

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESPOL - PEÑAS

T658.787

PAGs

DISEÑO

D-40415

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

**“SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN PARA
LA CONFRATERNIDAD KRAMERY”**

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

MERCY PAGUAY B.
JESSENIA SUÁREZ C.

DIRECTOR

MAE. NAYETH SOLÓRZANO

AÑO

2002-2003

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

Queremos manifestar nuestra gratitud de forma muy especial, primeramente a DIOS, por que sin su voluntad y su luz guía no fuéramos lo que ahora somos, ni hubiéramos podido superar esta prueba de vida que significa vernos convertidas en unas profesionales.

A nuestras familias, por su apoyo incondicional, sin el cual no hubiéramos cristalizar este sueño tan anhelado, pero sobretodo por habernos enseñado lo más importante, a confiar en nosotras mismas y hacernos comprender que con fe y constancia todo se puede.

A la institución, que nos abrió sus puertas, que nos brindó el privilegio asumir el reto de ser un miembro más de ella; donde tuvimos la oportunidad para compartir con nuestros amigos y compañeros, incontables momentos de alegrías y tristezas; donde aprendimos a caer y enseguida a levantar; donde probamos la amargura de las derrotas pero también la dulzura de los triunfos.

Estamos convencidas de que lo importante no fue estudiar sino aprender, no fue simplemente luchar sino haber luchado bien; finalmente agradecemos a todas esas tercera personas que de una u otra manera nos permitieron sellar este capítulo en el libro de nuestra vidas, muchas gracias a todos...

Mercy Paguay B.

ESPO
E
PENIS

Jessenia Suárez
Jessenia Suárez C.

DEDICATORIA

A mis padres Gladys y Antonio, dedico con mucha satisfacción, este triunfo más obtenido a base de esfuerzo y sacrificio mío y de toda mi familia.

A mis hermanos William y Javier, que me ayudaron y apoyaron en todo sentido cuando más lo necesitaba.

A mis abuelas, a Rosa a la que todavía tengo el privilegio de compartir y recibir sus sabios consejos. Y a Carmen, que ya no está con nosotros pero su recuerdo siempre estará presente en mí, estoy segura que también está radiante de alegría por este logro alcanzado.



Mercy Pagaduy B.
Mercy Pagaduy B.



DEDICATORIA

Dedico a dos seres que durante largos días de mi vida, me enseñaron a afrontar con calma los problemas cotidianos y adoptar una actitud más positiva. Uno de ellos ya no se encuentra físicamente pero que estará siempre en mi mente y en mi corazón, para mi tío Carlos gracias por su apoyo a lo largo de mi carrera. Y para el ser más importante de mi vida Francisco, por acompañarme diariamente, dándome fortaleza, compresión y la oportunidad de mostrarme el camino para lograr mi plena realización, gracias amor por compartir mi sueño.


Jessenia Suárez C.

DECLARACIÓN EXPRESA

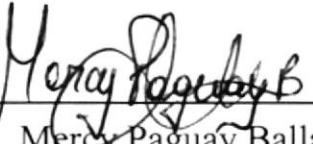
La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de Grado nos corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

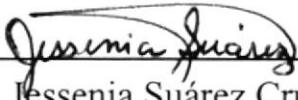

Mae. Nayeth Solórzano

360
G
E
P
D
E
L
P
E
R
A
S

FIRMA DE LOS AUTORES



Mercè Paguay Balladares



Jessenia Suárez Cruz

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA	1
1.1 INTRODUCCIÓN	1
1.2 ANTECEDENTES	2
1.3 ALCANCE DEL SISTEMA PROPUESTO	2
1.4 DIAGRAMA DEL SISTEMA	3
1.4.1 SIMBOLOGÍA DEL DIAGRAMA DEL SISTEMA.....	3
1.5 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	4

CAPITULO 2

2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....	1
2.1 SIMBOLOGIA DEL DIAGRAMA FLUJO DE DATOS.....	1
2.2 COMPRAS	2
2.3 FACTURA POR VENTAS DE ARTICULOS	3
2.4 FACTURA POR CONSULTA	4

