

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico y Publicitario

Proyecto de Graduación

Previo a la obtención del título de:
ANALISTA DE SISTEMAS

Tema:

SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACION

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

Mendoza Vélez Yimmy
Medina Paguay Johann

DIRECTOR:

MAE. Ruth Matovelle

Año

2005 - 2006

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



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

PROYECTO DE GRADUACION

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

TEMA

SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**MENDOZA VELEZ YIMMY
MEDINA PAGUAY JOHANN**

DIRECTOR

MAE. RUTH MATOVELLE

AÑO

2005-2006



AGRADECIMIENTO

En primer lugar agradecemos a Dios por estar siempre con nosotros en los momentos más difíciles de este proyecto.

Agradecemos a nuestros padres que siempre han estado a nuestro lado aconsejándonos para ser persona de bien y culminar con éxito nuestros estudios.

A la Sra. Moncerrate Mendoza Velez, ya que por su ayuda, paciencia y recomendaciones, hemos logrado terminar con éxito nuestra carrera.

A nuestros maestros que nos enseñaron sus conocimientos en especial a la MAE. Ruth Matovelle que con su forma de enfrentar los problemas pudimos seguir adelante en todo momento.



DEDICATORIA

Este manual lo dedicamos en primer lugar a Dios que siempre guía nuestros pasos, por darnos entusiasmo y perseverancia para terminal nuestra carrera.

A nuestras familias que siempre nos han dado su apoyo incondicional y no nos dejaron desanimar por los fracasos.

DECLARACIÓN EXPRESA

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






FIRMA DE DIRECTOR DE TESIS

MAE, Ruth Matovelle

FIRMA DE LOS AUTORES



Jimmy Mendoza Velez



Johann Medina Paguay

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	1
1.1 INTRODUCCIÓN.....	1
1.2 ANTECEDENTES.....	1
1.3 PROBLEMAS.....	2
1.4 SOLUCION PROPUESTA.....	3
1.5 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	4
2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....	1
2.1 COMPRAS.....	1
2.1.1 Narrativa de compra de mercadería.....	1
2.2 FACTURACIÓN.....	2
2.2.1 Narrativa de facturación.....	2
2.3 CUENTA POR COBRAR.....	3
2.3.1 Narrativa de cuenta por cobrar.....	3
3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....	1
3.1 COMPRA.....	1
3.1.1 Narrativa de compra de mercadería.....	1
3.2 VENTA.....	2
3.2.1 Narrativa de venta de mercadería.....	2
3.3 CUENTA POR COBRAR.....	3
3.3.1 Narrativa de cuenta por cobrar.....	3
4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
4.1 MÓDULO GENERAL.....	2
4.1.1 Módulo de Inventario y facturación (0000).....	2
4.1.2 Archivo (1000).....	2
4.1.3 Mantenimiento (2000).....	2
4.1.4 Procesos (3000).....	2
4.1.5 Consulta Reporte (4000).....	2
4.1.6 Ayuda (5000).....	2
4.2 MENÚ ARCHIVO.....	3
4.2.1 Inicio de sesión (1010).....	3
4.2.2 Cerrar sesión (1020).....	3
4.2.3 Cambiar Clave (1030).....	3
4.2.4 Configuración Impresora (1040).....	3
4.2.5 Salir (1050).....	3
4.3 MENÚ MANTENIMIENTO.....	4
4.3.1 Repuesto (2010).....	4
4.3.2 Marca de repuestos (2020).....	4
4.3.3 Unidad de medida (2030).....	4
4.3.4 Local (2040).....	4
4.3.5 Clientes (2050).....	4
4.3.6 Proveedores (2060).....	4
4.3.7 Empleados (2070).....	5
4.3.8 País Ciudad (2080).....	5
4.3.9 Motivo (2090).....	5
4.4 MENÚ PROCESOS.....	6

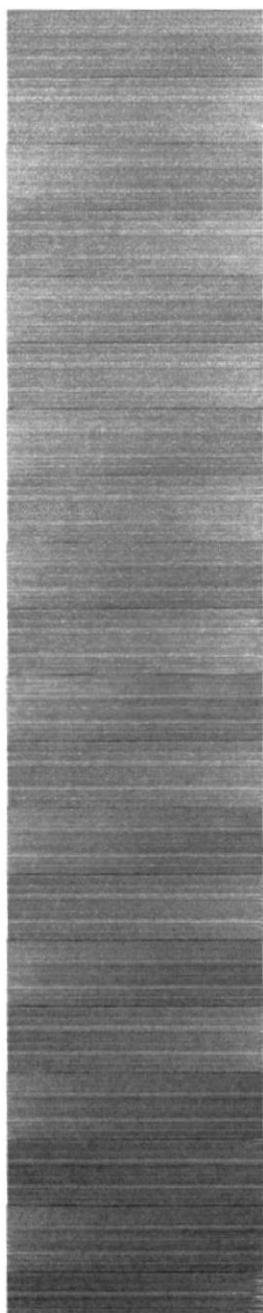
4.4.1 Facturación (3010)	6
4.4.2 Orden de compra (3020)	6
4.4.3 Proforma (3030)	6
4.4.4 Cuenta por cobrar (3040)	6
4.4.5 Egresos Varios (3040)	6
4.5 MENÚ CONSULTA/REPORTE	7
4.5.1 Repuesto (4010)	7
4.5.1.1 Compra (4011)	7
4.5.1.2 Venta (4012)	7
4.5.1.3 Kardex (4013)	7
4.5.2 Inventario (4020)	8
4.5.3 Costo de Inventario (4030)	8
4.5.4 Inventario Inexistente (4040)	8
4.5.5 Proforma (4050)	8
4.5.6 Egresos (4060)	8
4.5.7 Consulta de compra Venta (4070)	8
4.5.8 Cuenta por cobrar (4080)	8
4.5.9 Reportes Maestros (4090)	8
4.5.9 Repuestos más Vendidos (4090)	8
4.6 MENÚ AYUDA	9
4.6.1 acerca de... (4090)	9
5. ESTANDARIZACIONES	1
5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
5.1.1 Nombre de la Base de Datos	1
5.1.2 Nombre de Tablas	1
5.1.1 Nombre 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
5.2.2 Nombre de controles	3
5.2.3 Nombre de Variables	4
5.2.4 Nombre de Procedimiento y funciones	4
5.2.5 Nombre de reporte	4
5.3 PLAN DE CODIGOS	5
5.3.1 Repuesto	5
5.3.2 Marca	5
5.3.3 Persona	6
5.3.4 Ciudad país	6
5.3.5 Motivo	7
6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
7 DISEÑO DE ARCHIVOS	1
7.1 TABLAS MAESTRAS	1
7.1.1 Tabla SIFRepuesto	1
7.1.2 Tabla SIFPersonas	3
7.1.3 Tabla SIFCiudadPais	4
7.1.4 Tabla SIFMotivo	5
7.1.5 Tabla SIFMarca	6

7.1.6	Tabla SIFLocal	7
7.1.7	Tabla SIFParLocales	8
7.1.8	Tabla SIFTipPersona	9
7.1.9	Tabla SIFIUnidadMedida	10
7.1.10	Tabla SIFIUusuario	11
7.2	TABLAS TRANSACCIONAL	12
7.2.1	Tabla SIFactura	12
7.2.2	Tabla SIFDetFactura	13
7.2.3	Tabla SIFPago	14
7.2.4	Tabla SIFTemporal	15
8	DISEÑO DE ESTRADAS Y SALIDAS	1
8.1	DISEÑO DE PANTALLAS	1
8.1.1	Mantenimiento de repuesto	1
8.1.2	Mantenimiento de Marca	3
8.1.3	Mantenimiento de Unidad de medida	5
8.1.4	Mantenimiento de Local	7
8.1.5	Mantenimiento de Clientes	9
8.1.6	Mantenimiento de Proveedores	11
8.1.7	Mantenimiento de Empleado	13
8.1.8	Mantenimiento de Ciudad País	15
8.1.8	Mantenimiento de Ciudad País	17
8.1.9	Mantenimiento de Motivo	19
8.1.10	Facturación	21
8.1.11	Orden de Compra	23
8.1.12	Proforma	25
8.1.13	Cuenta por cobrar	27
8.1.15	Cuenta por cobrar	29
8.1.16	Consulta de Compra	31
8.1.17	Consulta de Venta	32
8.1.18	kardex	33
8.1.19	Consulta de proforma	34
8.1.20	Consulta de Egreso	35
8.1.21	Consulta de Compra Venta	36
8.1.22	Consulta de cuenta por cobrar	37
8.1.23	Consulta Maestro	38
8.1.23	Consulta de Repuestos mas Vendidos	39
8.2	DISEÑO DE REPORTES	40
8.2.1	Reporte General de Unidad de medida	40
8.2.2	Reporte General de Marcas	41
8.2.3	Reporte General de Motivos	42
8.2.4	Reporte General de Personas	43
8.2.5	Reporte General de Procedencia	44
8.2.6	Reporte General de Repuesto	45
8.2.7	Reporte General de Cuenta por Cobrar	46
8.2.8	Reporte General de Compra Venta de Repuesto	47
8.2.9	Reporte de egreso de repuesto	48
8.2.10	Reporte de Proforma	49
8.2.11	Reporte de Costo de Inventario	50
8.2.12	Reporte de Cuenta Cobrar Detallado	51

8.1.13 Cuenta por cobrar.....	27
8.1.15 Cuenta por cobrar.....	29
8.1.16 Consulta de Compra.....	31
8.1.17 Consulta de Venta.....	32
8.1.18 kardex.....	33
8.1.19 Consulta de proforma.....	34
8.1.20 Consulta de Egreso.....	35
8.1.21 Consulta de Compra Venta.....	36
8.1.22 Consulta de cuenta por cobrar.....	37
8.1.23 Consulta Maestro.....	38
8.1.23 Consulta de Repuestos mas Vendidos.....	39
8.2 DISEÑO DE REPORTES.....	40
8.2.1 Reporte General de Unidad de medida.....	40
8.2.2 Reporte General de Marcas.....	41
8.2.3 Reporte General de Motivos.....	42
8.2.4 Reporte General de Personas.....	43
8.2.5 Reporte General de Procedencia.....	44
8.2.6 Reporte General de Repuesto.....	45
8.2.7 Reporte General de Cuenta por Cobrar.....	46
8.2.8 Reporte General de Compra Venta de Repuesto.....	47
8.2.9 Reporte de egreso de repuesto.....	48
8.2.10 Reporte de Proforma.....	49
8.2.11 Reporte de Costo de Inventario.....	50
8.2.12 Reporte de Cuenta Cobrar Detallado.....	51
8.2.13 Reporte Facturación.....	52
8.2.14 Reporte Inventario Existente.....	53
8.2.15 Reporte de Kardex.....	54
8.2.15 Reporte de Orden de compra.....	55
8.2.16 Reporte de Proforma.....	56
9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS.....	1
9.1 MANTENIMIENTO DE REPUESTO.....	1
9.1.1 Ipo de Repuesto.....	1
9.1.2 Narrativa de Repuesto.....	2
9.2 MANTENIMIENTO DE MARCA DE REPUESTO.....	3
9.2.1 Ipo de Marca de Repuesto.....	3
9.2.2 Narrativa de Marca de Repuesto.....	4
9.3 MANTENIMIENTO DE UNIDAD DE MEDIDA.....	5
9.3.1 Ipo de Unidad de Medida.....	5
9.3.2 Narrativa de marca unidad de medida.....	6
9.4 MANTENIMIENTO DE LOCAL.....	7
9.4.1 Ipo de local.....	7
9.4.2 Narrativa de local.....	8
9.5 MANTENIMIENTO DE CLIENTE.....	9
9.5.1 Ipo de cliente.....	9
9.5.2 Narrativa de mantenimiento cliente.....	10
9.6 MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR.....	11
9.6.1 Ipo de Proveedor.....	11
9.6.2 Narrativa de Mantenimiento de Proveedor.....	12
9.7 MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS.....	13

9.7.1 Ipo de Empleado	13
9.7.2 Narrativa de Mantenimiento de Empleado	14
9.8 MANTENIMIENTO DE PAIS CIUDAD	15
9.8.1 Ipo de Pais ciudad	15
9.8.2 Narrativa de mantenimiento empleado	16
9.9 MANTENIMIENTO MOTIVO	17
9.9.1 Ipo de motivo	17
9.9.2 Narrativa de mantenimiento Motivo	18
9.10 PROCESO FACTURACIÓN	19
9.10.1 Ipo de Facturación	19
9.10.2 Narrativa de proceso facturación	20
9.11 PROCESO PROFORMA	21
9.11.1 Ipo de proforma	21
9.11.2 Narrativa de proceso proforma	22
9.12 PROCESO ORDEN DE COMPRA	23
9.12.1 Ipo de orden de compra	23
9.12.2 Narrativa de proceso Orden de compra	24
9.13 PROCESO CUENTA POR COBRAR	25
9.13.1 Ipo de cuenta por cobrar	25
9.13.2 Narrativa de proceso Orden de compra	26
9.14 PROCESO EGRESO	27
9.14.1 Ipo de egreso	27
9.14.2 Narrativa de proceso Egreso	28
9.15 CONSULTA DE COMPRA	29
9.15.1 Ipo de Consulta de compra	29
9.15.2 Narrativa de consulta compra	30
9.16 CONSULTA DE VENTA	31
9.16.1 Ipo de Consulta de venta	31
9.16.2 Narrativa de consulta Venta	32
9.17 CONSULTA DE PROFORMA	33
9.17.1 Ipo de Consulta de proforma	33
9.17.2 Narrativa de consulta de proforma	34
9.18 CONSULTA DE KARDEX	35
9.18.1 Ipo reconsulta de kardex	35
9.18.2 Narrativa de consulta Kardex	36
9.19 CONSULTA DE EGRESOS	37
9.19.1 Ipo de Consulta de egresos	37
9.19.2 Narrativa de consulta de Egreso	38
9.20 CONSULTA DE COMPRA VENTA	39
9.20.1 Ipo de Consulta de compra venta	39
9.20.2 Narrativa de consulta de Compra Venta	40
9.21 CONSULTA DE CUENTA POR COBRAR	41
9.21.1 Ipo de Consulta de cuenta por cobrar	41
9.21.2 Narrativa de consulta de cuenta por Cobrar	42
9.22 CONSULTA MAESTROS	43
9.22.1 Ipo de Consulta maestros	43
9.22.2 Narrativa de consulta maestros	44





Capítulo 1



Introducción al Sistema

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1 INTRODUCCIÓN

Este manual está basado en los fundamentos con que se realizó el Sistema, muestra detalladamente cómo está formado el Sistema Inventario y Facturación SIFNavia.

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

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

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

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

1.2 ANTECEDENTES

NAVICENTRO se encuentra en el mercado competitivo desde el año 2000 en la ciudad de Guayaquil, ubicada en Ayacucho 3401 y la octava, contando con 5 años de servicio al país y en constante crecimiento debido al excelente manejo gerencial por parte de su administrador, el cual forma parte de un mismo grupo familiar "NAVIA".

NAVICENTRO está dedicada a la compra y venta de repuestos automotrices tales como: suspensión, dirección, encendido etc. Adquiriendo su mercadería a través de varios proveedores nacionales e internacionales.

En tal virtud, la Navicentro solicitó a la ESPOL-PROTCOM la posibilidad de que técnicos de dicho instituto colaboren con el Desarrollo de un Sistema de Inventario y Facturación (SIFNavia), hecho que es aceptado por la ESPOL-PROTCOM a través del Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico.

1.3 PROBLEMAS

Navicentro presenta un problema con relación a esta actividad, cuenta con un sistema de inventario y facturación que no realiza los procesos de manera rápida e eficiente, de aquí se derivan los siguientes inconvenientes:

Problemas	Consecuencias
Lentitud en la consulta de repuesto.	<ul style="list-style-type: none"> • Perdida de venta por lentitud de la consulta • No existe un control adecuado • No hay manera de filtrar la información por varios criterios
Lentitud en los procesos y falta de control en inventario.	<ul style="list-style-type: none"> • Retraso en la atención al cliente. • Posibles errores en cálculos requeridos. • Gastos de papelería, ocupando espacio físico. • No se cuenta con un estado de reportes diarios de los gastos facturados de la empresa. • Consultas lentas y tediosas de la información.
Inventario físico no coincide con el inventario lógico	<ul style="list-style-type: none"> • La información de stock de repuesto no esta al Día. • Algunas veces se produce perdida por que se tiene que comprar el repuesto en los almacenes aledaños y estos resultan un mas caros
No hay respaldo de la base de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Se ha tenido que realizar conteo físico de todo el inventario por perdida de información.

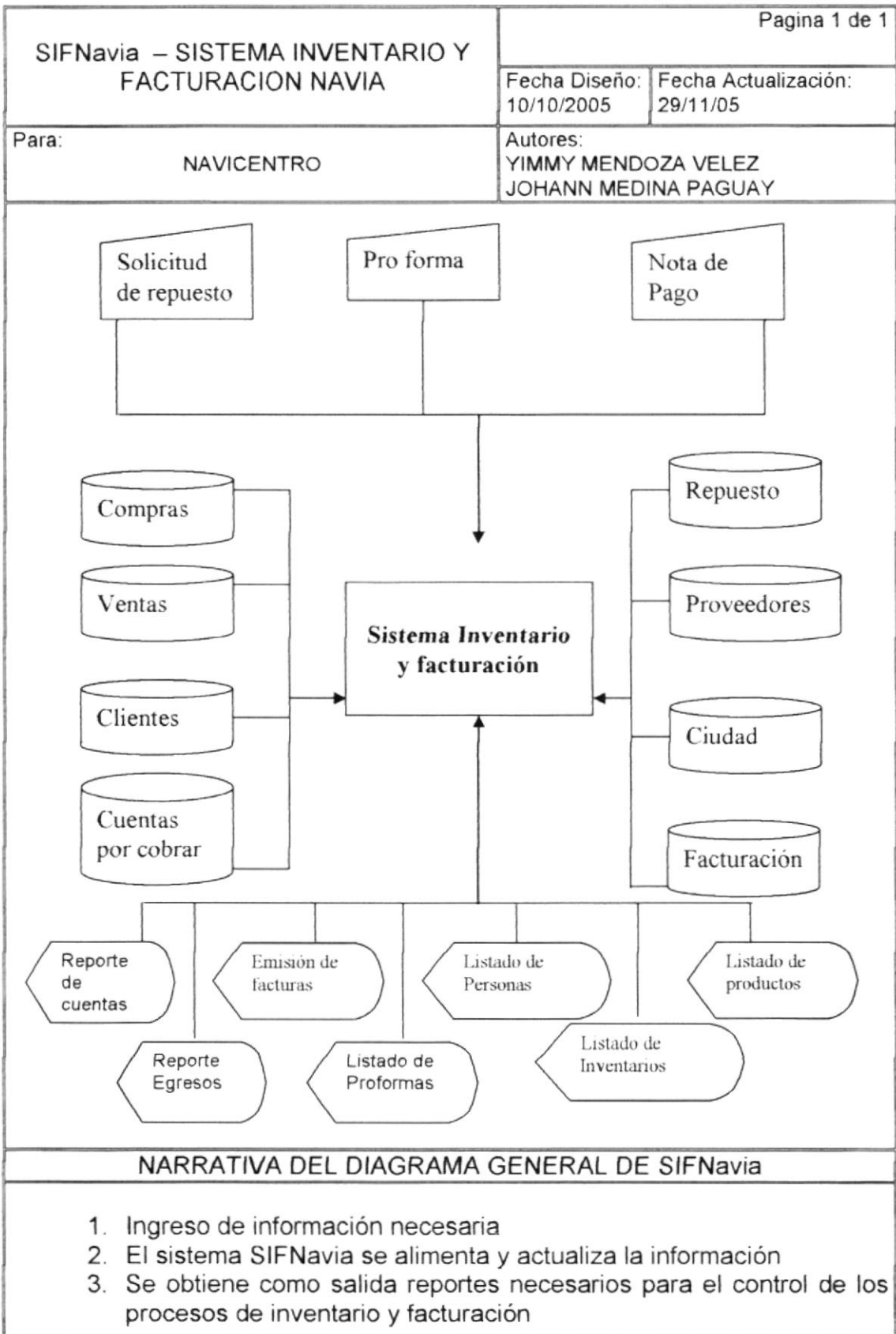
1.4 SOLUCION PROPUESTA

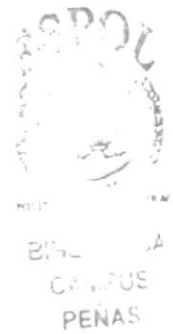
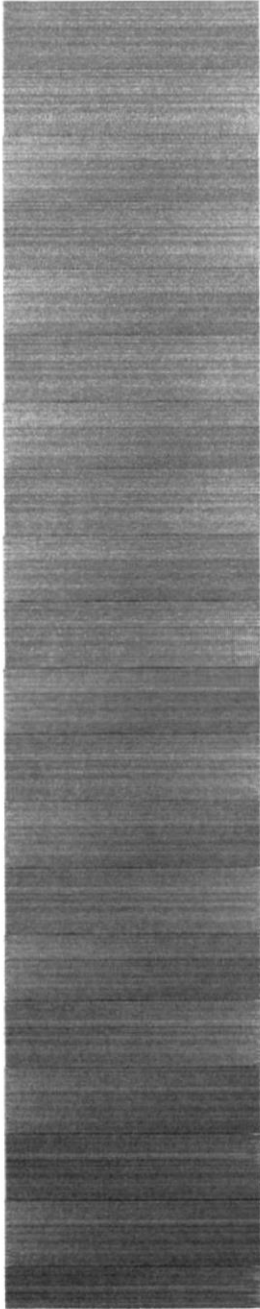
Basados en las complicaciones proporcionadas por el sistema actual, se ha llegado a la conclusión de implementar los modulo de Inventario y facturación, el cual llevara un control minucioso de los repuestos, ingreso y egreso de la mercadería. Además se dejara de usar Access por ser una base de datos muy inestable para la empresa mediana, se migrara los datos a SQL Server por ser una base de datos mas segura y confiable.

