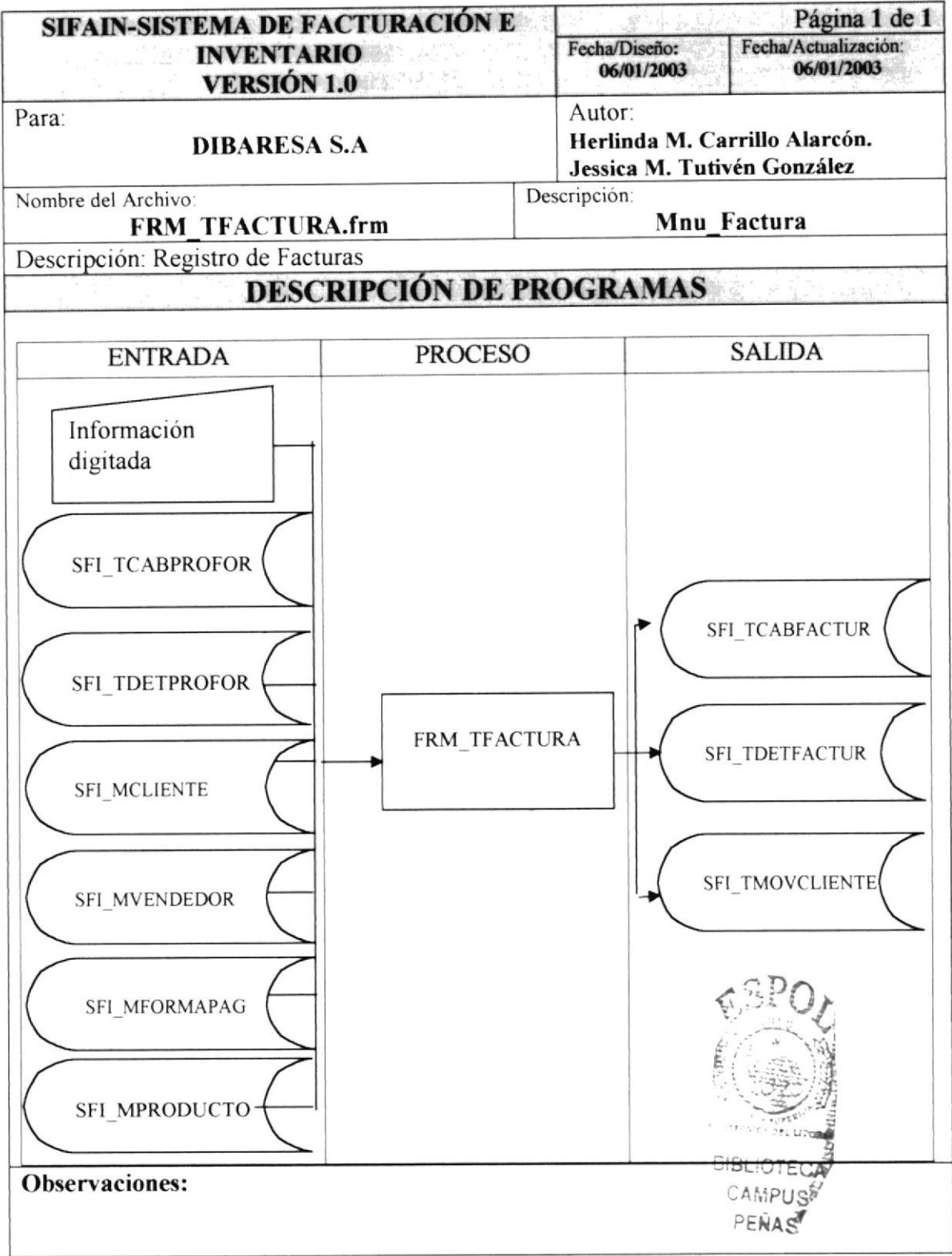
SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TNOTAVENTA.frm		Descripción: Mnu_Notaventa	
Descripción: Registro de Notas de Venta			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_TCABPROFOR SFI_TDETPROFOR SFI_MCLIENTE SFI_MVENDEDOR SFI_MFORMAPAG SFI_MPRODUCTO	FRM_TNOTAVENTA	SFI_TCABFACTOR SFI_TDETFACUR SFI_TMOVCLIENTE	
Observaciones:			