CAPITULO 3

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....	1
3.1 SIMBOLOGIA DEL DIAGRAMA FLUJO DE INFORMACIÓN.....	1
3.2 COMPRAS DE ARTICULOS	2
3.3 VENTAS DE ARTICULOS.....	3

CAPITULO 4

4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
4.1 SISTEMA INVETARIO Y FACTURACIÓN (0000)	2
4.2 MÓDULO ADMINISTRATIVO (1000)	3
4.3 MÓDULO MANTENIMIENTO (2000).....	4
4.4 MÓDULO DE PROCESOS (3000)	5
4.5 MÓDULO DE CONSULTAS Y REPORTES (4000).....	6

CAPITULO 5

5. ESTANDARIZACIONES.....	1
5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
5.1.1 FORMATO PARA EL NOMBRE DEL PROYECTO	1
5.1.2 NOMBRE DE BASE DE DATOS	1
5.1.3 NOMBRE DE TABLAS DE BASE DE DATOS	1
5.1.4 NOMBRE DE CAMPO DE TABLAS	2

5.1.5	NOMBRE DE PANTALLAS (FORMULARIOS)	2
5.1.6	NOMBRE DE REPORTES O INFORMES	2
5.1.7	NOMBRE DE PROGRAMA	3
5.1.8	ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN	3
5.1.8.1	Formato para el nombre de las variables	3
5.1.8.2	Formato para el nombre de los controles	3
5.2	PLAN DE CÓDIGOS.....	3
5.2.1	CÓDIGO DE PACIENTES	4
5.2.2	CÓDIGO DE PROFESOR	4
5.2.3	CÓDIGO DE PROVEEDOR.....	4
5.2.4	CÓDIGO PARA EL GRUPO DE ARTICULOS	4
5.2.5	CÓDIGO PARA EL SUBGRUPO DE ARTICULO	4
5.2.6	CÓDIGO PARA LA UBICACIÓN DE ARTICULO	5
5.2.7	CÓDIGO DEL ARTICULO.....	5
5.2.8	CÓDIGO DE COMPRAS	5
5.2.9	CÓDIGO PARA EL TIPO DE CONSULTA.....	5
5.2.10	CÓDIGO DE CONSULTAS	6
5.2.11	CÓDIGO DE LA FACTURA.....	6

CAPITULO 6

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

CAPITULO 7

7.	DISEÑO DE LOS ARCHIVOS	1
-----------	-------------------------------	----------

7.1	TABLAS MAESTRAS.....	1
7.1.1	TABLA PACIENTES	1
7.1.2	TABLA DE PROFESORES.....	2
7.1.3	TABLA DE PROVEESORES	3
7.1.4	TABLA DE PUBLICIDAD	4
7.1.5	TABLA DEL LUGAR	5
7.1.6	TABLA DE LA EMPRESA.....	6
7.1.7	TABLA DE TIPO DE CONSULTAS.....	7
7.1.8	TABLA DE ARTICULOS PROMOCIÓN	8
7.1.9	TABLA DE ARTICULOS	9
7.1.10	TABLA DE GRUPOS DE ARTÍCULOS	10
7.1.11	TABLA DE SUBGRUPOS DE ARTÍCULOS.....	11
7.1.12	TABLA DE UBICACION DE ARTÍCULOS.....	12
7.1.13	TABLA DEL DETALLE DE LA UBICACION DE ARTÍCULOS.....	13
7.1.14	TABLA DEL ARTICULO POR PROVEEDOR.....	14
7.1.15	TABLA DE PARAMETROS.....	15
7.1.16	TABLA DE USUARIOS.....	16

7.2 TABLAS TRANSACCIONALES.....	17
7.2.1 TABLA CABECERA DE LA COMPRA	17
7.2.2 TABLA DETALLE DE LA COMPRA	18
7.2.3 TABLA CABECERA DE CONSULTA.....	19
7.2.4 TABLA DETALLE DE LA CONSULTA.....	20
7.2.5 TABLA CABECERA DE LA FACTURA	21
7.2.6 TABLA DETALLE DE LA FACTURA	22
7.2.7 TABLA CABECERA DE PAGOS	23
7.2.8 TABLA DETALLE PAGOS.....	24
7.2.9 TABLA DEL KÁRDEX	25
7.2.10 TABLA DE PRODUCTO PROVEEDOR.....	26