MÓDULO	ALCANCE
Inventario	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Control de stock mínimo y máximo de los repuestos en bodegas. ✓ Manejo de movimientos diarios de los repuestos de la empresa. ✓ Control de precios. ✓ Solicitudes de Pedidos. ✓ Emisión de Métodos de valorización para el control de los repuestos existentes y precios unitarios.
Ventas	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Control de rubros o facturas de la empresa. ✓ Manejo de los clientes. ✓ Devoluciones en ventas. ✓ Elaboración y emisión de Facturas para el control de los artículos vendidos.

El sistema estará diseñado para poder ser integrado en todos sus módulos, esto permitirá rapidez en la transferencia de información, además se utilizará tecnología de punta; esto permitirá un tiempo prolongado de vida útil, la plataforma bajo la cual se desarrollará es Windows XP, Manejador de Base de datos SQL Server Visual Basic 6.0 y conocidos utilitarios como Office 2003.

1.5 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA





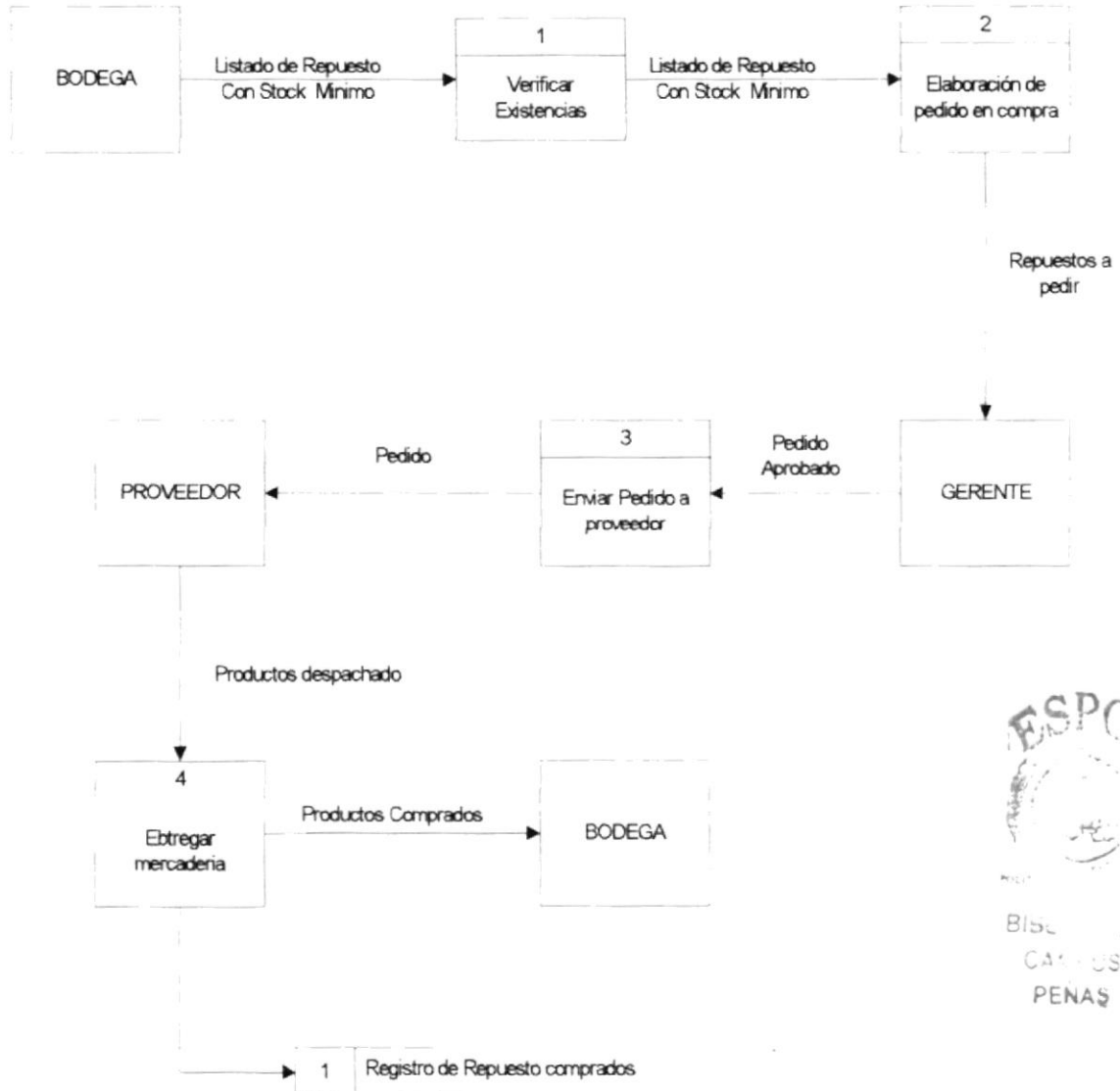
Capítulo 2



Diagramas de Flujo de Datos

2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2.1 COMPRAS

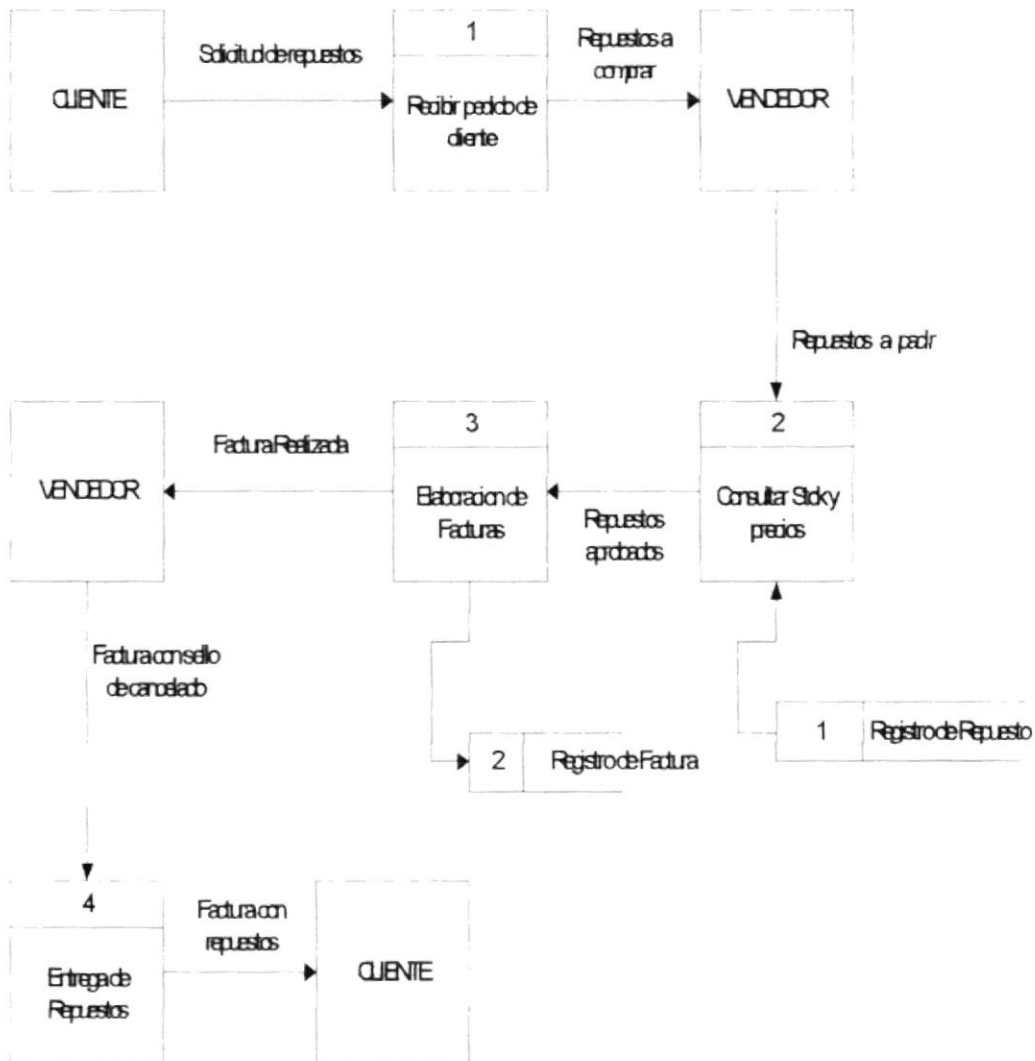


2.1.1 Narrativa de compra de mercadería

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

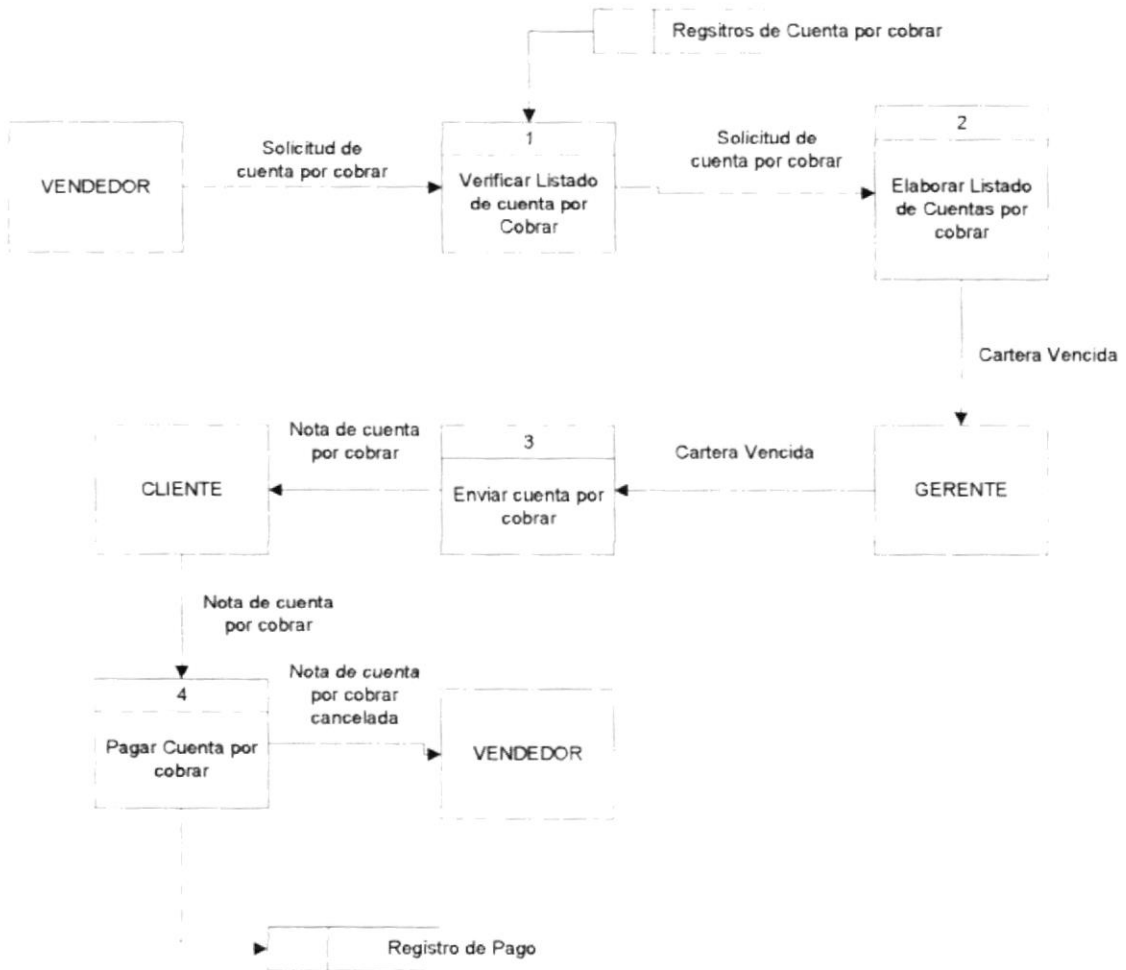
2.2 FACTURACIÓN

2.2.1 Narrativa de facturación



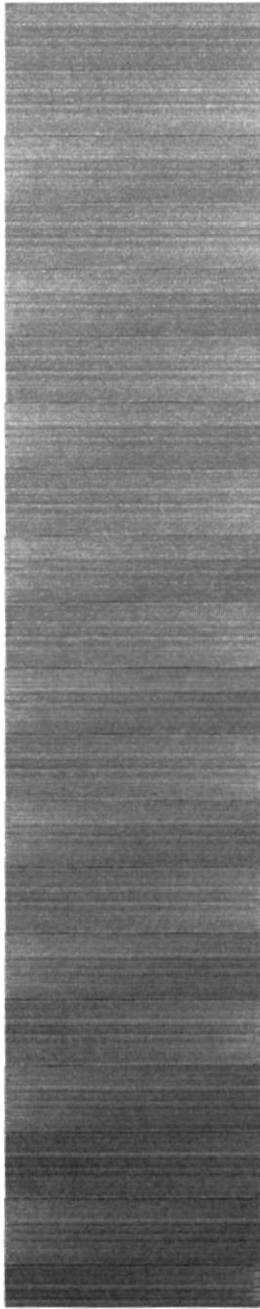
1. Recibir solicitud del cliente
2. Verificación de Cantidad disponible y precio de los repuestos
3. Elaboración de la factura con el detalle de los Ítems que hay en Stock
4. Entrega de mercadería al cliente

2.3 CUENTA POR COBRAR



2.3.1 Narrativa de cuenta por cobrar

1. Recibir solicitud del vendedor
2. Verificación de listado de cuentas por cobrar
3. Elaboración de cuentas por cobrar.
4. Entrega cuenta de cobrar al cliente



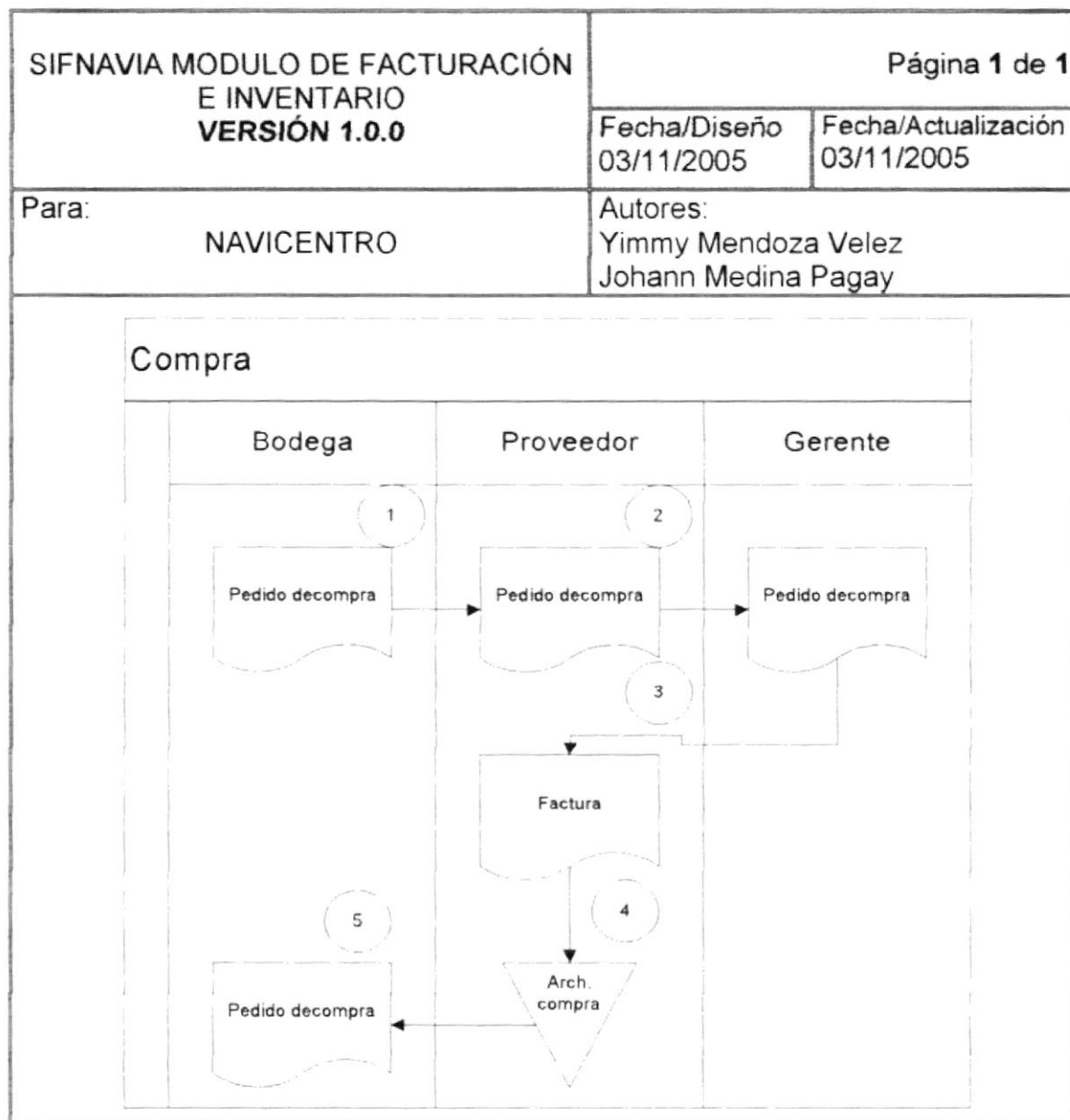
Capítulo 3



Diagramas de Flujo de Información

3 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

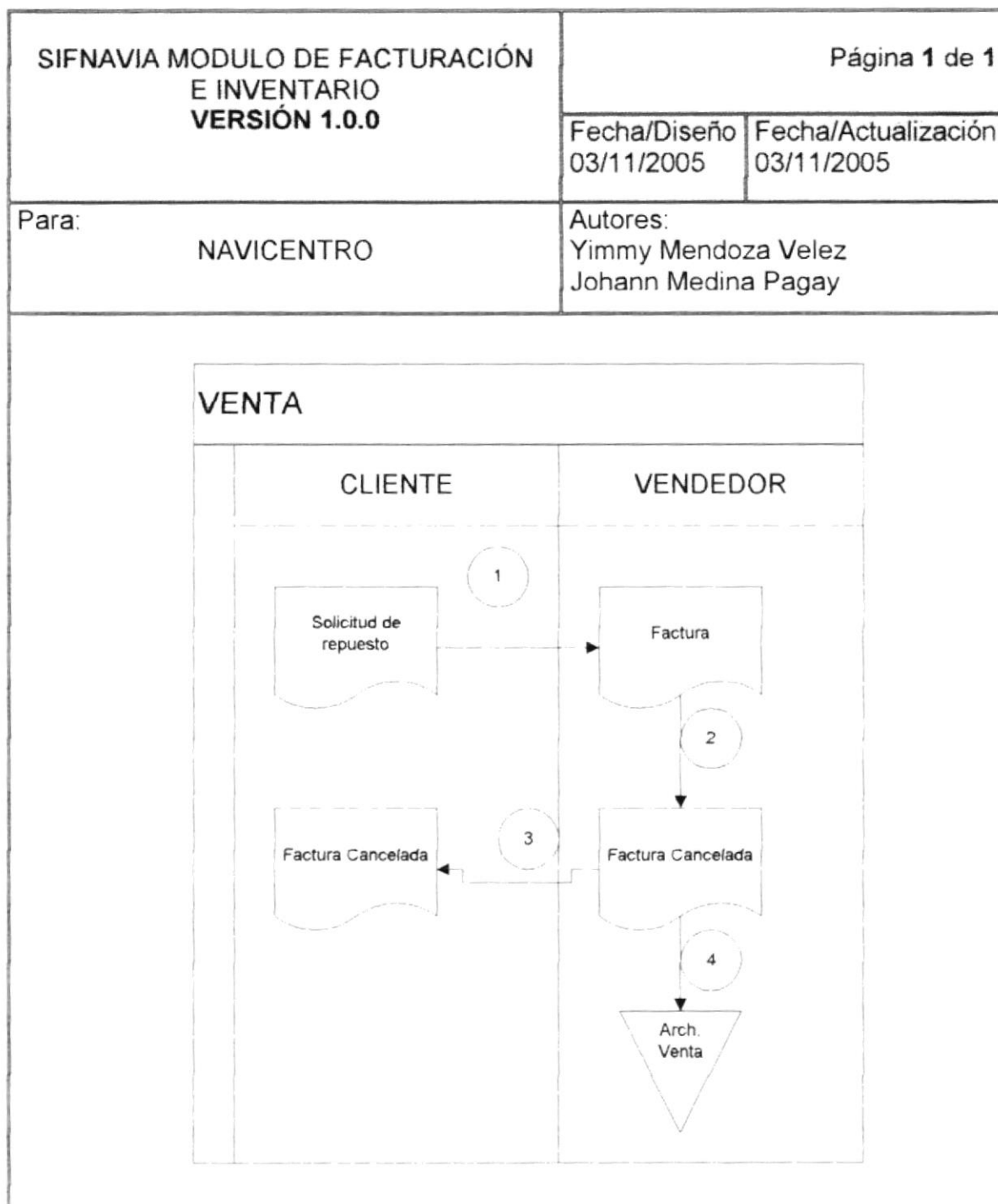
3.1 COMPRA



3.1.1 Narrativa de compra de mercadería

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

3.2 VENTA



3.2.1 Narrativa de venta de mercadería

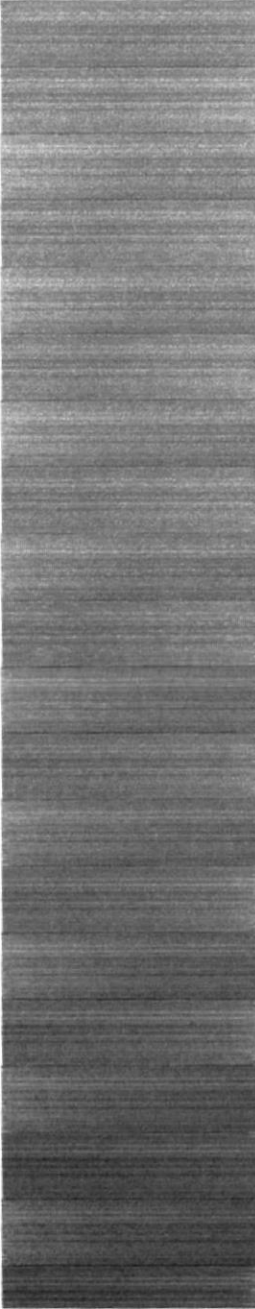
1. Vendedor receipta el pedido del cliente
2. El vendedor realiza la venta y pone el sello de cancelado
3. El vendedor entrega la factura original al cliente
4. El vendedor archiva la factura para su control diario