10.13.2. NARRATIVA DE NOTA DE VENTA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TNOTAVENTA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar las Notas de Venta que genera la empresa. 1. Ingreso de un Registro de Factura. 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABFACTURA y SFI_TDETFACTURA. 1.2. El número de la Nota de venta se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Nota de Venta 2.1. Luego de ingresar los datos de la cabecera, se procede a ingresar el detalla de la Nota de venta. 3 Impresión de Nota de Venta. 3.1. Escogemos una Nota de Venta de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte "rptnotaventa.rpt".	
Observaciones:	

10.14. FACTURAR

10.14.1. IPO DE FACTURA



10.14.2. NARRATIVA DE FACTURA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TFACTURA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar las Facturas que genera la empresa. 1. Ingreso de un Registro de Facturas 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABFACTURA y SFI_TDETFACTURA. 1.2. El número de la Factura se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Factura 2.1. Luego de ingresar los datos de la cabecera, se procede a ingresar el detalla de la Factura. 3 Impresión de Factura. 3.1. Escogemos una Factura de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte "rptfactura.rpt".	
Observaciones:	

10.15. NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN

10.15.1. IPO DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1							
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003						
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González							
Nombre del Archivo: FRM_TDEVFACTURA.frm		Descripción: Mnu_NCDevolución							
Descripción: Registro de Notas de Crédito – Devolución									
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS									
<table><tr><th>ENTRADA</th><th>PROCESO</th><th>SALIDA</th></tr><tr><td> Información digitada SFI_TCABFACTUR SFI_TDETFACTUR SFI_MCLIENTE SFI_MVENDEDOR SFI_MPRODUCTO </td><td> FRM_TDEVFACTURA </td><td> SFI_TCABDEVOLU SFI_TDETDEVOLU SFI_TMOVCLIENTE </td></tr></table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	Información digitada SFI_TCABFACTUR SFI_TDETFACTUR SFI_MCLIENTE SFI_MVENDEDOR SFI_MPRODUCTO	FRM_TDEVFACTURA	SFI_TCABDEVOLU SFI_TDETDEVOLU SFI_TMOVCLIENTE
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
Información digitada SFI_TCABFACTUR SFI_TDETFACTUR SFI_MCLIENTE SFI_MVENDEDOR SFI_MPRODUCTO	FRM_TDEVFACTURA	SFI_TCABDEVOLU SFI_TDETDEVOLU SFI_TMOVCLIENTE							
Observaciones:									

10.15.2. NARRATIVA DE NOTAS DE CRÉDITO - DEVOLUCIÓN

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TDEVFACTURA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar las Devoluciones de productos que realicen los clientes. 1. Ingreso de un Registro de Nota de Crédito – Devolución. 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABDEVOLUCION y SFI_TDETDEVOLUCION. 1.2. El número de la Nota de Crédito se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Nota de Crédito – Devolución. 2.1. La devolución se realiza basada en una Factura o Nota de venta, para esto debe ingresar el número de dicho documento o realizar una consulta. 3 Impresión de Nota de Crédito – Devolución. 3.1. Escogemos una Nota de Crédito – Devolución de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte “rptnotacreditodevolucion.rpt”.	
Observaciones:	

10.16. NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTOS

10.16.1. IPO DE NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TDEVDESCUENTO.frm		Descripción: Mnu_NCDescuento	
Descripción: Registro de Notas de Crédito – Descuento			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_TCABFACTU SFI_TDETFACTU SFI_MCLIENTE	FRM_TDEVDESCUENTO	SFI_TCABDEVOLU SFI_TMOVCLIENTE	
Observaciones:			

10.16.2. NARRATIVA DE NOTAS DE CRÉDITO - DESCUENTO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TDEVDESCUENTO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar los Descuentos que se les realiza a los clientes. 1. Ingreso de un Registro de Nota de Crédito – Descuento. 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABDEVOLUCION y SFI_TDETDEVOLUCION. 1.2. El número de la Nota de Crédito se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Nota de Crédito – Descuento. 2.1. El descuento se realiza basada en una Factura o Nota de venta, para esto debe ingresar el número de dicho documento o realizar una consulta. 3 Impresión de Nota de Crédito - Descuento. 3.1. Escogemos una Nota de Crédito – Descuento. de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte “rptnotacreditodescuento.rpt”. 	
Observaciones:	

10.17. PAGOS

10.17.1. IPO DE PAGOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 06/01/2003		Fecha/Actualización: 06/01/2003	
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TPAGOS.frm		Descripción: Mnu_Pagos	
Descripción: Registro de Pagos			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_TCABFACTU SFI_TCABDEVOL SFI_MCLIENTE	FRM_TPAGOS	SFI_TPAGOS SFI_TMOVCLIENTE 	
Observaciones:			