CAPITULO 8

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	1
8.1 DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
8.1.1 PANTALLA DE INICIO	1
8.1.2 PANTALLA INGRESO AL SISTEMA	2
8.1.3 PANTALLA DE USUARIO	3
8.1.4 PANTALLA CAMBIO DE CLAVE	4
8.1.5 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PACIENTES	5
8.1.6 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PROFESORES.....	7
8.1.7 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR.....	8
8.1.8 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD	9
8.1.9 PANTALLA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE ARTICULOS	10
8.1.10 PANTALLA MANTENIMIENTO DE SUBGRUPOS DE ARTICULOS	11
8.1.11 PANTALLA MANTENIMIENTO DE UBICACION DE ARTICULOS	12
8.1.12 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTICULOS	14
8.1.13 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTICULOS POR PROVEEDOR	16
8.1.14 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTICULOS EN PROMOCION	18
8.1.15 PANTALLA MANTENIMIENTO DE TIPOS DE CONSULTAS	20
8.1.16 PANTALLA DE COMPRA	21
8.1.17 PANTALLA DE REGISTRO DE CONSULTA	23
8.1.18 PANTALLA DE REGISTRO DE CONSULTA	25
8.1.19 PANTALLA DE PAGO DE PACIENTES.....	27
8.1.20 PANTALLA DE CIERRE DIARIO	29
8.2 DISEÑO DE REPORTES.....	30
8.2.1 REPORTE ARTICULOS - GENERAL	30
8.2.2 REPORTE KÁRDEX POR ARTÍCULO.....	31
8.2.3 REPORTE ARTÍCULOS POR GRUPO.....	32
8.2.4 PANTALLA DE CONSULTAS ATENDIDAS	33
8.2.5 REPORTE DE VENTAS DE ARTICULOS	34
8.2.6 REPORTE PAGOS DE PACIENTES	35
8.2.7 REPORTE DE PACIENTES	36

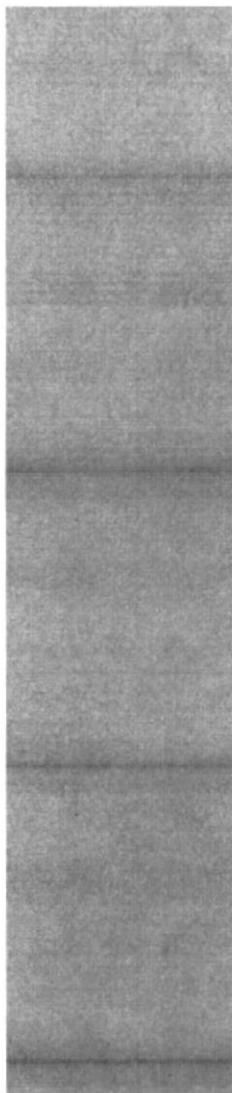
CAPITULO 9

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DEL PROGRAMA	1
9.1 MANTENIMIENTO DE PACIENTES	1
9.2 MANTENIMIENTO DE PROFESOR.....	3
9.3 MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR.....	5
9.4 MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD.....	7
9.5 MANTENIMIENTO DE GRUPO DE ARTICULOS	9
9.6 MANTENIMIENTO DE SUBGRUPO DE ARTICULOS.....	11
9.7 MANTENIMIENTO DE UBICACION DE ARTICULOS.....	13
9.8 MANTENIMIENTO DE ARTICULOS	15
9.9 MANTENIMIENTO DE TIPO DE CONSULTAS	17

CAPITULO 10

10. ESPECIFICACIONES DE RESPONSABILIDADES.....	1
10.1 FACTURACION.....	1
10.2 INVENTARIO	1
10.3 SEGURIDADES DEL SISTEMA	1
10.3.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO	1
10.4 AUDITORIAS DEL SISTEMA.....	2
10.4.1 RESPALDO DE DATOS	2
10.4.2 PRUEBA DE LA ENTRADA	2
10.4.3 PRUEBA DE LA SALIDA.....	2
10.4.4 PRUEBA DE LA BASE DE DATOS	2
10.4.5 RESPALDO DE LA BASE DE DATOS.....	3
10.4.6 PRUEBA DE LOS CONTROLES.....	3
10.4.7 REUNIÓN DE ACEPTACIÓN	3
10.5 RESTAURACIÓN	3





CAPÍTULO 1.