3.3 CUENTA POR COBRAR



3.3.1 Narrativa de cuenta por cobrar

1. Vendedor da el listado de cuenta por cobrar al gerente
2. El gerente envía la cuenta por cobrar al cliente
3. El vendedor archiva el documento para su control diario
4. El vendedor recibe la cuenta por cobrar del cliente



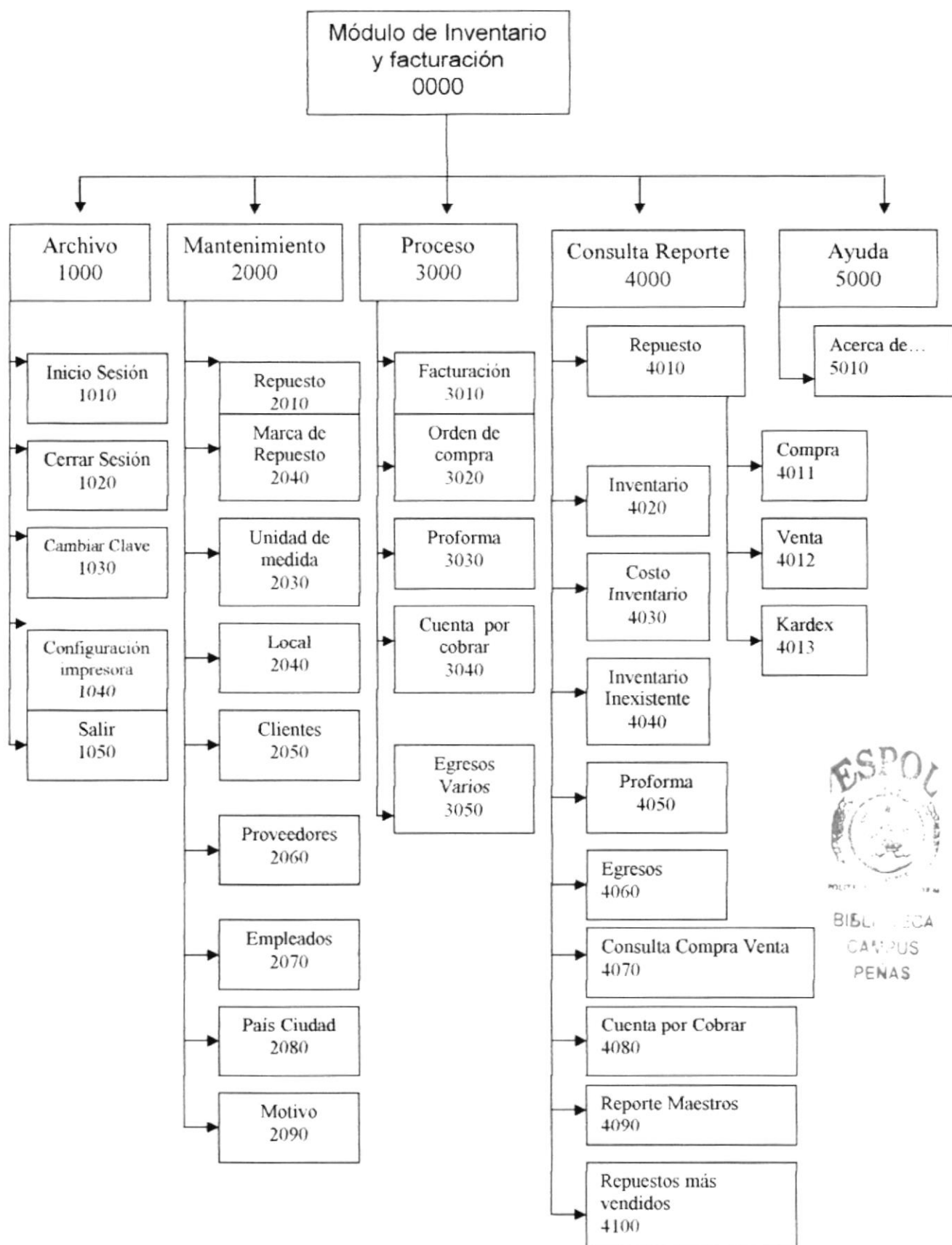
BIBLIOTECA
SAN CARLOS
PEÑAS

Capítulo 4

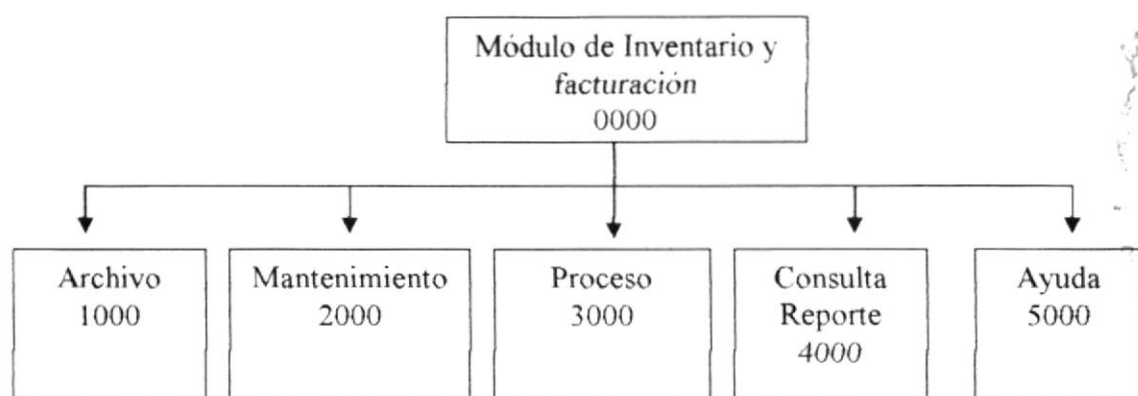


Diagrama Jerárquico del Sistema

4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



4.1 MÓDULO GENERAL



4.1.1 Módulo de Inventario y facturación (0000)

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

4.1.2 Archivo (1000)

Permite cambiar la clave del usuario, cerrar la sesión del usuario, configurar la impresora y salir del sistema

4.1.3 Mantenimiento (2000)

Permite registrar toda la información necesaria para que funcione el SIFNavia tales como crear o modificar un repuesto, marca, unidad de medida, clientes etc.

4.1.4 Procesos (3000)

Permite registrar todos los procesos de la empresa tales como el de realizar el proceso de facturación, orden de compra, cuentas por cobrar y orden de egreso.

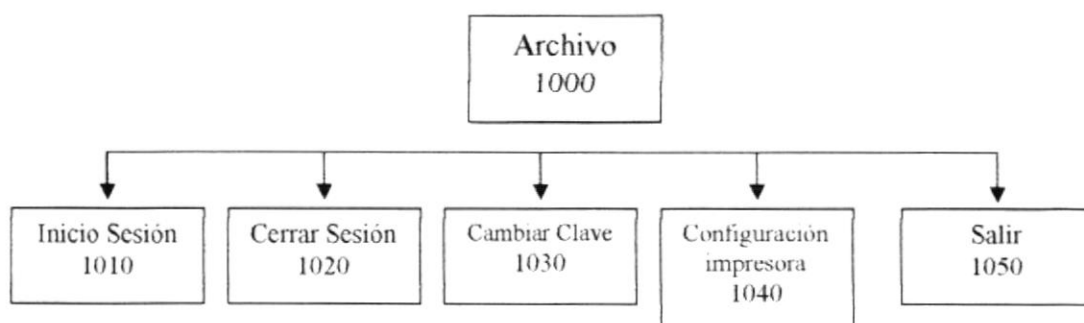
4.1.5 Consulta Reporte (4000)

Permite realizar las diferentes consultas y reportes de todos los datos ingresados en el sistema, tales como costo de inventario, compra y venta de un determinado repuesto, kardex etc.

4.1.6 Ayuda (5000)

Permite visualizar la información del sistema

4.2 MENÚ ARCHIVO



4.2.1 Inicio de sesión (1010)

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

4.2.2 Cerrar sesión (1020)

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

4.2.3 Cambiar Clave (1030)

Permite al usuario cambiar la clave que se le asigno por otra, verificando la nueva clave dos veces.

4.2.4 Configuración Impresora (1040)

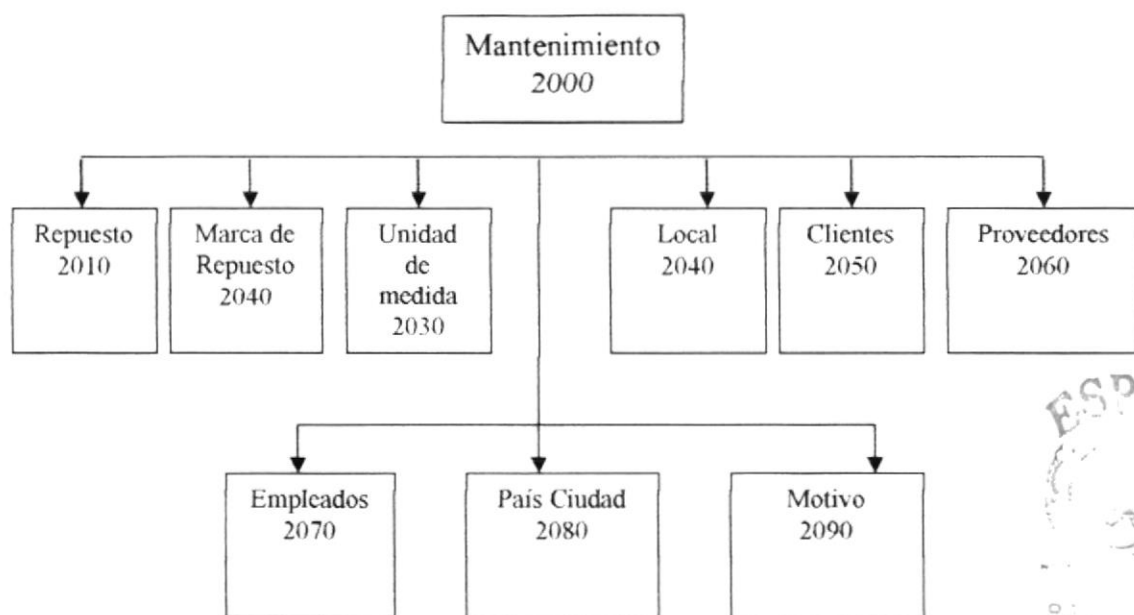
Permite configurar la impresora que tiene asociada la maquina la cual va a ser considerada como predeterminada en los reportes.

4.2.5 Salir (1050)

Permite salir del sistema.



4.3 MENÚ MANTENIMIENTO



4.3.1 Repuesto (2010)

Permite ingresar los repuestos para un local en particular con sus respectivas características.

4.3.2 Marca de repuestos (2020)

Permite ingresar las diferentes marcas de los repuestos de todos los locales.

4.3.3 Unidad de medida (2030)

Permite ingresar las diferentes unidades de medidas que tengan los repuestos.

4.3.4 Local (2040)

Permite ingresar los locales existentes dentro de la empresa.

4.3.5 Clientes (2050)

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

4.3.6 Proveedores (2060)

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

4.3.7 Empleados (2070)

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

4.3.8 País Ciudad (2080)

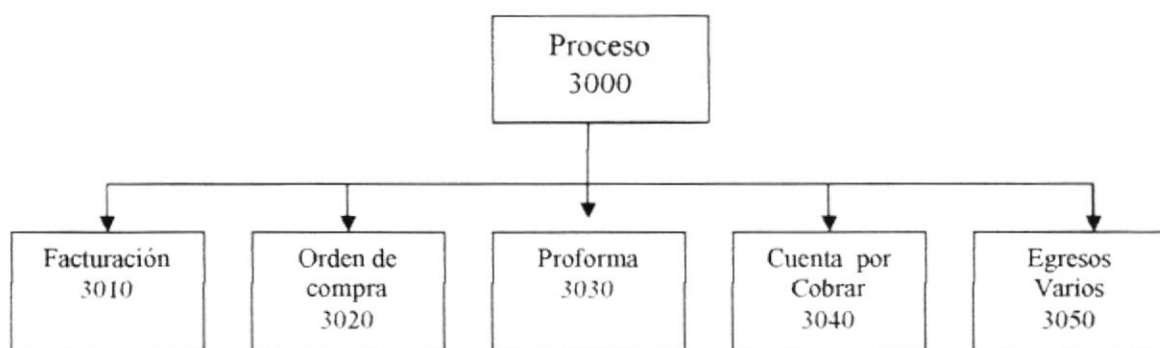
Permite ingresar las ciudades y los países que utilice la empresa.

4.3.9 Motivo (2090)

Permite ingresar los diferentes motivos por lo que se da de baja un determinado repuesto.



4.4 MENÚ PROCESOS



4.4.1 Facturación (3010)

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

4.4.2 Orden de compra (3020)

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

4.4.3 Proforma (3030)

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

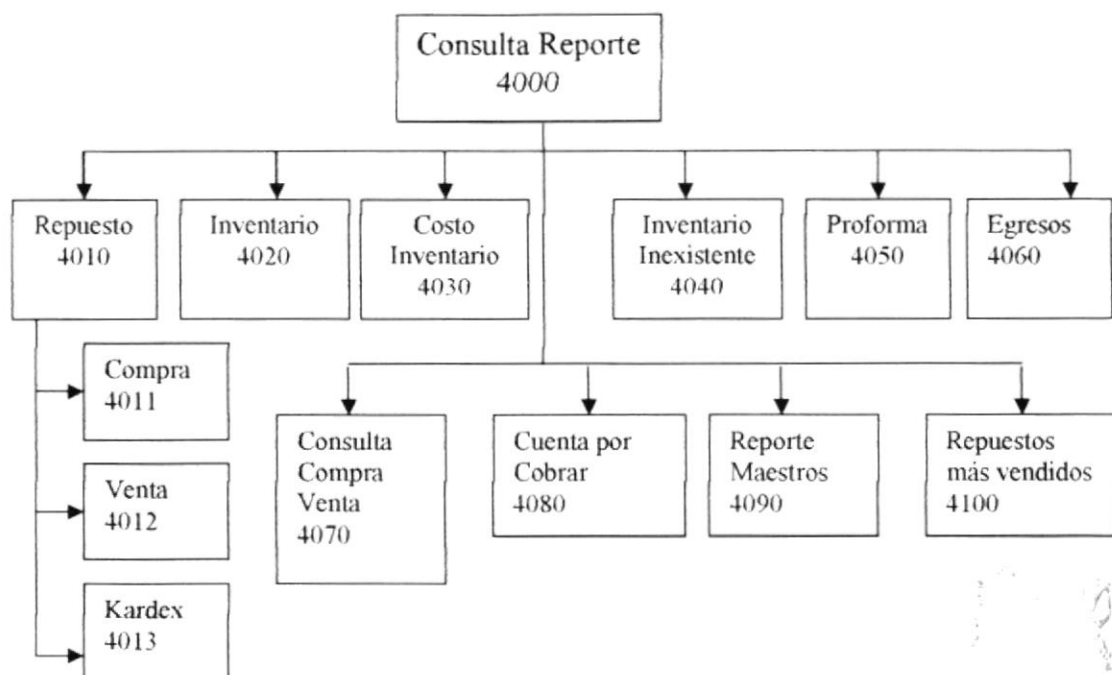
4.4.4 Cuenta por cobrar (3040)

Permite procesar las facturas o notas de ventas que hayan sido cobrados a crédito por un determinado cliente.

4.4.5 Egresos Varios (3040)

Permite el registro de los egresos de productos que se realizan a un local determinado de la empresa por otros motivos.

4.5 MENÚ CONSULTA/REPORTE



4.5.1 Repuesto (4010)

Permite realizar consultas de los movimientos que haya tenido un determinado repuesto además permitiendo emitir su respectivo reporte.

4.5.1.1 Compra (4011)

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

4.5.1.2 Venta (4012)

Permite consultar e imprimir los registros de Venta de un determinado repuesto.

4.5.1.3 Kardex (4013)

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

4.5.2 Inventario (4020)

Permite emitir el reporte de inventario existente de los repuestos por grupo con precio de venta al público.

4.5.3 Costo de Inventario (4030)

Permite emitir el reporte del costo de inventario que posee un determinado local.

4.5.4 Inventario Inexistente (4040)

Permite emitir un reporte de los repuestos con stock mínimo.

4.5.5 Proforma (4050)

Permite realizar consultas y emitir reporte de todos las proformas que un determinado local haya realizado.

4.5.6 Egresos (4060)

Permite realizar consultas y emitir reporte de todos los egresos que haya realizado un determinado local.

4.5.7 Consulta de compra Venta (4070)

Permite realizar consultas o emitir reportes de todas las ventas o compras que se hayan hecho a un determinado cliente, realizadas desde un periodo determinado de tiempo, además de aquellas cuyo estado sean anulados, procesados o todas.

4.5.8 Cuenta por cobrar (4080)

Permite realizar consulta o emitir reporte de todas las cuenta por cobrar que tengan un determinado local, cuentas por cobrar por un determinado cliente, realizadas en un periodo determinado, además visualiza aquellas que se hayan anulado.

4.5.9 Reportes Maestros (4090)

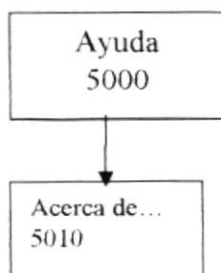
Permite emitir los reportes generales de Clientes, proveedores, unidad de medida, ciudad país, marcas.

4.5.9 Repuestos más Vendidos (4090)

Permite emitir un reporte de los Repuestos mas vendido por código original.