10.17.2. NARRATIVA DE PAGOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TPAGOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
El registro de los pagos tiene como objetivo ingresar todas las cancelaciones de Factura o Notas de Venta que realizan los clientes por sus compras, a fin de actualizar el saldo pendiente de los mismos. 1. Ingreso de un Registro de Pago 1.1. Los datos de pago son ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TPAGOS. 1.2. El número del Pago se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Pago. 2.1. El Pago se realiza basada en una Factura o Nota de venta, para esto debe ingresar el número de dicho documento o realizar una consulta. 2.2. Al valor total del documento se le disminuye alguna Nota de Crédito y las retenciones si las tuviese, para hallar el valor a cancelar. 3 Impresión de Pago. 3.1. Escogemos el Pago. de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte "rptpago.rpt".	
Observaciones:	

10.18. PRODUCTO

10.18.1. IPO DE PRODUCTO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_MPRODUCTO.frm		Descripción: Mnu_Producto	
Descripción: Ingreso de Producto.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observaciones:			

10.18.2. NARRATIVA DE PRODUCTO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_MPRODUCTO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar toda la información de los productos al sistema. 1. Ingreso de un Registro de Producto 1.1. Los datos de los productos son ingresados serán grabados en la tabla de SFI_MPRODUCTO. 1.2. El código del producto debe ser ingresado por el usuario. 2 Modificación del Registro de Producto 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_MPRODUCTO, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Producto. 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_MPRODUCTO. 3.2. La eliminación que se realiza en la tabla SFI_MPRODUCTO es lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.19. ORDEN DE PEDIDO

10.19.1. IPO DE ORDEN DE PEDIDO

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M.Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TORDENPEDIDO.frm		Descripción: Mnu_Ordenpedido	
Descripción: Generar Orden de pedido.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_MPROVEED SFI_MPRODUCTO	FRM_TORDENPED	SFI_TCABORDENPE SFI_TDETORDENPE	
<pre> graph LR subgraph ENTRADA A[Información digitada] B(SFI_MPROVEED) C(SFI_MPRODUCTO) end subgraph PROCESO D[FRM_TORDENPED] end subgraph SALIDA E(SFI_TCABORDENPE) F(SFI_TDETORDENPE) end A --> D B --> D C --> D D --> E D --> F </pre>			
Observaciones:			

10.19.2. NARRATIVA DE ORDEN DE PEDIDO

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TORDENPEDIDO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
E objetivo es generar un listado de todos los productos que tienen un stock mínimo para así poder realizar un pedido a los proveedores. 1. Generar un Registro de Orden de pedido 1.1. Los datos de los productos son ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABORDENPEDIDO Y SFI_TDETORDENPEDIDO. 1.2. El número de la Orden de pedido se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 1.3. Los datos generados se obtienen del procedimiento PBORDENPEDIDO. 2 Modificación del Registro de Orden de pedido. 2.1. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla de SFI_TCABORDENPEDIDO y SFI_TDETORDENPEDIDO, para llevar a cabo la modificación correspondiente. 2.2. Al momento de modificar el registro en la tabla ya mencionada, se van a grabar todos los datos con excepción del código del mismo. 3 Eliminación del Registro de Orden de pedido. 3.1. Se realiza la consulta de los datos de la tabla de SFI_TCABORDENPEDIDO y SFI_TDETORDENPEDIDO 3.2. La eliminación que se realiza en las tablas lógica por registro cambiando el estado del mismo, de "A" por "I"	
Observaciones:	

10.20. COMPRA DE PRODUCTOS

10.20.1. IPO DE COMPRA DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TCOMPRA.frm		Descripción: Mnu_Compra	
Descripción: Registro de Compra de productos			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_TCABORDEN SFI_TDETORDEN SFI_MPROVEEDOR	FRM_TCOMPRA	SFI_TCABCOMPRA SFI_TDETCOMPRA SFI_TPRODUCTO	
Observaciones:			