Introducción al Sistema



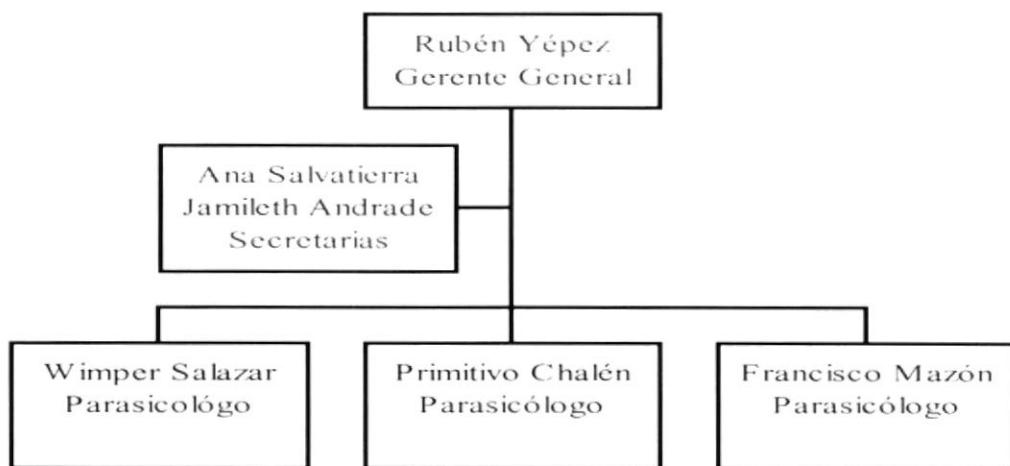
1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1 INTRODUCCIÓN

En la actualidad la *Confraternidad Kramery*, no consta con ningún tipo de sistema informático, y además toda la información referente a los registros de consultas de los pacientes, y la venta de sus productos se almacena en libros de forma manual, lo cual hace que los procesos sean lentos.

Además esto a su vez impide que la gerencia realice una oportuna toma de decisiones relacionadas con las actividades de la empresa.

La empresa cuenta con la siguiente estructura organizacional:



Se ha realizado un análisis sobre las causas que originaban los inconvenientes antes mencionados, para lo cual todos los procesos deben estar integrados y automatizados, para que esto permita solucionar el manejo manual en las áreas de Inventario y Facturación.

Luego de haber realizado el análisis correspondiente; hemos encontrado los siguientes problemas en su sistema actual:

- El registro de las personas que se realizan consultas se lo hace de forma manual.
- Elaboración manual las de las Facturas de consultas y ventas de productos.
- Dificultad en la búsqueda de datos de los pacientes.
- El control de las existencias de cada producto.
- No existen reportes estadísticos que permitan tomar decisiones con respecto a ventas, cobranzas, cartera vencida, etc.
- Dificultad para obtener reportes detallados a tiempo.
- Falta de respaldo y seguridad en las transacciones que lleva la empresa.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PETAS
ESPOL

1.1 ANTECEDENTES

La Confraternidad “KRAMERY”, es un grupo de parasicólogos profesionales, dotados de facultades paranormales que las emplean en beneficio de la humanidad.

Fue fundada en la ciudad de Guayaquil, el 1 de julio de 1.999, teniendo como ubicación las calles Víctor Manuel Rendón 908-A entre Santa Elena y Rumichaca con la dirección del Parasicólogo Rubén Yépez, con el propósito de brindar orientación personal, superación mental, consejos para la familia. Además también se dedica a la venta de productos esotéricos.