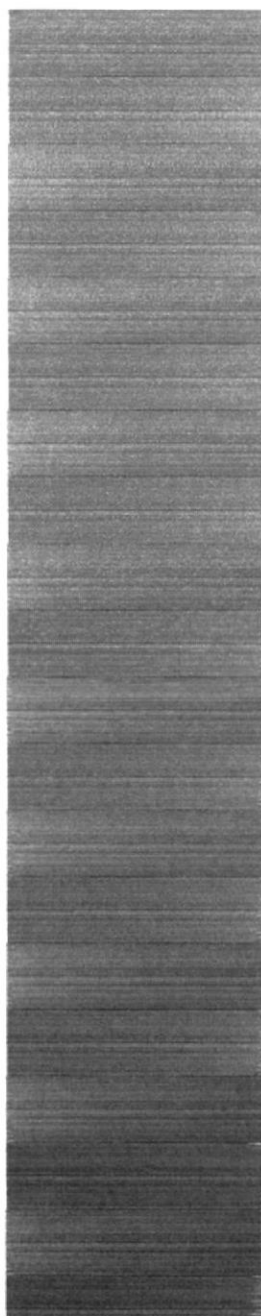
4.6 MENÚ AYUDA



4.6.1 acerca de... (4090)

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





Capítulo 5



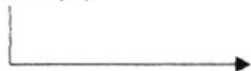
Estandarización del Contenido del Sistema

5. ESTANDARIZACIONES

5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1 Nombre de la Base de Datos

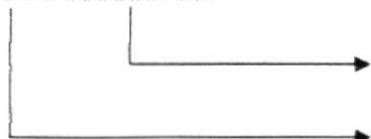
XXX_XXXXX(5)



Nombre Descriptivo del sistema

5.1.2 Nombre de Tablas

XXXXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de la tabla

Abreviación del Sistema de 3 dígitos

5.1.1 Nombre Campos

XXXXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo del campo

Abreviación de la tabla de 3 dígitos

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

5.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

5.2.1 Nombre del proyecto

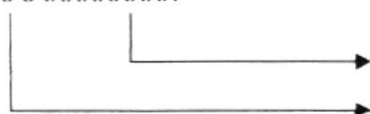
XXX_XXXXX(5)



Nombre Descriptivo del sistema

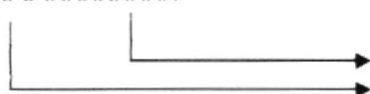
5.2.2 Nombre lógico y físico de formas

XXXxxxxxxxx

Nombre Descriptivo
Prefijo de forma

5.2.2 Nombre de controles

XXXxxxxxxxx

Nombre Descriptivo
Prefijo de objeto

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

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

5.2.3 Nombre de Variables

XXXXXXXXXXXXX



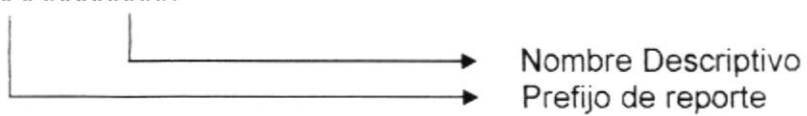
5.2.4 Nombre de Procedimiento y funciones

XXXXXXXXXXXXX



5.2.5 Nombre de reporte

XXXxxxxxxxxx



5.3 PLAN DE CODIGOS

5.3.1 Repuesto

TABLA DE LOCAL (SIFLocal)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de Repuesto
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	RepCodigo
<p>9999</p> <p>→ Secuencial numérico de Cuatro dígitos</p>			



5.3.2 Marca

TABLA DE MARCA (SIFMarca)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de Marca
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	MarCodigo
<p>9999</p> <p>→ Secuencial numérico de Cuatro dígitos</p>			

5.3.3 Persona

TABLA DE PERSONA (SIFPersona)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de Persona
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	PerCodigo
<p>9999</p> <p>→ Secuencial numérico de Cuatro dígitos</p>			

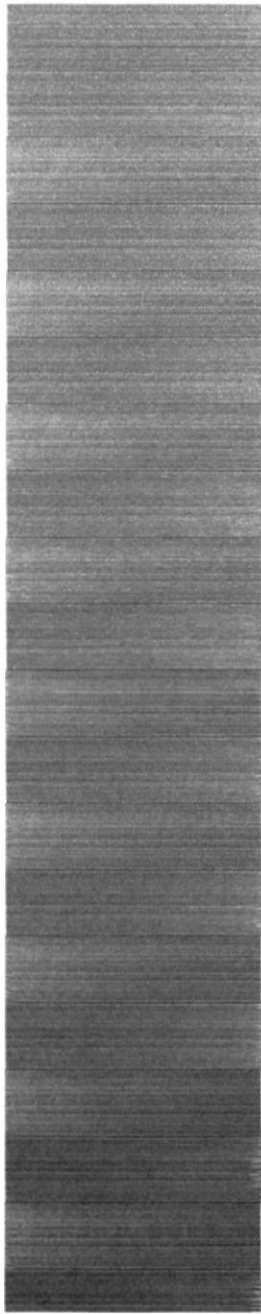
5.3.4 Ciudad país

TABLA DE UNIDAD DE MEDIDA (SIFUnidadMedida)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código Ciudad país
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	CpaCodigo
<p>9999</p> <p>→ Secuencial numérico de Cuatro dígitos</p>			

5.3.5 Motivo

TABLA DE MOTIVO (SIFMotivo)			
TIPO	NUMERO	NOMBRE LÓGICO	Código de motivo
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	MotCodigo

9999	→	Secuencial numérico de Cuatro dígitos
------	---	---------------------------------------

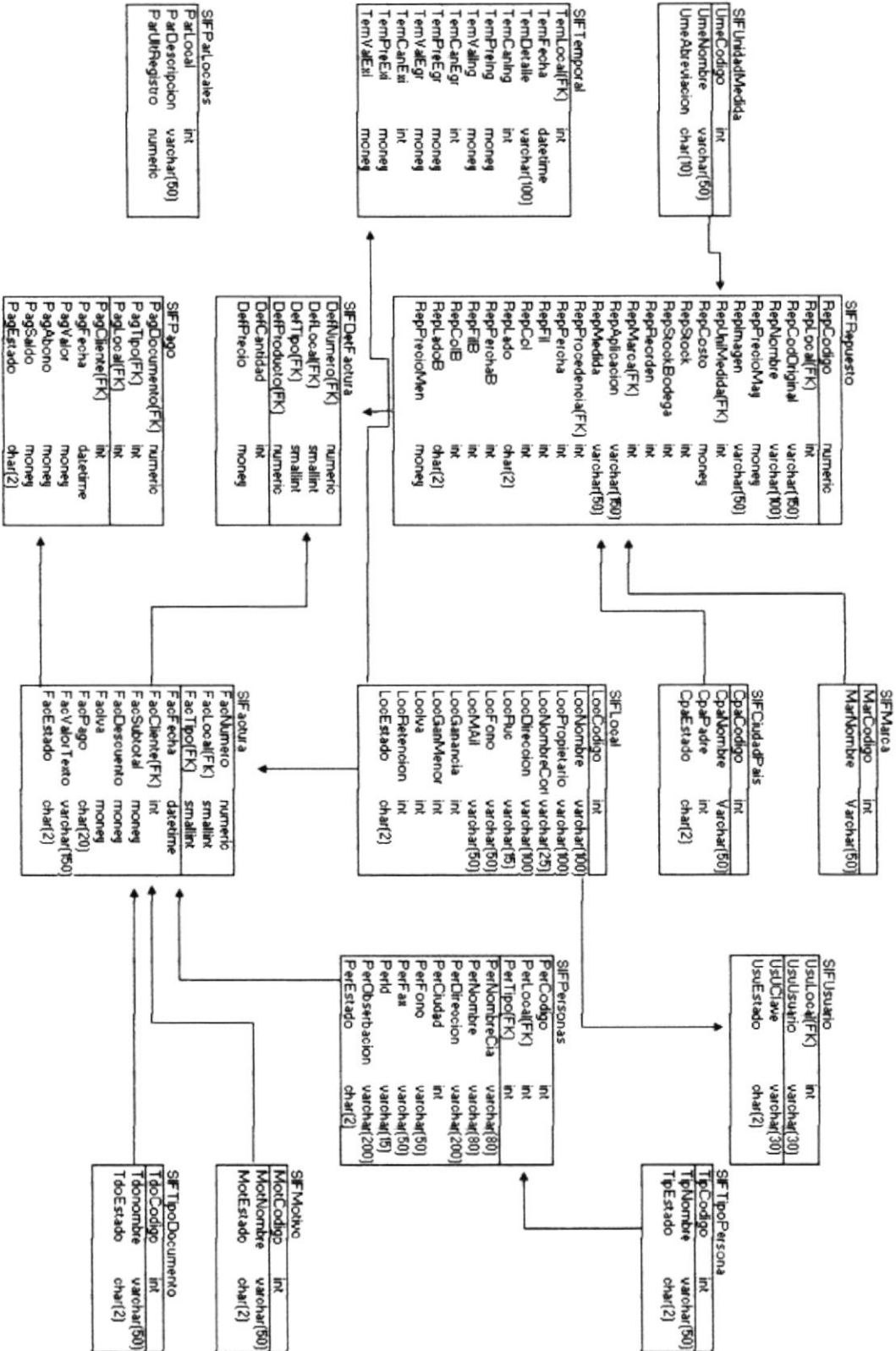


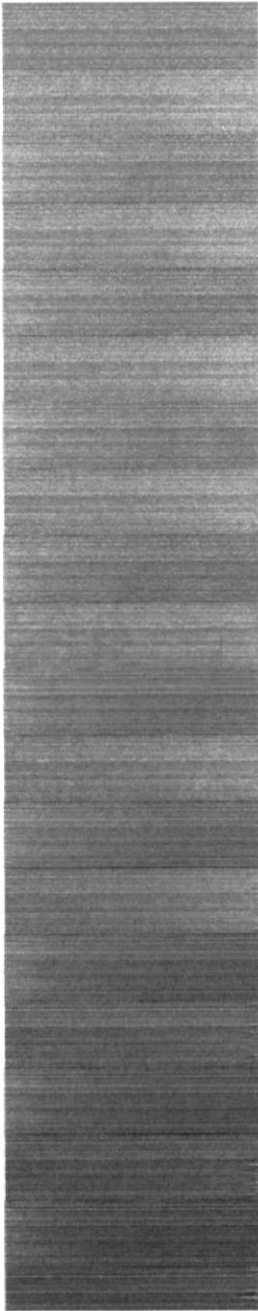
Capítulo 6



Modelo Entidad Relación

6. MODELO ENTIDAD RELACION





Capítulo 7


Diseño de los Archivos

7 DISEÑO DE ARCHIVOS

7.1 TABLAS MAESTRAS

7.1.1 Tabla SIFRepuesto

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/2			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFRepuesto		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Repuesto							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	RepLocal	I	4	Código de Repuesto	✓		No
2	RepCodOriginal	V	150	Código Original de repuesto			No
3	RepNombre	V	100	Nombre de Repuesto			No
4	RepPrecioMay	M	8	Precio mayor de repuesto			No
5	Replmagen	V	50	Foto de repuesto			No
6	RepUniMendida	I	8	Unidad de medida		✓	No
7	RepCosto	M	8	Costo de repuesto			No
8	RepStock	I	4	Stock de repuesto en local			No
9	RepStockBodega	I	4	Stock de repuesto en bodega			Si
10	RepReorden	I	4	Punto de reorden de repuesto			No
11	RepMarca	I	4	Marca de Repuesto		✓	No
12	RepAplicacion	V	150	Aplicación de repuesto			No
13	RepMedida	V	50	Medida repuesto			Si
14	RepProcedencia	I	4	Procedencia de repuesto		✓	No
15	RepPercha	I	4	Percha de repuesto			No
Observaciones:							

Sistema de Inventario y Facturación				Página 2/2			
SIFNAVIA Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005		Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFRepuesto		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 584 bytes	
Descripción: Repuesto							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
16	Repfila	I	4	Fila de la percha			No
17	RepCol	I	4	Columna de la percha			No
18	RepLado	C	2	Lado de la percha			No
19	RepPerchaB	I	4	Número de Percha de bodega			No
20	RepFilB	I	4	Fila de la percha de bodega			No
21	RepColB	I	4	Columna de la fecha de bodega			No
22	RepLadoB	C	2	Lado de percha en bodega			No
23	RepPrecioMenor	M	8	Precio menor de repuesto			No
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA BUREAU DE LA STATISTIQUE PENAS							
Observaciones:							

7.1.2 Tabla SIFPersonas

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1					
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005				
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina					
Nombre de Tabla: SIFPersona	Base de Datos: SIF_NAVIA	Tipo: Maestra	Long. Reg: 691 bytes				
Descripción: Personas							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	PerCodigo	I	4	Código de persona	✓		No
2	PerLocal	I	4	Local donde pertenece	✓	✓	No
3	PerTipo	I	4	Tipo de persona	✓	✓	No
4	PerNombreCia	V	80	Nombre de compañía			No
5	PerNombre	V	80	Nombre de contacto			Si
6	PerDireccion	VI	200	Dirección de compañía			No
7	PerCiudad	I	4	Ciudad de persona		✓	No
8	PerFono	V	50	Teléfono de la persona			No
9	PerFax	V	50	Fax de persona			Si
10	PerId	V	15	Cedula o RUC de persona			No
11	PerObservacion	V	200	Observación			Si
Observaciones:							



7.1.3 Tabla SIFCiudadPais


Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFCiudadPais		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 60 bytes	
Descripción: Recursiva de Ciudad País							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	CpaCodigo	I	4	Código de persona	✓		No
2	CpaNombre	V	50	Local donde pertenece			No
3	CpaPadre	I	4	Tipo de persona		✓	No
4	CpaEstado	C	2	Nombre de compañía			No
Observaciones:							

7.1.4 Tabla SIFMotivo

Sistema de Inventario y Facturación				Página 1/1			
SIFNAVIA Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFMotivo		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 54 bytes	
Descripción: Motivo de Egreso							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	MotCodigo	I	4	Código de Motivo	✓		No
2	MotNombre	V	50	Descripción de motivo			No
Observaciones:							

30/11/2005
 DA
 CAMPUS
 PEÑAS

7.1.5 Tabla SIFMarca

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFMarca		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 54 bytes	
Descripción: Marca de repuesto							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	MarCodigo	I	4	Código de Motivo	✓		No
2	MarNombre	V	50	Descripción de motivo			No
							
Observaciones:							

7.1.6 Tabla SIFLocal

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFLocal		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 561 bytes	
Descripción: local							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	LocCodigo	I	4	Código de local	✓		No
2	LocNombre	V	100	Nombre de local			No
3	LocPropietario	V	100	Propietario de local			No
4	LocNombreCorto	V	25	Nombre corto de local			No
5	LocDireccion	V	200	Dirección de local			No
6	LocRuc	C	15	RUC de local			No
7	LocFono	V	50	Teléfono de local			No
8	LocMail	V	50	Correo electrónico del local			No
9	LocGanancia	I	4	Porcentaje de ganancia mayor			No
10	LocGanMenor	I	4	Porcentaje de ganancia menor			No
11	LocIva	I	4	Porcentaje de IVA			No
12	LocRetencion	I	4	Porcentaje de retención			No
13	LocEstado	C	1	Estado de local			No
Observaciones:							

7.1.7 Tabla SIFParLocales

Sistema de Inventario y Facturación				Página 1/1			
SIFNAVIA Versión 1.0				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFParLocales		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg: 72 bytes	
Descripción: Parámetros locales							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	ParLocal	I	4	Código de persona			No
2	ParDescripcion	V	50	Local donde pertenece			No
3	ParUltRegistro	N	18	Tipo de persona			No
Observaciones:							

7.1.8 Tabla SIFTipoPersona

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFTipoPersona		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 29 bytes	
Descripción: Tipo de persona							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	TpeCodTipo	I	4	Código de tipo persona	✓		No
2	TipDescripcion	V	25	Descripción de tipo de persona			No
Observaciones:							




BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

7.1.9 Tabla SIFUnidadMedida

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 11/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFUnidadMedida		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg.: 64 bytes	
Descripción: Unidad de medida							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	UmeCodigo	I	4	Código de Unidad de medida	✓		No
2	UmeNombre	V	50	Descripción de unidad de medida			No
3	UmeAbreviacion	C	10	Abreviación de unidad de medida			No
Observaciones:							

7.1.10 Tabla SIFIUusuario

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFUusuario		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Maestra		Long. Reg: 64 bytes	
Descripción: Usuario							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	UsuLocal	I	4	Código de Unidad de medida	✓	✓	No
2	UsuUsuario	V	30	Descripción de unidad de medida	✓		No
3	UsuClave	V	30	Abreviación de unidad de medida			No
							
Observaciones:							

7.2 TABLAS TRANSACCIONAL

7.2.1 Tabla SIFactura

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"				Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina			
Nombre de Tabla: SIFactura		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 220 bytes	
Descripción: Factura							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	FacNumero	I	8	Código de local	✓		No
2	FacLocal	I	2	Nombre de local	✓	✓	No
3	FacTipo	I	2	Propietario de local	✓	✓	No
4	FacFecha	D	8	Nombre corto de local			No
5	FacCliente	I	4	Dirección de local		✓	No
6	FacSubtotal	M	8	RUC de local			No
7	FacDescuento	M	8	Teléfono de local			No
8	FacIva	M	8	Correo electrónico del local			No
9	FacPago	C	20	Porcentaje de ganancia mayor			No
10	FacValorTexto	V	150	Porcentaje de ganancia menor			No
11	FacEstado	C	2	Estado de Factura			
Observaciones:							

7.2.2 Tabla SIFDetFactura

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0					Página 1/1		
				Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFDetFactura			Base de Datos: SIF_NAVIA	Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 32bytes	
Descripción: detalle de factura							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	DefNumero	I	8	Código de local	✓		No
2	DefLocal	I	2	Nombre de local	✓	✓	No
3	DefTipo	I	2	Propietario de local	✓	✓	No
4	DefProducto	I	8	Nombre corto de local		✓	No
5	DefCantidad	I	4	Dirección de local			No
6	DefPrecio	M	8	RUC de local			No
Observaciones:							

.2.3 Tabla SIFPago

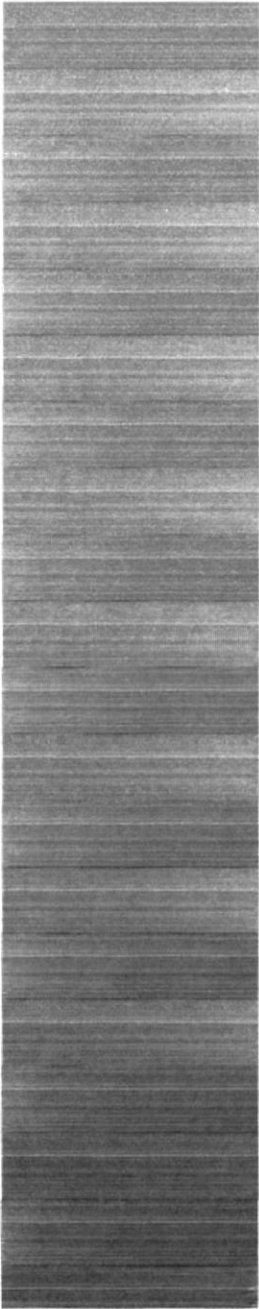
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0					Página 1/1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFpago			Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Transaccional		Long. Reg.: 50 bytes
Descripción: Pago							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	PagDocumento	I	8	Número de documento	✓	✓	No
2	PagTipo	I	2	Tipo de documento	✓	✓	No
3	PagLocal	I	2	Local de transacción	✓	✓	No
4	PagCliente	I	4	Cliente de transacción		✓	No
5	PagFecha	D	8	Fecha de transacción			No
6	PagValor	M	8	Valor de pago			No
7	PagAbono	M	8	Abono de pago			No
8	PagSaldo	M	8	Saldo de paga			No
9	PagEstado	C	2	Estado de pago			No
Observaciones:							

7.2.4 Tabla SIFTemporal

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0					Página 1/1		
					Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Tabla: SIFTemporal		Base de Datos: SIF_NAVIA		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 172 bytes	
Descripción: Temporal							
Descripción de Campos							
No	Nombre	Tipo	Long	Descripción	PK	FK	Nul
1	TemLocal	I	4	Local de temporal			No
2	TemFecha	D	8	Fecha de temporal			No
3	TemDetalle	V	100	Descripción de temporal			No
4	TemCanIng	I	4	Cantidad ingreso			No
5	TemPreIng	M	8	Precio de ingreso			No
6	TemValIng	M	8	Valor de ingreso			No
7	TemCanEgr	I	4	Cantidad de egreso			No
8	TemPreEgr	M	8	Precio de egreso			No
9	TemValEgr	M	8	Valor de egreso			No
10	TemCanExi	I	4	Cantidad de existencia			No
11	TemPreExi	M	8	Precio de existencia			No
12	TemValExi	M	8	Valor de existencia			No
Observaciones:							



BIBLIOTECA
CARLOS
PENAS



Capítulo 8



Diseño de Entradas y Salidas

8 DISEÑO DE ESTRADAS Y SALIDAS

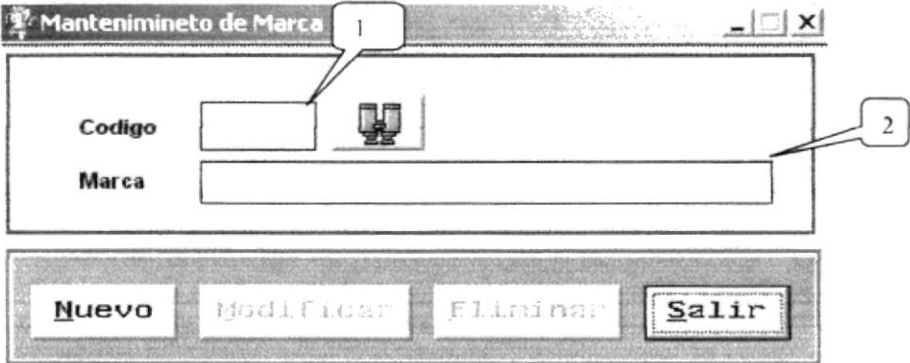
8.1 DISEÑO DE PANTALLAS

8.1.1 Mantenimiento de repuesto

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmRepuesto.frm	Descripción: Mantenimiento de Repuesto		
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a software form titled 'Mantenimiento de Repuesto'. It contains several input fields and buttons. Numbered callouts (1-24) identify the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Dropdown menu for 'Codigo'. 2: Input field for 'Loc'. 3: Input field for 'Repuesto'. 4: Input field for 'Codigo Original y Alterno'. 5: Input field for 'Aplicacion'. 6: Input field for 'Medida'. 7: Input field for 'Marca'. 8: Input field for 'Procedencia'. 9: Input field for 'Costo'. 10: Input field for 'Precio Mínimo'. 11: Input field for 'Precio Venta'. 12: Input field for 'Percha Lado'. 13: Input field for 'Fila'. 14: Input field for 'Stock'. 15: Input field for 'Local'. 16: Input field for 'Bodega'. 17: 'Nuevo' button. 18: 'Salir' button. 19: 'Imagen' input field. 20: 'Pto. Reorden' input field. 21: 'U. Medida' input field. 22: 'Pto. Reorden' input field. 23: 'U. Medida' input field. 24: 'U. Medida' input field. 			
Observaciones:			