10.20.2. NARRATIVA DE COMPRA DE PRODUCTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TCOMPRA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL registro tiene como objetivo ingresar el ingreso de mercadería que se realiza de los proveedores.. 1. Ingreso de un Registro de Compra de productos. 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABCOMPRA y SFI_TDETCOMPRA. 1.2. El número de la Compra se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Compra de productos. 2.1. Si anteriormente a realizado una Orden de pedido, puede hacer una consulta o ingresar el número de la orden. 2.2. Ingrese el porcentaje de incremento al costo de cada producto para hallar el nuevo P.V.P. 2.3. Luego de ingresar los datos de la cabecera, se procede a ingresar el detalle de la Compra. 3 Impresión de Compra de productos. 3.1. Escogemos la Compra de productos de la consulta. 3.2. Se ejecuta el reporte “rptcompra.rpt”. 	
Observaciones:	

10.21. MOVIMIENTO DE PRODUCTOS

10.21.1. IPO DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOS

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_TMOVIMIENTO.frm		Descripción: Mnu_Movimiento	
Descripción: Registro de Movimiento de productos			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_MMOTIVO SFI_MPROVEEDOR	FRM_TMOVIMIENTO	SFI_TCABMOVIMIE SFI_TDETMOVIMIE SFI_TPRODUCTO	
			
Observaciones:			

10.21.2. NARRATIVA DE MOVIMIENTO DE PRODUCTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_TMOVIMIENTO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
EL objetivo es registrar las entradas y salidas de los productos por diferentes motivos que no sea compra o ventas. 1. Ingreso de un Registro de Movimiento de productos. 1.1. Los datos ingresados serán grabados en la tabla de SFI_TCABMOVIMIENTO y SFI_TDETMOVIMIENTO. 1.2. El número del Movimiento se genera automáticamente y se obtiene del procedimiento PBSECUENCIA. 2 Movimiento de productos. 2.1. Luego de ingresar los datos de la cabecera, se procede a ingresar el detalla del Movimiento de productos.	
Observaciones:	

10.22. REPORTE DE KÁRDEX

10.22.1. IPO DE KÁRDEX

SIFAIN-SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 06/01/2003	Fecha/Actualización: 06/01/2003
Para: DIBARESA S.A		Autor: Herlinda M. Carrillo Alarcón. Jessica M. Tutivén González	
Nombre del Archivo: FRM_CRKARDEX.frm		Descripción: Mnu_Kardex	
Descripción: Reporte de Kardex			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Información digitada SFI_TKARDEX	FRM_CRKARDEX	RPTKARDEX	
Observaciones:			

10.22.2. NARRATIVA DE REPORTE DE KÁRDEX

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: FRM_CRKARDEX.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. 1. Mostrar la Consulta. 1.1. Se consulta en la tabla SFI_TKARDEX, donde se encuentran todos los movimientos que ha sufrido el producto.	
Observaciones:	



CAPÍTULO 11.

SEGURIDADES DEL SISTEMA

11. SEGURIDADES DEL SISTEMA

11.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y DE USO

La Entrada al Sistema de Facturación e Inventario (SIFAIN V1.0) se realizará mediante el menú de Conexión al Sistema, al momento de elegir la opción <Conexión> le pedirá el nombre del usuario que va a acceder y la clave del mismo para el ingreso al sistema.

Una vez que el usuario se encuentre en el Sistema tendrá acceso a determinadas opciones del mismo, de acuerdo al nivel de acceso que se le haya asignado al usuario, dependiendo esto de las funciones que vayan a cumplir cada uno en la empresa.

La persona encargada del mantenimiento de la Base de datos, será la única persona que podrá asignar los permisos a los usuarios, de esta manera les permitirá el acceso a varios niveles del menú, o; les puede retirar los permisos al mismo.

11.2. SEGURIDADES DE LOS DATOS

La Organización debe asignar a una persona encargada del Sistema de Facturación e Inventario, la misma que se encargará de respaldar la Base de Datos del Sistema a diario, de esta manera la información estará actualizada en caso de pérdidas y será fácil la recuperación de la misma..

11.2.1. RESPALDO DE LA BASE DE DATOS

ÍTEM A EVALUAR	EXPLICACIÓN
Periodo en que se realizan los respaldos	Todos los días
Periodo en que se borrarán los datos.	Los Datos no se pueden Borrar
Persona que realiza el mantenimiento	El Encargado del Sistema –Administrador
Datos a respaldarse	Toda la Base
Tipo de dispositivo para el respaldo	Unidad de Zip
Ubicación del Respaldo	Habitación segura a prueba de fuego.

11.3. RESTAURACIÓN

Este proceso se da cuando se ha perdido la información, como se procede diariamente a sacar respaldos diariamente se puede recuperar. El encargado de la Base de Datos es la única persona autorizada para realizar este proceso de recuperación de los Datos del Sistema.