La administración y control de los pacientes se lo realiza manualmente. La Confraternidad Kramery inicialmente solo contaba con un consultorio, pero con el transcurso del tiempo sus actividades de servicio han ido creciendo de tal forma que hoy cuenta con tres consultorios ubicados en el mismo edificio.

En la actualidad la atención a las personas es realizada con la colaboración de cuatro parasicólogos. Los mismos que guían a cada paciente para realizar el tratamiento necesario para cada caso. Asimismo existen en el registro de pacientes, cerca de 800 personas anuales, y su stock de productos alcanza los 3000 ítems.

Debido al crecimiento alcanzado por la Confraternidad los procesos que se llevan manualmente están resultando ineficientes para un mejor desempeño y eficiente control de sus procesos.

Con el convenio entre la **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL** y **CONFRATERNIDAD KRAMERY**, se propone el desarrollo de un sistema de Inventario y Facturación el que se ha identificado como **SIF** (Sistema Inventario y Facturación), el mismo que agrupa estos dos módulos y todas las opciones relacionadas con ella para el funcionamiento eficiente de la Empresa.

La concepción del Sistema de Inventario y Facturación surge de la necesidad de controlar todos los productos que posee la empresa, además de la facturación de los mismos y el control de todas las consultas que ésta realice por cualquier movimiento que este sea, además de reportes necesarios para la correcta toma de decisiones.

1.3 ALCANCE DEL SISTEMA PROPUESTO

El Sistema abarca las siguientes opciones:

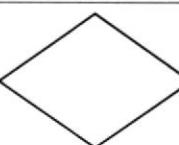
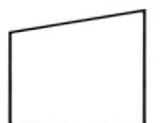
- Administrativo: Se podrá tener control y consultas de los parámetros utilizados en el sistema, así como también los usuarios y los permisos que se les ha asignado.
- Mantenimiento: Registrar Pacientes, Profesores, Proveedores, Publicidad, Artículos, Grupos, Subgrupos y Ubicación de Artículos, Artículos en promoción, Tipos de Consulta.
- Procesos: Compras, Facturas por ventas o consultas, Pagos de Pacientes, Cierre diario.

- Consultas y Reportes: Permitirá obtener reportes de Artículos, Kárdex de Artículos, Consultas, Ventas, Pagos de Pacientes y Pacientes.
- Ayuda: Indicará la versión y plataforma en el que está realizado el sistema.