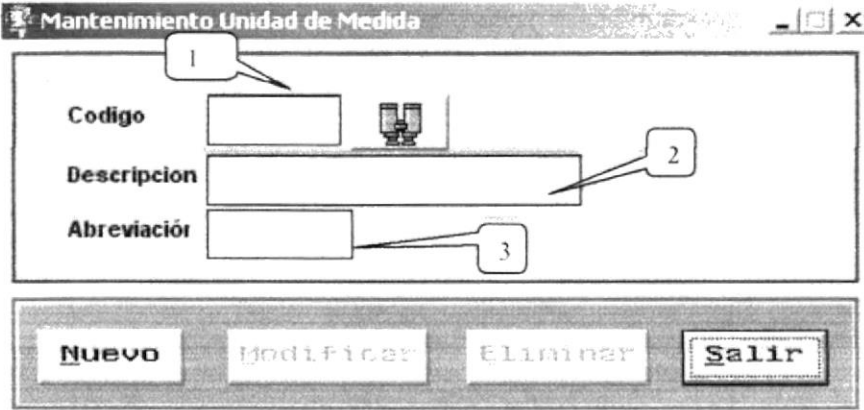
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmRepuesto.frm		Descripción: Mantenimiento de Repuesto		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	CboCodigo	RepCodigo	Código de repuesto	9(4)
2	Txtlocal	RepLocal	Código de local	X(150)
3	CboRepuesto	RepNombre	Nombre de repuesto	X(100)
4	TxtCodOriginal	RepCodOriginal	Cod. Original de repuesto	X(150)
5	TxtAplicacion	RepAplicacion	Aplicación de repuesto	X(150)
6	TxtMedida	RepMedida	Medida de repuesto	X(50)
7	TxtMarca	RepMarca	Marca de repuesto	9(4)
8	TxtProcedencia	RepProcedencia	Procedencia de repuesto	9(4)
9	Txtcosto	RepConsto	Costo de repuesto	9(8)
10	TxtPreMayor	RepPreMayor	Precio mayor de ítem	9(8)
11	TxtPreMenor	RepPreMenor	Precio menor de ítem	9(8)
12	TxtPercha	RepPercha	Percha de repuesto	9(4)
13	TxtPerchaB	RepPerchaB	Percha en Bodega	9(4)
14	CboLadoB	RepLadoB	Lado de percha bodega	X(2)
15	TxtFilb	RepFilaB	Fila de percha bodega	9(4)
16	TxtColb	RepColB	Columna de percha	9(4)
17	TxtStockB	RepStockB	Stock en bodega	9(4)
18	CboLado	RepLado	Lado de percha en local	X(2)
19	TxtFil	RepFil	Fila de percha en local	9(4)
20	TxtCol	RepCol	Columna de percha	9(4)
21	TxtStock	RepStock	Stock de ítem en local	9(4)
22	TxtImagen	Replimagen	Ruta donde esta la foto	X(50)
23	TxtReorden	RepReorden	Punto de reorden	9(4)
24	TxtUniMedida	RepUniMendida	Unidad de medida	9(4)
Observaciones:				

8.1.2 Mantenimiento de Marca

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmMarca.frm	Descripción: Mantenimiento de Marca		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0			Página 1/1	
			Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmMarca.frm		Descripción: Mantenimiento de Marca		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	Marcodigo	Código de Marca	9(4)
2	TxtNombre	MarNombre	Nombre de Marca	X(50)
				
Observaciones:				

8.1.3 Mantenimiento de Unidad de medida

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmUnidadMedida.frm	Descripción: Mantenimiento de Unidad de medida		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmUnidadMedida.frm		Descripción: Mantenimiento Unidad de medida		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	UmeCodigo	Código de Unidad	9(4)
2	TxtDescripcion	UmeNombre	Descripción de unidad	X(50)
3	TxtAbreviacion	EmeAbreviacion	Abreviación de unidad	X(10)
				
Observaciones:				

8.1.4 Mantenimiento de Local

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmLocal.frm	Descripción: Mantenimiento de Local		

Diseño de Pantallas

The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de Local" with the following fields and controls:

- CodLocal**: Text input field with callout 1.
- Hombre Local**: Text input field with callout 2.
- Propietario**: Text input field with callout 3.
- Hombre Corto**: Text input field with callout 4.
- Direccion**: Text input field with callout 5.
- Ruc**: Text input field with callout 6.
- Telefonos**: Text input field with callout 7.
- Mail**: Text input field with callout 8.
- Ganancia Mayor**: Text input field with a "%" symbol and callout 9.
- Ganancia Menor**: Text input field with a "%" symbol and callout 10.
- IVA**: Text input field with a "%" symbol and callout 11.

At the bottom of the form are two buttons: "Modificar" and "Salir".

Observaciones:

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmLocal.frm		Descripción: Mantenimiento de Local		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	LocCodigo	Código de local	9(4)
2	TxtNomlocal	LocNombre	Razón social	X(100)
3	TxtNompropietario	LocPropietario	Nombre de propietario	X(100)
4	TxtNombreCorto	LocNomCorto	Nombre Corto de dueño	X(25)
5	TxtDireccion	LocDireccion	Dirección de local	X(200)
6	TxtRuc	LocRuc	Ruc de local	X(13)
7	TxtTelefono	LocFono	Teléfono de local	X(50)
8	TxtMail	LocMail	Mail de local	X(50)
9	TxtGanancia	LocGanancia	Ganancia mayor de local	9(4)
10	TxtIva	LocIva	Valor de IVA	9(4)
11	TxtGanMenor	LocGanMenor	Ganancia menor de local	9(4)
Observaciones:				

8.1.5 Mantenimiento de Clientes


Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmClientes.frm	Descripción: Mantenimiento de Clientes		
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de clientes" with the following fields and buttons:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Codigo (text input) 2: Cia/Persona (text input) 3: Propietario (text input) 4: Cedula/Ruc (text input) 5: Ciudad (text input with dropdown arrow) 6: Direccion (text input with dropdown arrow) 7: Telefonos (text input) 8: Fax/mail (text input) 9: Observacion (text input with dropdown arrow) <p>Buttons at the bottom: Nuevo, Modificar, Eliminar, Salir.</p>			
Observaciones:			

ESPOL
BSC
CAMPUS
PENAS

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmCliente.frm		Descripción: Mantenimiento de Clientes		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	PerCodigo	Código de personal	9(4)
2	TxtNombreCia	PerNombreCia	Razón social	X(80)
3	TxtNombre	PerNombre	Nombre de contacto	X(80)
4	TxtCedulaRuc	PerId	Cedula o Ruc	X(13)
5	TxtDireccion	PerDireccion	Dirección de persona	X(200)
6	TxtNombreCiudad	PerCiudad	Código de ciudad	9(4)
7	TxtTelefono	PerTelefono	Teléfono de persona	X(50)
8	TxtFaxMail	PerFax	Fax o mail de persona	X(50)
9	TxtObservacion	PerObservacion	Observación de persona	X(200)
Observaciones:				


8.1.6 Mantenimiento de Proveedores

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmProveedores.frm		Descripción: Mantenimiento de Proveedores	
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de Proveedores" with the following fields and controls:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Window title bar 2: "Codigo" text box 3: "Cia/Persona" text box 4: "Contacto" text box 5: "Cedula/Ruc" text box 6: "Ciudad" text box 7: "Direccion" text box 8: "Telefonos" text box 9: "Fax/mail" text box <p>Below the form are four buttons: Nuevo, Modificar, Eliminar, and Salir.</p>			
Observaciones:			

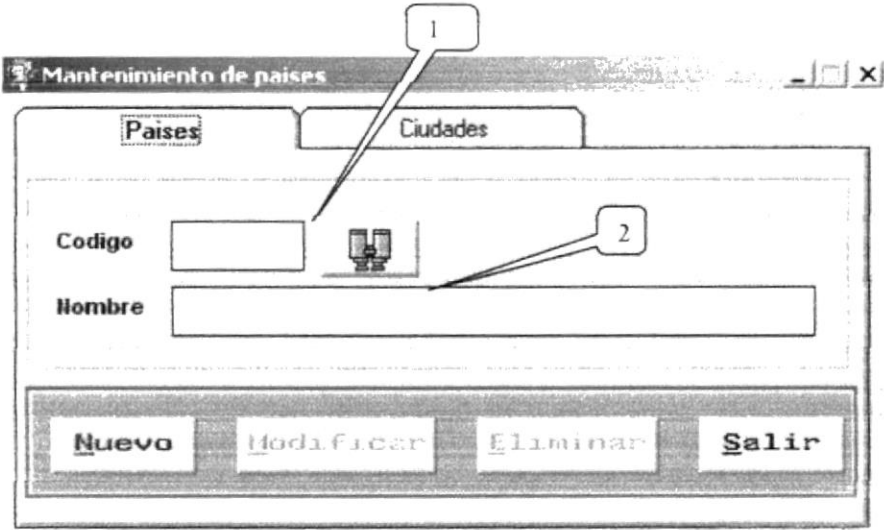
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmProveedores.frm		Descripción: Mantenimiento de Proveedores		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	PerCodigo	Código de personal	9(4)
2	TxtNombreCia	PerNombreCia	Razón social	X(80)
3	TxtNombre	PerNombre	Nombre de contacto	X(80)
4	TxtCedulaRuc	PerId	Cedula o Ruc	X(13)
5	TxtDireccion	PerDireccion	Dirección de persona	X(200)
6	TxtNombreCiudad	PerCiudad	Código de ciudad	9(4)
7	TxtTelefono	PerTelefono	Teléfono de persona	X(50)
8	TxtFaxMail	PerFax	Fax o mail de persona	X(50)
9	TxtObservacion	PerObservacion	Observación de persona	X(200)
				
Observaciones:				

8.1.7 Mantenimiento de Empleado

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEmpleado.frm	Descripción: Mantenimiento de Empleado		
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de empleado" with the following fields and controls:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: A small icon button on the right side of the "Codigo" field. 2: The "Codigo" text input field. 3: The "Cedula/Ruc" text input field. 4: The "Nombre Emp" text input field. 5: The "Ciudad" text input field. 6: The "Direccion" text input field. 7: The "Telefonos" text input field. 8: The "Fax/mail" text input field. <p>Below the form are four buttons: Nuevo, Modificar, Eliminar, and Salir.</p>			
Observaciones:			

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEmpleado.frm		Descripción: Mantenimiento de Empleado		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	PerCodigo	Código de personal	9(4)
2	TxtNombre	PerNombre	Nombre de contacto	X(80)
3	TxtCedulaRuc	PerId	Cedula o Ruc	X(13)
4	TxtDireccion	PerDireccion	Dirección de persona	X(200)
5	TxtNombreCiudad	PerCiudad	Código de ciudad	9(4)
6	TxtTelefono	PerTelefono	Teléfono de persona	X(50)
7	TxtFaxMail	PerFax	Fax o mail de persona	X(50)
8	TxtObservacion	PerObservacion	Observación de persona	X(200)
				
Observaciones:				

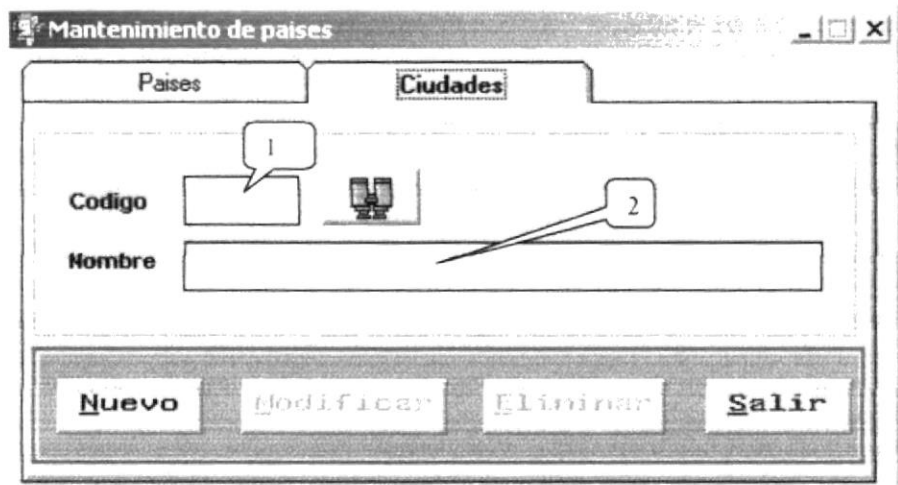
8.1.8 Mantenimiento de Ciudad País

Sistema de Inventario y Facturación: SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
Fecha / diseño: 29/11/2005		Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm	Descripción: Mantenimiento Ciudad País		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			



Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm		Descripción: Mantenimiento Ciudad país		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	CpaCodigo	Código de País	9(4)
2	TxtNombre	CpaNombre	Nombre de País	X(50)
Observaciones:				

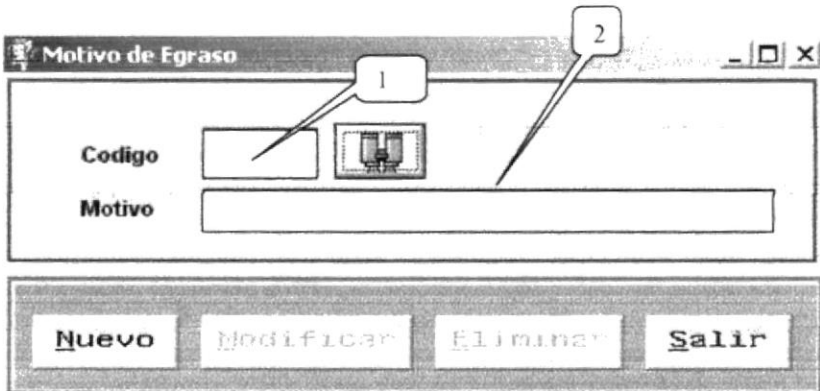
8.1.8 Mantenimiento de Ciudad País

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm	Descripción: Mantenimiento Ciudad País		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			



Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm		Descripción: Mantenimiento Ciudad país	
Descripción de Campos			
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo1	CpaCodigo	Código de Ciudad 9(4)
2	TxtCiudad	CpaNombre	Nombre de Ciudad X(50)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observaciones:			

8.1.9 Mantenimiento de Motivo

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmMotivo.frm	Descripción: Mantenimiento Motivo		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmMotivo.frm		Descripción: Mantenimiento de motivo		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	motCodigo	Código de Ciudad	9(4)
2	TxtNombre	MotNombre	Nombre de Ciudad	X(50)
Observaciones:				

8.1.10 Facturación

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmFacturacion.frm		Descripción: Mantenimiento Motivo	
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmFacturacion.frm		Descripción: Proceso Facturación		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtNumero	FacNumero	Número de factura	9(8)
2	TxtCodCliente	FacCliente	Código de cliente	9(4)
3	OpbNotaVenta	FacTipo	Tipo de documento	9(4)
4	OpbFactura	FacTipo	Tipo de documento	9(4)
5	TxtCliente	PerNombre	Nombre de persona	X(50)
6	TxtDireccion	PerDireccion	Dirección de persona	X(200)
7	TxtCiudad	CpaNombre	Nombre de ciudad	X(50)
8	TxtFecha	FacFecha	Fecha de transacción	9(8)
9	TxtRucCi	PerId	Costo de repuesto	9(8)
10	CboEstado	FacEstado	Estado de factura	C(2)
11	OptEfectivo	FacPago	Forma de pago	C(20)
12	OptCredito	FacPago	Forma de pago	C(20)
13	OptCheque	FacPago	Forma de pago	C(20)
14	TxtSubtotal	FacSubtotal	Subtotal de factura	X(2)
15	TxtDescuento	FacDescuento	Descuento de Factura	9(4)
16	TxtIva	FacIva	IVA.	9(4)
17	SpdFacturacion	DefProducto	Código de producto	9(4)
17	SpdFacturacion	DefLocal	Local de factura	X(2)
17	SpdFacturacion	DefCantidad	Cantidad	9(4)
17	SpdFacturacion	DefPrecio	Precio de Venta	9(4)
Observaciones:				

8.1.11 Orden de Compra

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
Fecha / diseño: 29/11/2005		Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmOrden.frm		Descripción: Proceso orden de compra	
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a software window titled 'Orden de Compra'. At the top, there are radio buttons for 'N/A' (selected) and 'Factura'. Below this are fields for 'Proveedor', 'Direccion', and 'Ciudad'. To the right, there are fields for 'N° Orden', 'R.Ú.C./C.I', and 'Estado'. A table with columns for 'Codigo', 'Descripcion', 'Codigo Original', 'Marca', 'Origen', 'Cant.', 'Costo', 'Costo Prom.', 'Precio mayor', and 'Precio Menor' is visible. At the bottom, there are buttons for 'Nuevo', 'Imprimir', 'Anular', and 'Salir'. Numbered callouts (1-16) identify specific elements: 1 (Title bar), 2 (Radio buttons), 3 (Proveedor), 4 (Direccion), 5 (Ciudad), 6 (Form border), 7 (Direccion field), 8 (Close button), 9 (Estado), 10 (Table border), 11 (N° Orden), 12 (Subtotal), 13 (Descuento), 14 (Iva), 15 (Table content), 16 (Salir button).</p>			
Observaciones:			



Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmOrden.frm		Descripción: Proceso Orden		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtNumero	FacNumero	Número de factura	9(8)
2	TxtCodCliente	FacCliente	Código de cliente	9(4)
3	OpbNotaVenta	FacTipo	Tipo de documento	9(4)
4	OpbFactura	FacTipo	Tipo de documento	9(4)
5	TxtCliente	PerNombre	Nombre de persona	X(50)
6	TxtDireccion	PerDireccion	Dirección de persona	X(200)
7	TxtCiudad	CpaNombre	Nombre de ciudad	X(50)
8	TxtFecha	FacFecha	Fecha de transacción	9(8)
9	TxtRucCi	PerId	Costo de repuesto	9(8)
10	CboEstado	FacEstado	Estado de factura	C(2)
11	TxtDocumento	FacPago	Forma de pago	C(20)
12	TxtSubtotal	FacSubtotal	Subtotal de factura	X(2)
13	TxtDescuento	FacDescuento	Descuento de Factura	9(4)
14	TxtIva	FacIva	IVA.	9(4)
15	SpdOrden	DefProducto	Código de producto	9(4)
15	SpdOrden	DefLocal	Local de factura	X(2)
15	SpdOrden	DefCantidad	Cantidad	9(4)
15	SpdOrden	DefPrecio	Precio de Venta	9(4)
Observaciones:				


8.1.12 Proforma

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm		Descripción: Proforma	
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a software window titled 'Proceso Proforma'. It contains several input fields: 'Tipo' with radio buttons for 'Navia' and 'Venta'; 'Cliente', 'Dirección', 'Ciudad', and '% Dcto.'; 'N° Proforma', 'Fecha', 'R.U.C./C.I.', and 'Estado'. Below these is a table with columns: 'Codigo', 'Lcl', 'CodOriginal', 'Descripción', 'MED', 'Marca', 'ORIGEN', 'Can.', 'PAU', and 'Valor'. At the bottom, there are fields for 'Efecto de pago', 'Subtotal', 'Deduento', 'Iva', and 'Total', along with buttons for 'Nuevo', 'Imprimir', 'Cancelar', and 'Salir'.</p>			
Observaciones:			

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm		Descripción: Proceso Proforma		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtNumero	FacNumero	Número de factura	9(8)
2	TxtCodCliente	FacCliente	Código de cliente	9(4)
3	OpbNotaVenta	FacTipo	Tipo de documento	9(4)
4	OpbFactura	FacTipo	Tipo de documento	9(4)
5	TxtCliente	PerNombre	Nombre de persona	X(50)
6	TxtDireccion	PerDireccion	Dirección de persona	X(200)
7	TxtCiudad	CpaNombre	Nombre de ciudad	X(50)
8	TxtFecha	FacFecha	Fecha de transacción	9(8)
9	TxtRucCi	PerId	Costo de repuesto	9(8)
10	CboEstado	FacEstado	Estado de factura	C(2)
11	OptEfectivo	FacPago	Forma de pago	C(20)
12	OptCredito	FacPago	Forma de pago	C(20)
13	OptCheque	FacPago	Forma de pago	C(20)
14	TxtSubtotal	FacSubtotal	Subtotal de factura	X(2)
15	TxtDescuento	FacDescuento	Descuento de Factura	9(4)
16	TxtIva	FacIva	IVA.	9(4)
17	SpdFacturacion	DefProducto	Código de producto	9(4)
17	SpdFacturacion	DefLocal	Local de factura	X(2)
17	SpdFacturacion	DefCantidad	Cantidad	9(4)
17	SpdFacturacion	DefPrecio	Precio de Venta	9(4)
Observaciones:				

8.1.13 Cuenta por cobrar

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1																															
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005																														
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina																															
Nombre de Archivo: FrmCuentaCobrar.frm		Descripción: Cuenta por cobrar																															
Diseño de Pantallas																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>N° documento</th> <th>Tipo</th> <th>Ciente</th> <th>Fecha</th> <th>Valor</th> <th>Abono</th> <th>Saldo</th> <th>Estado</th> <th>Imprimir</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>249</td> <td>N</td> <td>NAVICENTRO</td> <td>28/10/2005</td> <td>6.96</td> <td>0</td> <td>6.96</td> <td>Pagado</td> <td>Print</td> </tr> <tr> <td colspan="10" style="text-align: center;">6</td> </tr> </tbody> </table>					N° documento	Tipo	Ciente	Fecha	Valor	Abono	Saldo	Estado	Imprimir	1	249	N	NAVICENTRO	28/10/2005	6.96	0	6.96	Pagado	Print	6									
	N° documento	Tipo	Ciente	Fecha	Valor	Abono	Saldo	Estado	Imprimir																								
1	249	N	NAVICENTRO	28/10/2005	6.96	0	6.96	Pagado	Print																								
6																																	
<table border="1"> <tr> <td>Ver Todos</td> <td>Procesar</td> <td>Imprimir</td> <td>Salir</td> <td style="text-align: right;">Total 6.96</td> </tr> </table>				Ver Todos	Procesar	Imprimir	Salir	Total 6.96																									
Ver Todos	Procesar	Imprimir	Salir	Total 6.96																													
Observaciones:																																	

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmCuentaCobrar.frm		Descripción: Cuenta por cobrar		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodCliente	CodCliente	Número de factura	9(4)
2	TxtCliente	PerNombre	Código de cliente	X(50)
3	TxtCiudad	CpaCodigo	Tipo de documento	9(4)
4	TxtDireccion	PerDireccion	Tipo de documento	X(200)
5	TxtTelefono	PerTelefono	Nombre de persona	X(50)
6	SprPago	PagDocuemnto	Dirección de persona	9(8)
6	SprPago	PagLocal	Nombre de ciudad	9(4)
6	SprPago	PagValor	Fecha de transacción	9(8)
6	SprPago	PagAbono	Costo de repuesto	9(8)
6	SprPago	PagSaldo	Estado de factura	9(8)
<div style="text-align: right; margin-right: 50px;">  </div>				
Observaciones:				

8.1.15 Cuenta por cobrar

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEgreso.frm	Descripción: Egreso varios		
Diseño de Pantallas			
Observaciones:			



Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"			Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEgreso.frm		Descripción: Egreso		
Descripción de Campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtNumero	FacNumero	Número de factura	9(8)
2	TxtMotivo	FacCliente	Motivo de Egreso	9(4)
3	TxtFecha	FacFecha	Fecha de transacción	9(8)
4	TxtObservacion	FacValTexto	observación	X(200)
5	TxtEstado	FacEstado	Estado de egreso	X(2)
6	SprEgreso	DefProducto	Producto de egreso	9(8)
6	SprEgreso	DefLocal	Local de egreso	9(4)
6	SprEgreso	DefCantidad	Cantidad de egreso	9(8)
6	SprEgreso	DefVAlor	Valor de egreso	9(8)
Observaciones:				

8.1.16 Consulta de Compra

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmKardex.frm		Descripción: Compra de Repuesto	
Diseño de Pantallas y Descripción de campos			
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	RepCodigo	Código de Repuesto
2	DTPDesde	FacFecha	Fecha de transacción
3	DTPDesde	FacFecha	Fecha de transacción

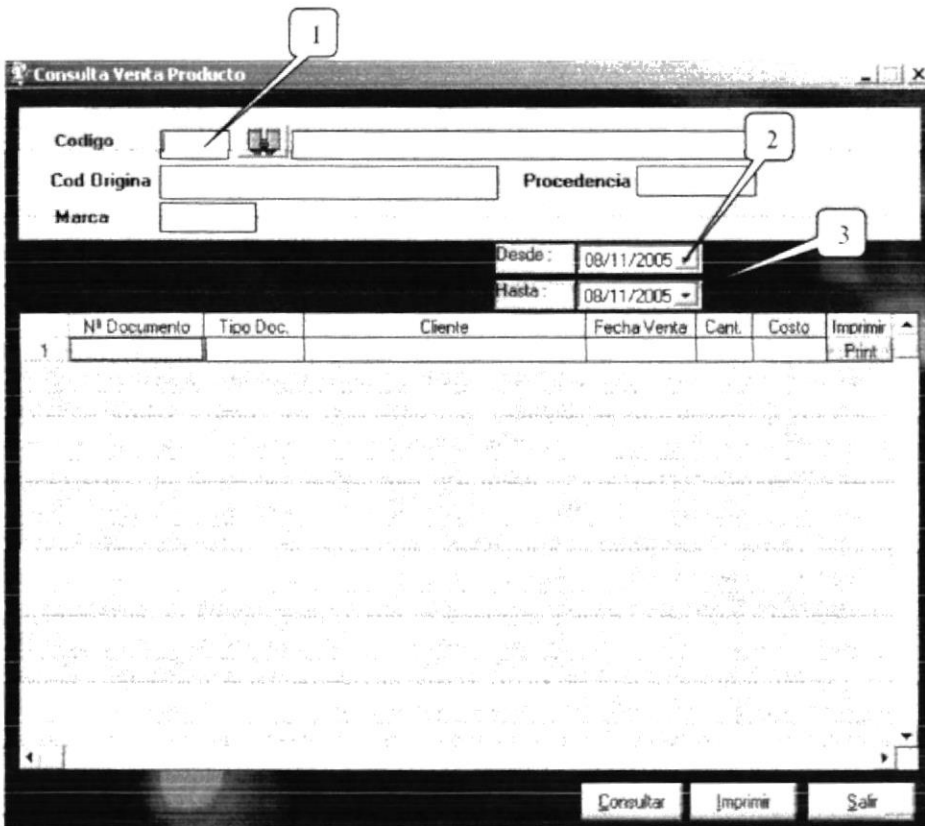
Observaciones:

8.1.17 Consulta de Venta

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmKardexVta.frm		Descripción: Consulta Venta de Repuesto	

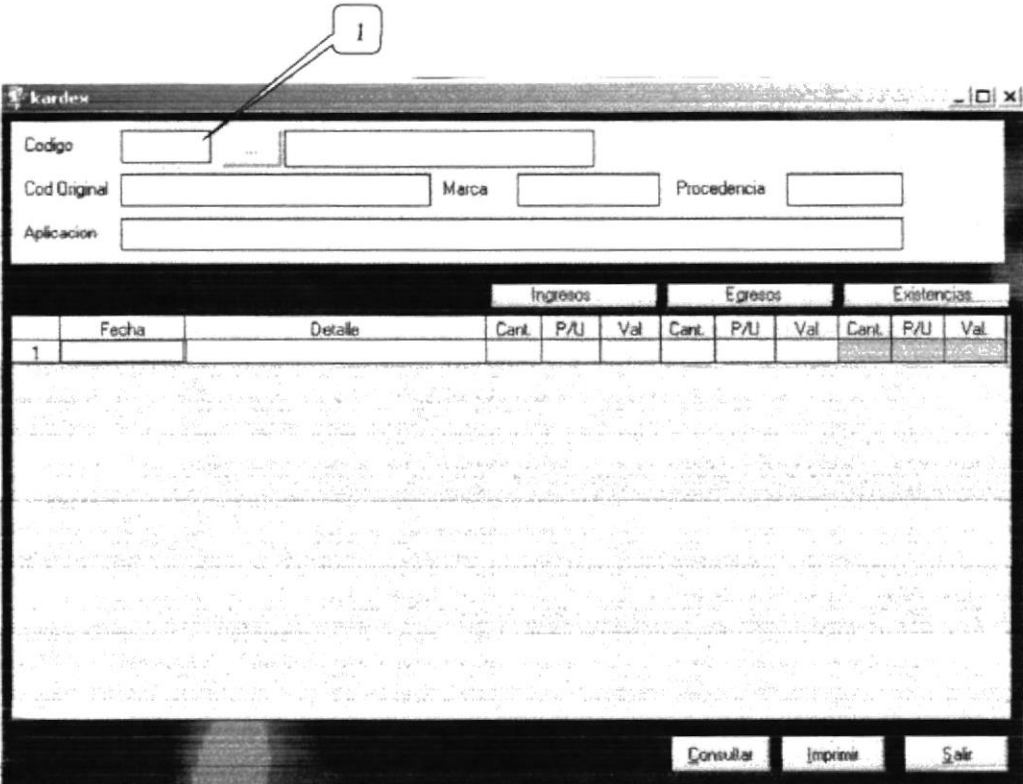
Diseño de Pantallas y Descripción de campos

Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	RepCodigo	Código de Repuesto	9(8)
2	DTPDesde	FacFecha	Fecha Desde transacción	9(8)
3	DTPDesde	FacFecha	Fecha Hasta transacción	9(8)

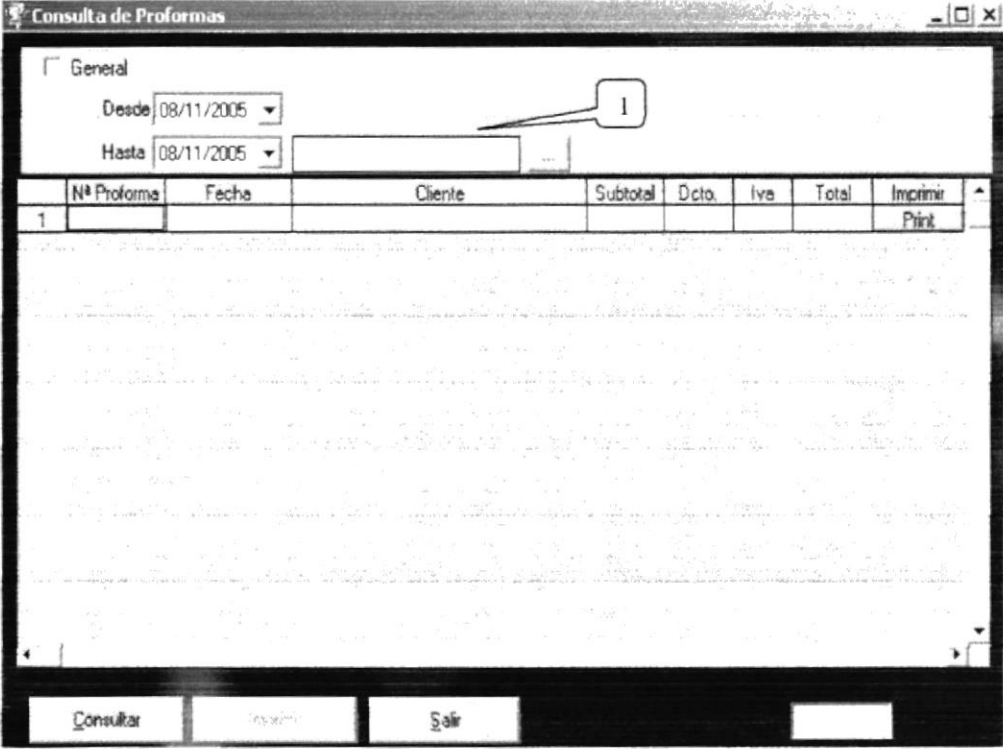


Observaciones:

8.1.18 kardex

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmKardexTotal.frm		Descripción: Kardex de Repuesto		
Diseño de Pantallas y Descripción de campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCodigo	RepCodigo	Código de Repuesto	9(8)
				
Observaciones:				

8.1.19 Consulta de proforma

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmConProforma.frm		Descripción: Consulta de proforma		
Diseño de Pantallas y Descripción de campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtCliente	PerNombre	Código de Persona	9(8)
				
Observaciones:				

8.1.20 Consulta de Egreso

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmConEgreso.frm		Descripción: Egreso de repuesto		
Diseño de Pantallas y Descripción de campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtMotivo	MotNombre	Nombre de motivo	X(50)
2	CboEstado	FacEstado	Estado de Egreso	X(1)
Observaciones:				

8.1.21 Consulta de Compra Venta

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1		
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: FrmCompraVenta.frm		Descripción: Libro de Compra y Ventas		
Diseño de Pantallas y Descripción de campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1	TxtPersona	PerNombre	Nombre de persona	X(50)
2	CboEstado	FacEstado	Estado de Egreso	X(1)

1

2

Observaciones:

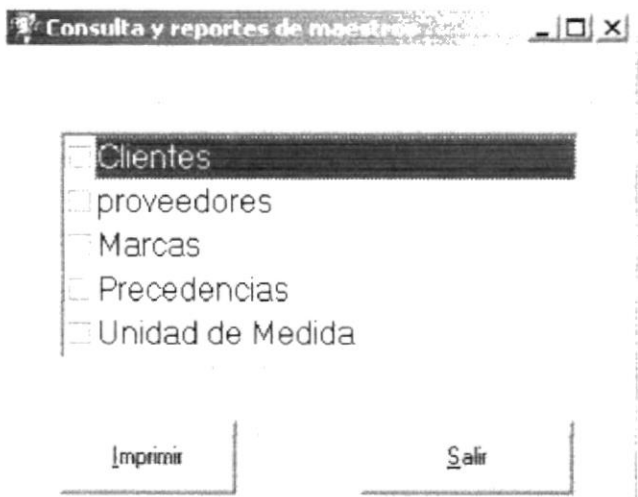
8.1.22 Consulta de cuenta por cobrar

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1		
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005	
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina		
Nombre de Archivo: frmConCuentaCobrar.frm		Descripción: Consulta de Cuenta por Cobrar		
Diseño de Pantallas y Descripción de campos				
Nº	NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
1	TxtPersona	PerNombre	Nombre de Cliente	X(50)
2	CboEstado	FacEstado	Estado de Egreso	X(1)
Observaciones:				

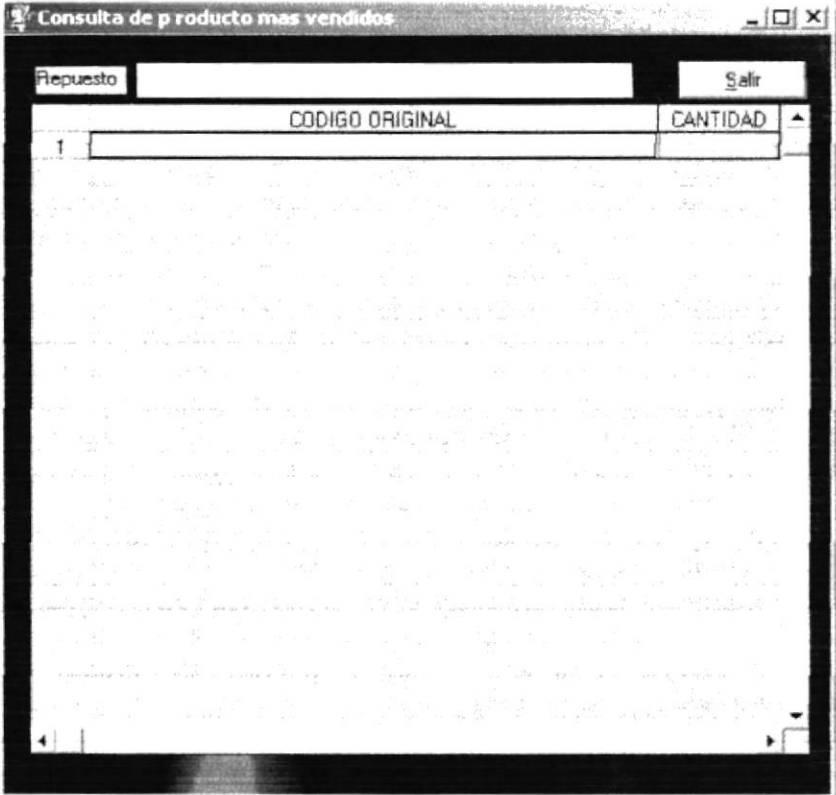


BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

8.1.23 Consulta Maestro




Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmConMaestros.frm	Descripción: Consulta de Rrt. Maestros		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

8.1.23 Consulta de Repuestos mas Vendidos



Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmConMasVendido.frm	Descripción: Consulta de Repuesto mas vendidos		
Diseño de Pantallas			
			
Observaciones:			

8.2 DISEÑO DE REPORTES



8.2.1 Reporte General de Unidad de medida

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptUnidadMedida.Rpt		Descripción: Reporte de unidad de medida	
Diseño de Pantallas			
<u>LISTADO DE UNIDAD DE MEDIDA</u>			
--- X(50) @LocNombre ---			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha dd/mm/aaaa	
--- RUC: @LocRuc ---		Hora hh:mm:ss	
Codigo	Descripción	Abreviación	
9(4)UmeCodigo	X(50)UmeDescripcion	X(10)UmeAbreviacion	
			
Page N of M			
Observaciones:			





8.2.2 Reporte General de Marcas

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptMarca.Rpt	Descripción: Reporte general de marcas		
Diseño de Pantallas			
<u>LISTADO DE MARCAS</u>			
--- X(50) @LocNombre ---		Fecha dd/mm/aaaa	
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Hora hh:mm:ss	
--- RUC. @LocRuc ---			
Código	Descripción		
9(4)MarCodigo	X(50)MarDescripcion		
			
Page N of M			
Observaciones:			



8.2.3 Reporte General de Motivos

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptMotivo.Rpt	Descripción: Reporte general de motivos		
Diseño de Pantallas			
<u>LISTADO DE MOTIVOS</u>			
--- X(50) @LocNombre ---			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha dd/mm/aaaa	
--- RUC: @LocRuc ---		Hora hh:mm:ss	
Codigo	Descripción		
9(4)MotCodigo	X(50)MotDescripcion		
			
Page N of M			
Observaciones:			










8.2.4 Reporte General de Personas

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptPersona.Rpt	Descripción: Reporte general de Personas		
Diseño de Pantallas			
@Titulo			
--- X(50) @LocNombre ---			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---!		Fecha dd/mm/aaaa	
--- RUC: @LocRuc ---!		Hora hh:mm:ss	
Codigo	Nombre Cia	Dirección	Telefono
9(4)MotCodigo	X(50)MotDescripcion	X(100)PerDireccion	X(20)PerTelefono
			
Page N of M			
Observaciones:			










8.2.5 Reporte General de Procedencia

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptProcedencia.Rpt	Descripción: Reporte general de Procedencia		
Diseño de Pantallas			
<u>LISTADO DE PROCEDENCIA</u>			
--- X(50) @LocNombre ---			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha dd/mm/aaaa	
--- RUC @LocRuc ---		Hora hh:mm:ss	
Codigo	Nombre		
9(4)padre			
9(4)MotCodigo	X(50)MotDescripcion		
9(4)padre			
9(4)MotCodigo	X(50)MotDescripcion		
			
Page N of M			
Observaciones:			







8.2.6 Reporte General de Repuesto

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1					
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005				
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina					
Nombre de Archivo: RptRepuesto.Rpt	Descripción: Reporte general de Repuesto						
Diseño de Pantallas							
<u>LISTADO DE PROCEDENCIA</u>							
--- X(50) @LocNombre ---							
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha dd/mm/aaaa					
--- RUC. i@LocRuc ---		Hora hh:mm:ss					
Codigo	Nombre	Aplicación	Marca	CodOriginal	Procedencia	Precio	Stock
RepCodigo 9(4)	RepNombre X(50)	RepAplicacion X(100)	MarNombre X(50)	RepCodOriginal X(20)	CpaNombre X(20)	RepPrecio 9(8)	repStock 9(4)
							
							
Page N of M							
Observaciones:							







8.2.7 Reporte General de Cuenta por Cobrar

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1					
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005				
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina					
Nombre de Archivo: RptCuentaCobrar.Rpt	Descripción: Reporte general de cuenta por cobrar						
Diseño de Pantallas							
<u>LISTADO DE CUENTA DE COBRAR</u>							
--- X(50) @LocNombre ---		Desde : @desde					
--- Repuesto para todo tipo de vehículo ---		Hasta : @hasta					
--- RUC. @LocRuc ---		Cliente: @Cliente					
Compañía	Fecha	Documento	Tipo	Valor	Abono	Saldo	Estado
PerNombreCia	FacFecha	PagDcto	PagTipo	PagValor	PagAbono	PagSaldo	PagEstado
							