1.4 DIAGRAMA DEL SISTEMA

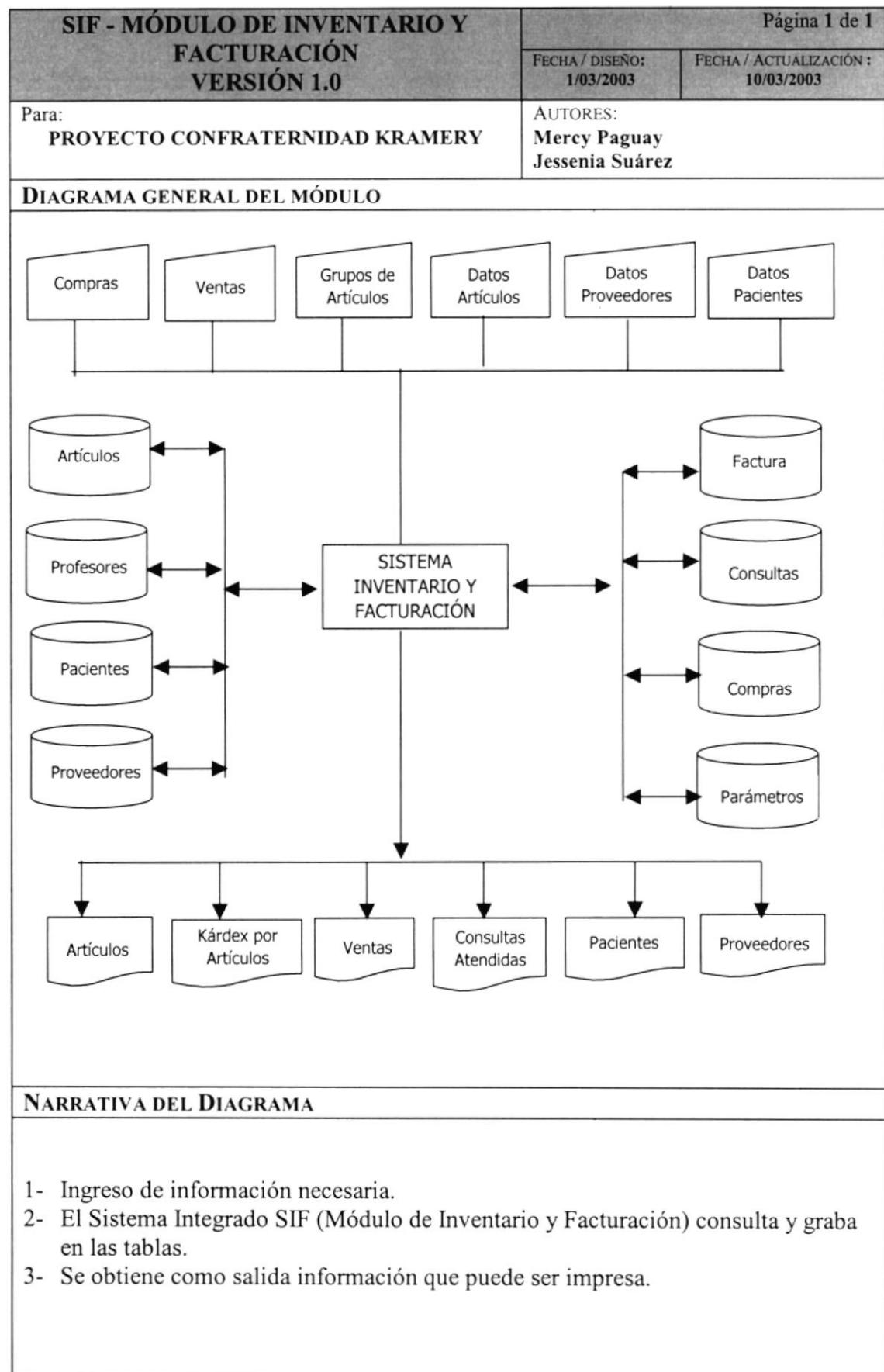
1.4.1 SIMBOLOGIA DEL DIAGRAMA DEL SISTEMA

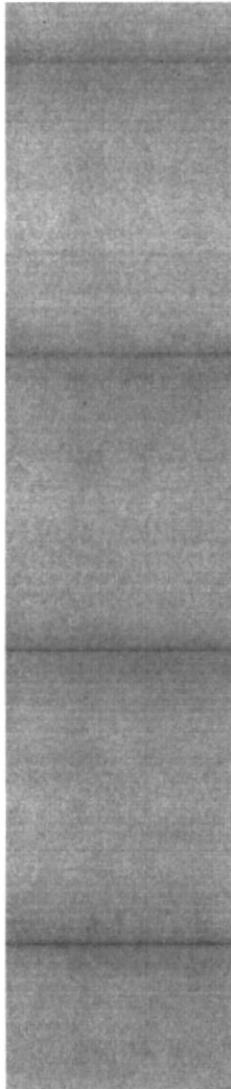
El diagrama general del sistema permite visualizar cómo funcionará el sistema, mostrando en un solo gráfico el sistema con sus principales entradas, salidas y procesos. Los símbolos usados se describen en la siguiente tabla:

Símbolo	Descripción
	Archivos de base de datos
	Documento
	Presentación de datos por pantalla
	Decisión
	Proceso
	Línea de Flujo
	Entrada de datos por teclado



1.5 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA





CAPÍTULO 2.

DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS



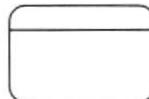
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2.1 SIMBOLOGIA DEL DIAGRAMA FLUJO DE DATOS

El Diagrama de flujo de Datos (DFD) es una herramienta que permite observar el recorrido de los datos, personas o departamentos que intervienen y los procesos que se llevan a cabo para obtener un resultado.