							
Page N of M							
Observaciones:							

8.2.8 Reporte General de Compra Venta de Repuesto








Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1			
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina			
Nombre de Archivo: RptCompraVenta.Rpt		Descripción: Reporte general de compra y venta			
Diseño de Pantallas					
@Titulo					
--- X(50) @LocNombre ---		Desde : @desde			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Hasta : @hasta			
--- RUC @LocRuc ---					
Numero	Pago	NombreCia	Fecha	cantidad	Precio
DefNumero 9(6)	FacPago X(15)	PerNoombreCia X(50)	FacFecha D(8)	DefCantidad 9(4)	defPrecio 9(8)
					
Page N of M					
Observaciones:					

8.2.9 Reporte de egreso de repuesto

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1			
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina			
Nombre de Archivo: RptEgreso.Rpt	Descripción: Reporte De Egreso de Repuesto				
Diseño de Pantallas					
@Titulo					
--- X(50) @LocNombre ---		Desde : @desde			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Hasta : @hasta			
--- RUC @LocRuc ---					
Motivo	Fecha	Numero	Observación	Total	Estado
MotNombre X(50)	FacFEcha D(8)	FacNumero 9(6)	FacValTexto 9(8)	FacTotal 9(8)	FacEstado X(2)
					
Page N of M					
Observaciones:					










8.2.10 Reporte de Proforma

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1				
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005			
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina				
Nombre de Archivo: RptProforma.Rpt	Descripción: Reporte de Proforma					
Diseño de Pantallas						
@Titulo						
--- X(50) @LocNombre ---		Desde : @desde				
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Hasta : @hasta				
--- RUC @LocRuc ---		Cliente: @Cliente				
Numero	nFecha	Cliente	Subtotal	Descuento	Iva	Total
9(6)	D(8)	X(50)	9(8)	9(8)	9(8)	9(8)
						
Page N of M						
Observaciones:						







8.2.11 Reporte de Costo de Inventario

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1					
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005				
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina					
Nombre de Archivo: RptCosInventario.Rpt	Descripción: Reporte de Costo de inventario						
Diseño de Pantallas							
<u>REPORTE DE COSTO DE INVENTARIO</u>							
--- X(50) @LocNombre ---		Fecha : dd-mm-aa					
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha: hh:mm:ss					
--- RUC: @LocRuc ---							
Codigo	Anlicion	CodOriginal	Procedencia	Marca	Cant.	Costo	Valor
RepNombre X(50)							
RepCodigo	RepAplicacion	RepCodOriginal	CpaNombre	MarNombre	Def Cantidad	DefCosto	Valor
9(6)	X(80)	X(50)	9(4)	X(50)	9(4)	9(8)	9(8)
							
							
Page N of M							
Observaciones:							









8.2.12 Reporte de Cuenta Cobrar Detallado

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1			
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina			
Nombre de Archivo: RptCtaCobrarDetallado.Rpt	Descripción: Reporte de cuenta por cobrar detallado				
Diseño de Pantallas					
<u>LISTADO DE CUENTA POR COBRAR</u>					
--- X(50) @LocNombre ---		Fecha : dd-mm-aa			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha: hh:mm:ss			
--- RUC @LocRuc ---					
Numero de @tipo	Factura	Fecha : FacFecha			
Código	Repuesto	marca	Cantidad	Costo	Valor
PerNombre X(50)					
RepCodigo 9(6)	RepNombre X(80)	MarNombre X(50)	DfaCantidad 9(4)	DefCosto 9(8)	Valor 9(8)
					
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS					
Page N of M					
Observaciones:					

8.2.13 Reporte Facturación

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptFacturacion.Rpt	Descripción: Reporte de facturación		
Diseño de Pantallas			
--- X(50) @LocNombre ---		@Documento	
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo - -		Nº 9(8)FacNumero	
--- RUC. @LocRuc ---			
Cliente	PerNombreCia	Fecha	: dd/mm/aaaa
Ruc/Ci.	PerID	Hora	: hh:mm:ss
Dirección	PerDireccion		
Código	Repuesto	marca	Cantidad precio Valor
RepCodigo 9(6)	RepNombre X(80)	MarNombre X(50)	DfaCantidad 9(4)
DefPrecio 9(8)	Valor 9(8)		
			
			
Observaciones:			

8.2.14 Reporte Inventario Existente







Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptInvExistente.Rpt	Descripción: Reporte de inventario Existente		
Diseño de Pantallas			
<u>REPORTE DE DE INVENTARIO</u>			
--- X(50) @LocNombre ---			
--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---		Fecha : dd-mm-aa	
--- RUC. @LocRuc ---		Fecha: hh:mm:ss	
Codigo Anlicion	CodOriginal	Procedencia	Marca Cant. Costo Valor
RepNombre X(50)			
RepCodigo	RepAplicacion	RepCodOriginal	CpaNombre MarNombre Def DefPrecio Valor
			Cantidad 9(8) 9(8)
9(6)	X(80)	X(50)	9(4) 9(8) 9(8)
			
			
			
Page N of M			
Observaciones:			

8.2.15 Reporte de Kardex

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0					Página 1/1					
					Fecha / diseño: 29/11/2005			Fecha / última actualización: 29/11/2005		
Empresa: "NAVICENTRO"					Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina					
Nombre de Archivo: RptInvExistente.Rpt				Descripción: Reporte de inventario Existente						
Diseño de Pantallas										
<u>KARDEX</u>										
[--- X(50) @LocNombre ---] --- Repuesto para todo tipo de vehiculo --- --- RUC. @LocRuc ---]					Fecha : dd-mm-aa Fecha: hh:mm:ss					
CODIGO @CODIGO										
DESCRIPCION @DESCRIPCION										
INGRESOS			EGRESOS			EXISTENCIAS				
Fecha	Detalle	Cant	Pre.	Val.	Cant	Pre.	Val.	Cant.	Pre.	Val.
TemFecha D(9)	TempDetalle X(50)	TemCIng 9(4)	TemPing 9(8)	TemVing 9(8)	TemCEgr 9(4)	TemPegr 9(8)	TemVegr 9(8)	TemCexi 9(4)	TemPexi 9(8)	TemVExi 9(8)
<p>BIBLIOTECA CAMPUS PENAS</p>										
Page N of M										
Observaciones:										

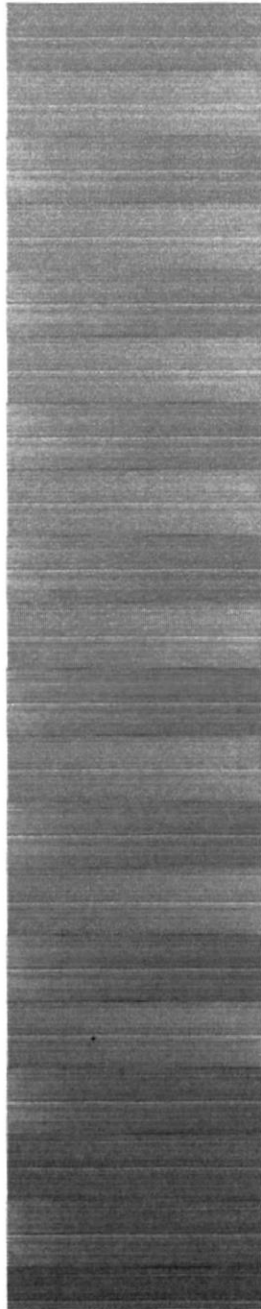
8.2.15 Reporte de Orden de compra

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptOrden.Rpt	Descripción: Reporte orden de compra		
Diseño de Pantallas			
[--- X(50) @LocNombre ---]		Orden/Compra	
[--- Repuesto para todo tipo de vehiculo ---]		Nº 9(8)FacNumero	
[--- RUC. @LocRuc ---]			

Cliente	PerNombreCia	Fecha : dd/mm/aaaa	
Ruc/Ci.	PerID	Hora: hh:mm:ss	
Dirección	PerDireccion		
Código	Repuesto	marca	Cantidad precio Valor
RepCodigo 9(6)	RepNombre X(80)	MarNombre X(50)	DfaCantidad 9(4) DefPrecio 9(8) Valor 9(8)
			  
Observaciones:			

8.2.16 Reporte de Proforma

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: RptProforma.rpt	Descripción: Reporte de proforma		
Diseño de Pantallas			
--- X(50) @LocNombre ---		Proforma	
-- Repuesto para todo tipo de vehiculo --		Nº 9(8)FacNumero	
--- RUC: @LocRuc ---			
Cliente	PerNombreCia	Fecha	: dd/mm/aaaa
Ruc/Ci.	PerID	Hora	: hh:mm:ss
Dirección	PerDireccion		
Código	Repuesto	marca	Cantidad precio Valor
RepCodigo 9(6)	RepNombre X(80)	MarNombre X(50)	DfaCantidad 9(4)
			DefPrecio 9(8)
			Valor 9(8)
Observaciones:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Capítulo 9

Diagramas Ipo y

Narrativas de

Programas

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMAS

9.1 MANTENIMIENTO DE REPUESTO

9.1.1 Ipo de Repuesto



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmRepuesto.frm		Menu: ManRepuesto	
Descripción: Mantenimiento de repuestos.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información digitada</p> <p>SIFMarca</p> <p>SIFProcedencia</p> <p>SifUnidadMedida</p>	<p>FrmRepuesto</p>	<p>SifREpuesto</p>	
Observaciones:			

9.1.2 Narrativa de Repuesto

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmRepuesto.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El mantenimiento de Repuesto tiene como objetivo ingresar nuevos Ítems para tener registros de los mismos.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Carga del formulario<ol style="list-style-type: none">a. Se llama el procedimiento tamañoventana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada.2. Ingreso de un registro de Repuesto<ol style="list-style-type: none">a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFRepuesto.b. El código que se genera al grabar el registro es el Código máximo + 1.3. Modificación del registro de Repuestos<ol style="list-style-type: none">a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla SifRepuesto.b. Al momento de modificar el registro de la tabla SIFRepuesto, se graban todos los datos con excepción del código.4. Eliminación del registro<ol style="list-style-type: none">a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla SIFRepuestob. La eliminación que se realiza en la tabla SifRepuesto es física por registro.	
Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.	

9.2 MANTENIMIENTO DE MARCA DE REPUESTO

9.2.1 Ipo de Marca de Repuesto

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmMarca.frm	Menu: ManMarca		
Descripción: Mantenimiento de marca de repuesto.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FrmMarca] B --> C[SIFMarca] </pre>			
Observaciones:			

9.2.2 Narrativa de Marca de Repuesto

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



9.3 MANTENIMIENTO DE UNIDAD DE MEDIDA

9.3.1 Ipo de Unidad de Medida



BOLIVIA
CAMPUS
PEÑAS

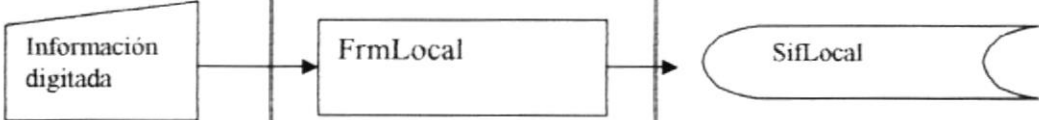
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmUnidadMedida.frm		Menu: ManUnidadMedida	
Descripción: Mantenimiento de Unidad de Medida.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> Información digitada </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> FrmUnidadMedida </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> SifUnidadMedida </div>	
Observaciones:			

9.3.2 Narrativa de marca unidad de medida

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

9.4 MANTENIMIENTO DE LOCAL

9.4.1 Ipo de local

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmLocal.frm		Menú: ManLocal	
Descripción: Mantenimiento de Local.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FrmLocal] B --> C(SifLocal) </pre>			
Observaciones:			

9.4.2 Narrativa de local

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmLocal.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El mantenimiento de local o tiene como objetivo solo modificar el único registro de local.</p> <p>5. Carga del formulario</p> <p>a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada.</p> <p>6. Ingreso de un registro de Repuesto</p> <p>a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFLocal.</p> <p>b. El código que se genera al grabar el registro es el Código máximo + 1.</p> <p>7. Modificación del registro de Repuestos</p> <p>a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla SIFLocal.</p> <p>b. Al momento de modificar el registro de la tabla SIFLocal, se graban todos los datos con excepción del código.</p> <p>8. Eliminación del registro</p> <p>a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla SIFLocal</p> <p>b. La eliminación que se realiza en la tabla SIFLocal es física por registro.</p>	
Observaciones:	

9.5 MANTENIMIENTO DE CLIENTE

9.5.1 Ipo de cliente

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmCliente.frm	Menú: ManCliente		
Descripción: Mantenimiento de Cliente.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Información digitada </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Frmcliente </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> SifPersonas </div>	
Observaciones:			

9.5.2 Narrativa de mantenimiento cliente

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




9.6 MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR

9.6.1 Ipo de Proveedor

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmProveedor.frm	Menú: ManProveedor		
Descripción: Mantenimiento de Proveedor.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FrmProveedor] B --> C(SifPersonas) </pre>	FrmProveedor	SifPersonas	
Observaciones:			

9.6.2 Narrativa de Mantenimiento de Proveedor

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

9.7 MANTENIMIENTO DE EMPLEADOS

9.7.1 Ipo de Empleado

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEmpleado.frm		Menu: ManEmpleado	
Descripción: Mantenimiento de Empleado			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FrmEmpleado] B --> C[SifPersonas] </pre>			
Observaciones:			

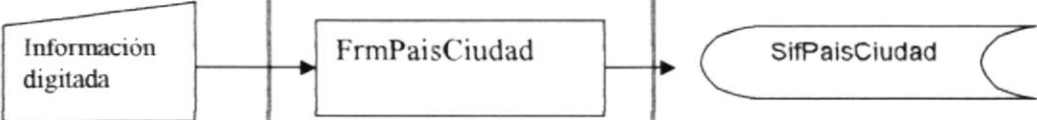
9.7.2 Narrativa de Mantenimiento de Empleado

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



9.8 MANTENIMIENTO DE PAIS CIUDAD

9.8.1 Ipo de Pais ciudad

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmPaisCiudad.frm		Menu: ManPaisCiudad	
Descripción: Mantenimiento de País ciudad			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <pre> graph LR A[Información digitada] --> B[FrmPaisCiudad] B --> C(SifPaisCiudad) </pre>			
Observaciones:			

9.8.2 Narrativa de mantenimiento empleado


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

9.9 MANTENIMIENTO MOTIVO

9.9.1 Ipo de motivo

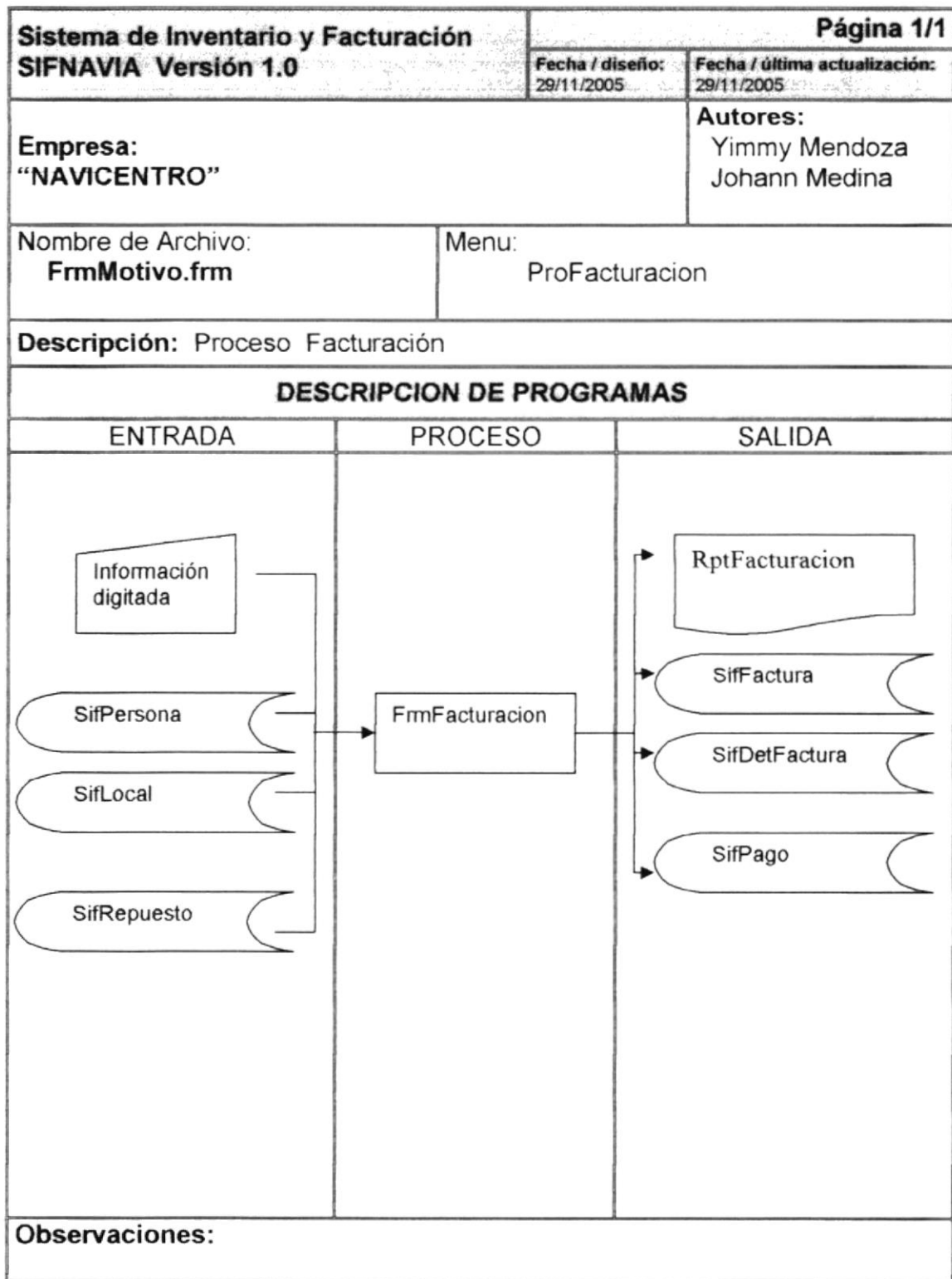
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmMotivo.frm	Menu: ManMotivo		
Descripción: Mantenimiento de Motivo			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Información digitada </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> FrmMotivo </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> SifMotivo </div>	
Observaciones:			

9.9.2 Narrativa de mantenimiento Motivo

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmMotivo.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El mantenimiento de motivo tiene como objetivo registrar los países y las ciudades necesarias para el registro de datos del sistema.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Carga del formulario <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. 2. Ingreso de un registro de Repuesto <ol style="list-style-type: none"> a. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFMotivo. b. El código que se genera al grabar el registro es el Código máximo + 1. 3. Modificación del registro de Repuestos <ol style="list-style-type: none"> a. Al consultar el registro que va a modificarse se toman los datos de la tabla SIFMotivo. b. Al momento de modificar el registro de la tabla SIFMotivo, se graban todos los datos con excepción del código. 4. Eliminación del registro <ol style="list-style-type: none"> a. Se realiza la consulta de los datos de la tabla SIFMotivo. b. La eliminación que se realiza en la tabla SIFMotivo es física por registro. <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS</p> </div>	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.10 PROCESO FACTURACIÓN

9.10.1 Ipo de Facturación



9.10.2 Narrativa de proceso facturación


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmFacturacion.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El proceso de facturación tiene como objetivo el control de las ventas de los locales.</p> <p>1. Ingreso de Factura</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFactura, SIFDetFactura. c. El código que se genera al grabar el registro es el numero máximo + 1 por local. d. Luego de ingresado la cabecera de la factura, se procede a ingresar el detalle en la tabla SIFDetfactura, la misma que tendrá el detalle de todas las facturas. e. Si la factura es a crédito se almacenara el registro en la tabla SIFPago para después ser procesado. <p>2. Modificación de una factura</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Solo se podrá modificar una factura se esta anteriormente haya sido guardada con estado Borrador B. b. Luego de haber realizado todos los cambios tiene la opción nuevamente grabarla como borrador B o procesarla. c. Una vez procesada la factura no podrá realizar ninguna modificación. <p>3. Impresión factura</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el numero de factura para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la factura. b. Se ejecuta el reporte "RptFacturacion.rpt." 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.11 PROCESO PROFORMA

9.11.1 lpo de proforma

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm		Menu: ProProforma	
Descripción: Proceso de proforma.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Información digitada</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 150px;">SifPersona</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 150px;">SifLocal</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 150px;">SifRepuesto</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px;">Frmproforma</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 150px;">RptProforma</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 150px;">SifFactura</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 150px;">SifDetFactura</div> </div>	
Observaciones:			

9.11.2 Narrativa de proceso proforma

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmProforma.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El proceso de Proforma tiene como objetivo el control de las proformas de los locales.</p> <p>1. Ingreso de proforma</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFactura, SIFDetFactura. c. El número que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por local. d. Luego de ingresar la cabecera de proforma, se procede a ingresar e. detalle de proforma en la tabla SIFDetfactura, la misma que tendrá el f. detalle de todas las proformas. <p>2. Impresión Proforma</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el numero de proforma para después tomar datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara b. todos los productos que intervienen en la factura se ejecuta el reporte "RptProforma.rpt." <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p>POLITICA BIBLIOTECA CAMPOS PEÑAS</p> </div>	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla</p>	

9.12 PROCESO ORDEN DE COMPRA

9.12.1 lpo de orden de compra

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmOrden.frm		Menu: ProOrdenCompra	
Descripción: Proceso de orden de compra			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información digitada</p> <p>SifPersona</p> <p>SifLocal</p> <p>SifRepuesto</p>	<p>FrmOrden</p>	<p>RptOrden</p> <p>SifFactura</p> <p>SifDetFactura</p>	
Observaciones:			



9.12.2 Narrativa de proceso Orden de compra

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmOrden.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El proceso de orden de compra tiene como objetivo el control de ingreso del repuesto de los locales.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ingreso de Orden de compra <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFactura, SIFDetFactura. c. El código que se genera al grabar el registro es el numero máximo + 1 por local. d. Luego de ingresado la cabecera de la orden de compra, se procede a ingresar el detalle de orden en la tabla SIFDetfactura, la misma que tendrá el detalle de todas las orden de compra. 2. Impresión orden de compra <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el número de orden para después tomar los datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara todos los productos que intervienen en la orden b. Se ejecuta el reporte "RptOrden.rpt" 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.13 PROCESO CUENTA POR COBRAR

9.13.1 lpo de cuenta por cobrar

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmCuentaCobrar.frm		Menu: ProCuentaCobrar	
Descripción: Proceso de cuenta por cobrar.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Información digitada</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 100px;">SifPersona</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 100px;">SifLocal</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 100px;">SifRepuesto</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px;">FrmCuentaCobrar</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 150px;">RptCtaPorCliente</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 100px; margin-bottom: 10px;">SifFactura</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; width: 100px; margin-bottom: 10px;">SifDetFactura</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; width: 150px;">RptCtaPagGeneral</div>	
Observaciones:			

9.13.2 Narrativa de proceso Orden de compra

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmCuentaCobrar.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El proceso de orden de compra tiene como objetivo el control de ingreso del repuesto de los locales.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Procesar cuenta cobrar<ol style="list-style-type: none">a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada.b. Los cambios que se realicen serán directamente procesados al pulsar en el botón procesar.2. Impresión de cuenta cobrar<ol style="list-style-type: none">a. Si seleccionamos un cliente se ejecutara el reporte "RptCtaPorCliente".b. Si no seleccionamos ningún cliente se ejecutara el reporte RptCtaPagGeneral.	
Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.	

MOLIT
BIB. ...
C... S
PENAS

LIBRERIA
C... S
PENAS


 BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PEÑAS

9.14 PROCESO EGRESO

9.14.1 lpo de egreso

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEgreso.frm		Menú: ProEgreso	
Descripción: Proceso de proforma			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observaciones:			

9.14.2 Narrativa de proceso Egreso


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmEgreso.frm	Secuencia: Página 1 de 1
<p>El proceso de Proforma tiene como objetivo el control de las proformas de los locales.</p> <p>1. Ingreso</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Se llama el procedimiento tamañoVentana y CentraForma para dimensional y posicionar el formulario de forma adecuada. b. Los datos ingresados serán grabados en la tabla SIFactura, SIFDetFactura. c. El número que se genera al grabar el registro es el número máximo + 1 por local. d. Luego de ingresar la cabecera de Egreso, se procede a ingresar detalle de Egreso en la tabla SIFDetfactura, la misma que tendrá el detalle de todas los egresos. <p>2. Impresión Egreso</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Ingresamos el numero de egreso para después tomar datos de las tablas respectivas, una vez finalizado la lectura de los datos mostrara todos los productos que intervienen en el egreso. b. Se ejecuta el reporte "RptEgreso.rpt." 	
<p>Observaciones: No permite la eliminación si el registro esta relacionado con otra tabla.</p>	

9.15 CONSULTA DE COMPRA

9.15.1 Ipo de Consulta de compra

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmKardex.frm		Menú: RepCompra	
Descripción: Consulta compra de determinado repuesto			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Información digitada</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifPersona</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifLocal</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifRepuesto</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Sifactura</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifDetFactura</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 100px; margin: 0 auto;">FrmKardex</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 20px; width: 150px; margin: 0 auto;">RptCompraVenta</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin: 0 auto;">RptOrden</div>	
Observaciones:			

9.15.2 Narrativa de consulta compra


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmKardex	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de compra de repuesto tiene como objetivo mostrar todas las ordenes de compra donde se halla comprado dicho producto.</p> <p>1. Impresión</p> <ol style="list-style-type: none">Si hace clic en el botón "print" que se encuentra dentro del spread se ejecutara el reporte "RptOrden.rpt", este reporte muestra una consulta especifica del numero de documento que haya seleccionado.Si hace clic en el botón "Imprimir" se ejecutara el reporte general "RptCompraVenta", este reporte muestra todas las ordenes de compra donde se haya comprado un determinado repuesto. <div data-bbox="979 940 1150 1271" style="text-align: center;"><p>POLITE... BIBLIOTECA CAMPUS PENAS</p></div>	
Observaciones:	

9.16 CONSULTA DE VENTA

9.16.1 Ipo de Consulta de venta

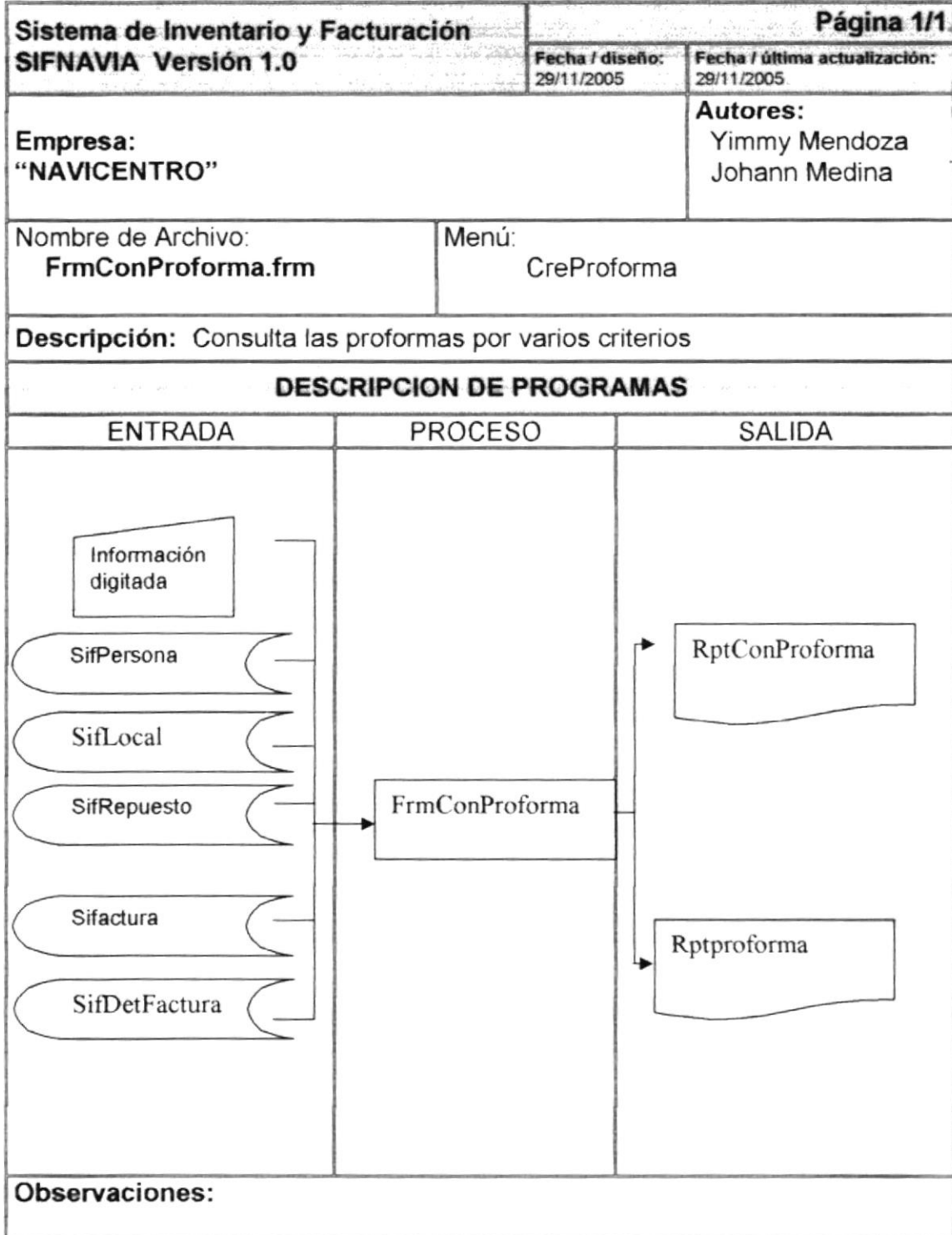
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmKardexVta.frm		Menú: RepVenta	
Descripción: Consulta compra de determinado repuesto			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información digitada</p> <p>SifPersona</p> <p>SifLocal</p> <p>SifRepuesto</p> <p>Sifactura</p> <p>SifDetFactura</p>	<p>FrmKardexVta</p>	<p>RptCompraVenta</p> <p>RptFacturaion</p>	
Observaciones:			

9.16.2 Narrativa de consulta Venta


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmKardexVta	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de venta de repuesto tiene como objetivo mostrar todas las notas de venta y factura donde se halla vendido dicho producto.</p> <p>1. Impresión</p> <ul style="list-style-type: none">a. Si hace clic en el botón "print" que se encuentra dentro del spread se ejecutara el reporte "RptFacturacion.rpt", este reporte muestra una consulta especifica del numero de documento que haya seleccionado.b. Si hace clic en el botón "Imprimir" se ejecutara el reporte general "RptCompraVenta", este reporte muestra todas las ordenes de compra donde se haya comprado un determinado repuesto. <div style="text-align: right;"></div>	
Observaciones:	

9.17 CONSULTA DE PROFORMA

9.17.1 Ipo de Consulta de proforma



9.17.2 Narrativa de consulta de proforma

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmConProforma	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de compra de repuesto tiene como objetivo mostrar todas las ordenes de compra donde se halla comprado dicho producto.</p> <p>1. Impresión</p> <ol style="list-style-type: none">Si hace clic en el botón "print" que se encuentra dentro del spread se ejecutara el reporte "Rptproforma.rpt", este reporte muestra una consulta especifica del numero de documento que haya seleccionado.Si hace clic en el botón "Imprimir" se ejecutara el reporte general "RptConProforma", este reporte muestra todas las proforma donde se haya comprado un determinado repuesto. <div data-bbox="1023 962 1194 1294" style="text-align: center;"><p>BIBLIOTECA CAVILLOS PENAS</p></div>	
Observaciones:	


9.18 CONSULTA DE KARDEX

9.18.1 Ipo reconsulta de kardex

Sistema de Inventario y Facturación		Página 1/1	
SIFNAVIA Versión 1.0		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmKardexTotal.frm		Menú: RepKardex	
Descripción: Consulta todos los movimientos de dicho producto.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Información digitada</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifPersona</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifLocal</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifRepuesto</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Sifactura</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifDetFactura</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 150px; margin: 0 auto;">FrmKardexTotal</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 150px; margin-bottom: 20px; margin-left: auto;">RptCompraVenta</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 150px; margin-left: auto;">RptFacturaion</div>	
Observaciones:			


 B...
 CA... JS
 PEHAS

9.18.2 Narrativa de consulta Kardex

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmKardexTotal	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de compra de repuesto tiene como objetivo mostrar todas los movimientos que haya tenido un repuesto determinado.</p> <p>1. Impresión</p> <p>a. Se consulta dentro de las tablas SIFactura, SIFDetFactura, SIFPersonas, SIFLocal, SIFRepuesto, donde se encuentran todas los movimientos que haya tenido dicho repuesto, se utiliza el archivo "RptKardex"</p> 	
Observaciones:	

9.19 CONSULTA DE EGRESOS

9.19.1 Ipo de Consulta de egresos

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmEgreso.frm		Menú: CreProforma	
Descripción: Consulta las egresos por varios criterios.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información digitada</p> <p>SifPersona</p> <p>SifLocal</p> <p>SifRepuesto</p> <p>Sifactura</p> <p>SifDetFactura</p>	<p>frmConEgreso</p>	<p>RptConEgreso</p> <p>RptEgreso</p>	
Observaciones:			

9.19.2 Narrativa de consulta de Egreso

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmConEgreso	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de egreso de repuesto tiene como objetivo mostrar todos los egresos donde se halla dado de baja dicho producto.</p> <p>1. Impresión</p> <ol style="list-style-type: none">Si hace clic en el botón "print" que se encuentra dentro del spread se ejecutara el reporte "RptEgreso.rpt", este reporte muestra una consulta especifica del numero de documento que haya seleccionado.Si hace clic en el botón "Imprimir" se ejecutara el reporte general "RptConEgreso" este reporte muestra todas las orden de egreso donde se haya dado de baja dicho repuesto.	
Observaciones:	




ESCUELA
CAMPUS
PEÑAS

9.20 CONSULTA DE COMPRA VENTA

9.20.1 Ipo de Consulta de compra venta

Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmCompraVenta.frm		Menú: CreCompraVenta	
Descripción: Consulta el libro de ventas y compras de cada local.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Información digitada</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifPersona</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifLocal</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">SifRepuesto</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Sifactura</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;">SifDetFactura</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100px; margin: 0 auto;">FrmCompraVenta</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 150px; margin: 0 auto; margin-bottom: 20px;">RptRptLibroVenta</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 150px; margin: 0 auto;">RptFacturacion</div>	
Observaciones:			

9.20.2 Narrativa de consulta de Compra Venta


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmCompraVenta	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de compra venta tiene como objetivo mostrar el total de ventas o compras que haya tenido un local en un intervalo de tiempo.</p> <p>1. Impresión</p> <ol style="list-style-type: none">Si hace clic en el botón "print" que se encuentra dentro del spread se ejecutara el reporte "RptFacturacion.rpt", este reporte muestra una consulta especifica del numero de documento que haya seleccionado.Si hace clic en el botón "Imprimir" se ejecutara el reporte general "RptLiborVenta" este reporte muestra todas los documentos que el Usuario haya filtrado. <div style="text-align: center;"></div>	
Observaciones:	

9.21 CONSULTA DE CUENTA POR COBRAR

9.21.1 Ipo de Consulta de cuenta por cobrar

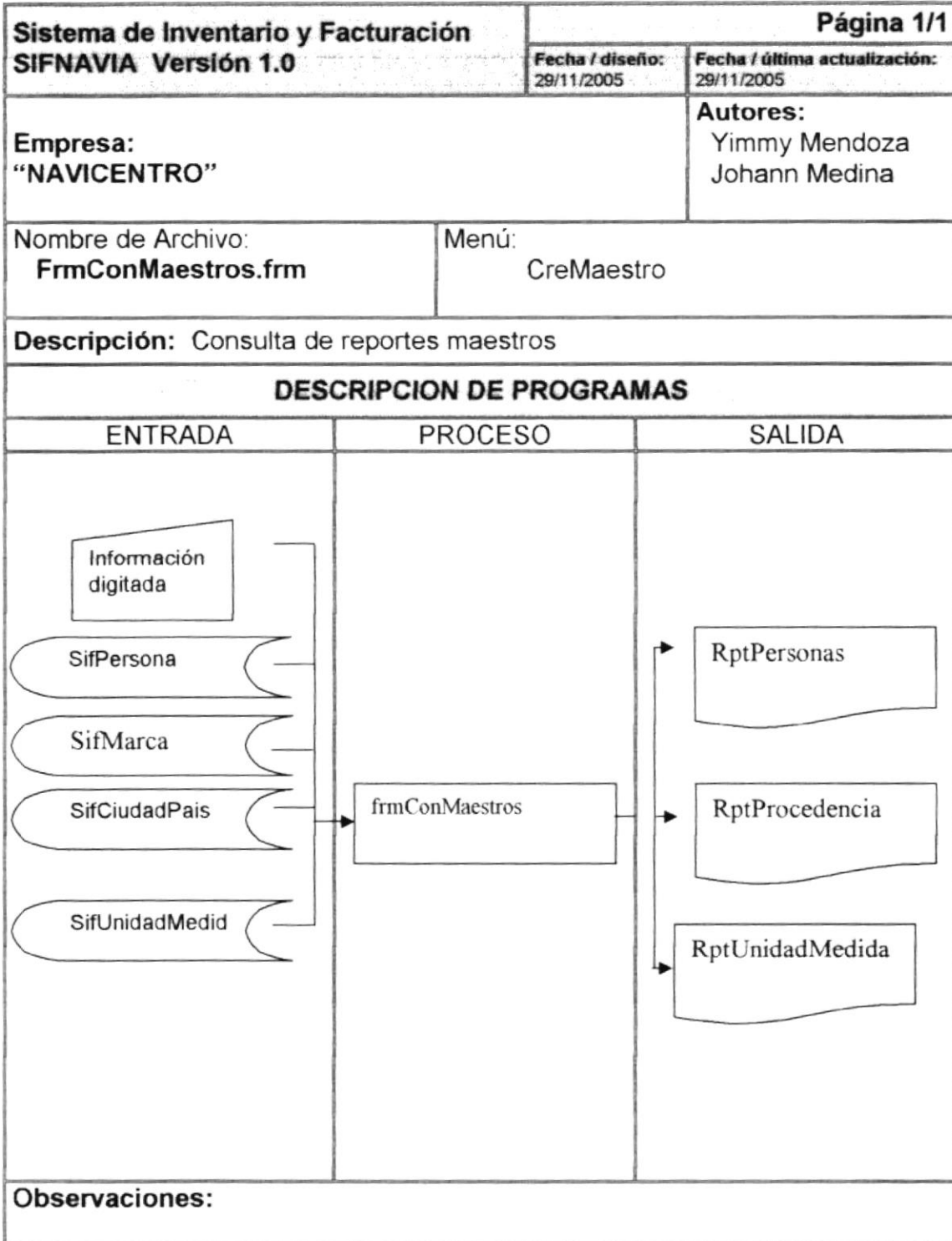
Sistema de Inventario y Facturación SIFNAVIA Versión 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 29/11/2005	Fecha / última actualización: 29/11/2005
Empresa: "NAVICENTRO"		Autores: Yimmy Mendoza Johann Medina	
Nombre de Archivo: FrmconCuentaCobrar.frm		Menú: CreCuentaCobrar	
Descripción: Consulta las cuentas por cobrar por varios criterios.			
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR subgraph ENTRADA I1[Información digitada] I2[SifPersona] I3[SifLocal] I4[SifRepuesto] I5[Sifactura] I6[SifDetFactura] end subgraph PROCESO P1[frmConCuentaCobrar] end subgraph SALIDA O1[RptCtaPagGeneral] O2[RptCtaPorCliente] O3[RptFacturacion.rpt] end I1 --> P1 I2 --> P1 I3 --> P1 I4 --> P1 I5 --> P1 I6 --> P1 P1 --> O1 P1 --> O2 P1 --> O3 </pre>			
Observaciones:			

9.21.2 Narrativa de consulta de cuenta por Cobrar


NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmConCuentacobrar	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de egreso de repuesto tiene como objetivo mostrar todos las facturas, nota de venta donde se halla comprado dicho repuesto.</p> <p>2. Impresión</p> <ol style="list-style-type: none">Si hace clic en el botón "print" que se encuentra dentro del spread se ejecutara el reporte "RptFacturacion.rpt", este reporte muestra una consulta especifica del numero de documento que haya seleccionado.Si hace clic en el botón "Imprimir" y no se ha seleccionado ningún cliente se ejecutara el reporte detallado "RptCtaPagGeneral" este reporte muestra todas los documentos que hayan sido comprado a crédito. 	
Observaciones:	

9.22 CONSULTA MAESTROS

9.22.1 Ipo de Consulta maestros



9.22.2 Narrativa de consulta maestros

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre de Archivo: FrmConMaestros	Secuencia: Página 1 de 1
<p>La consulta de egreso de repuesto tiene como objetivo mostrar todos las facturas, nota de venta donde se halla comprado dicho repuesto.</p> <p>1. Impresión</p> <ol style="list-style-type: none">Si escoge la opción de clientes se ejecutara el reporte "RptPersonas" que obtiene los datos de la tabla SIFPersonas.Si escoge la opción de proveedores se ejecutara el reporte "RptPersonas" que obtiene los datos de la tabla SIFPersonas.Si escoge la opción de marcas se ejecutara el reporte "RptMarcas" que obtiene los datos de la tabla SIFMarca.Si escoge la opción de Procedencia se ejecutara el reporte "RptProcedencia" que obtiene los datos de la tabla SIFProcedencia.Si escoge la opción de Unidad de medida se ejecutara el reporte "RptUniMedida" que obtiene los datos de la tabla SIFUniMedida.  <p>Observaciones:</p>	