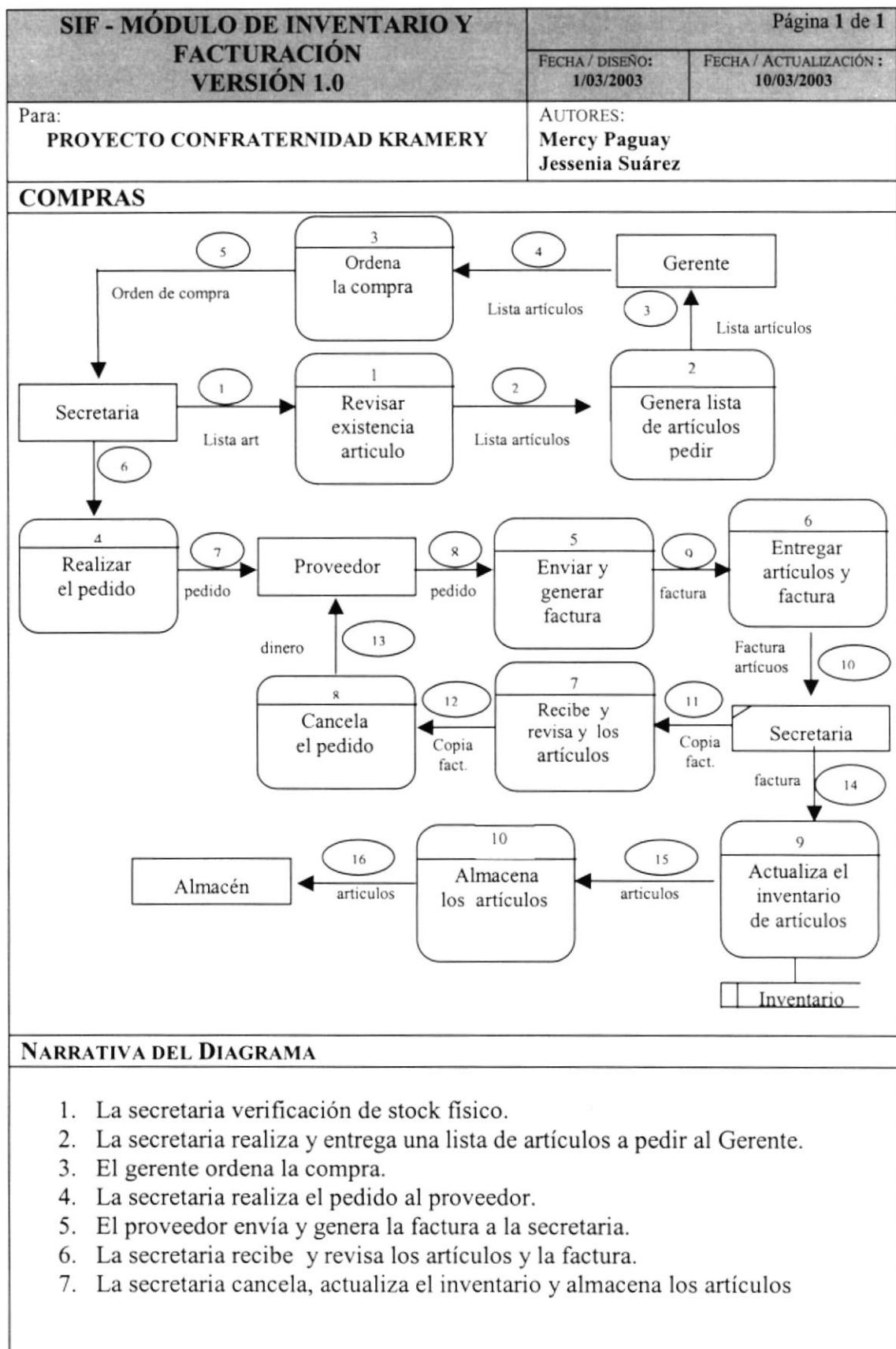
Los símbolos usados son los siguientes:

Símbolo	Descripción
	Entidades
	Procesos que se realizan
	Flujo de Datos
	Almacenamiento de datos

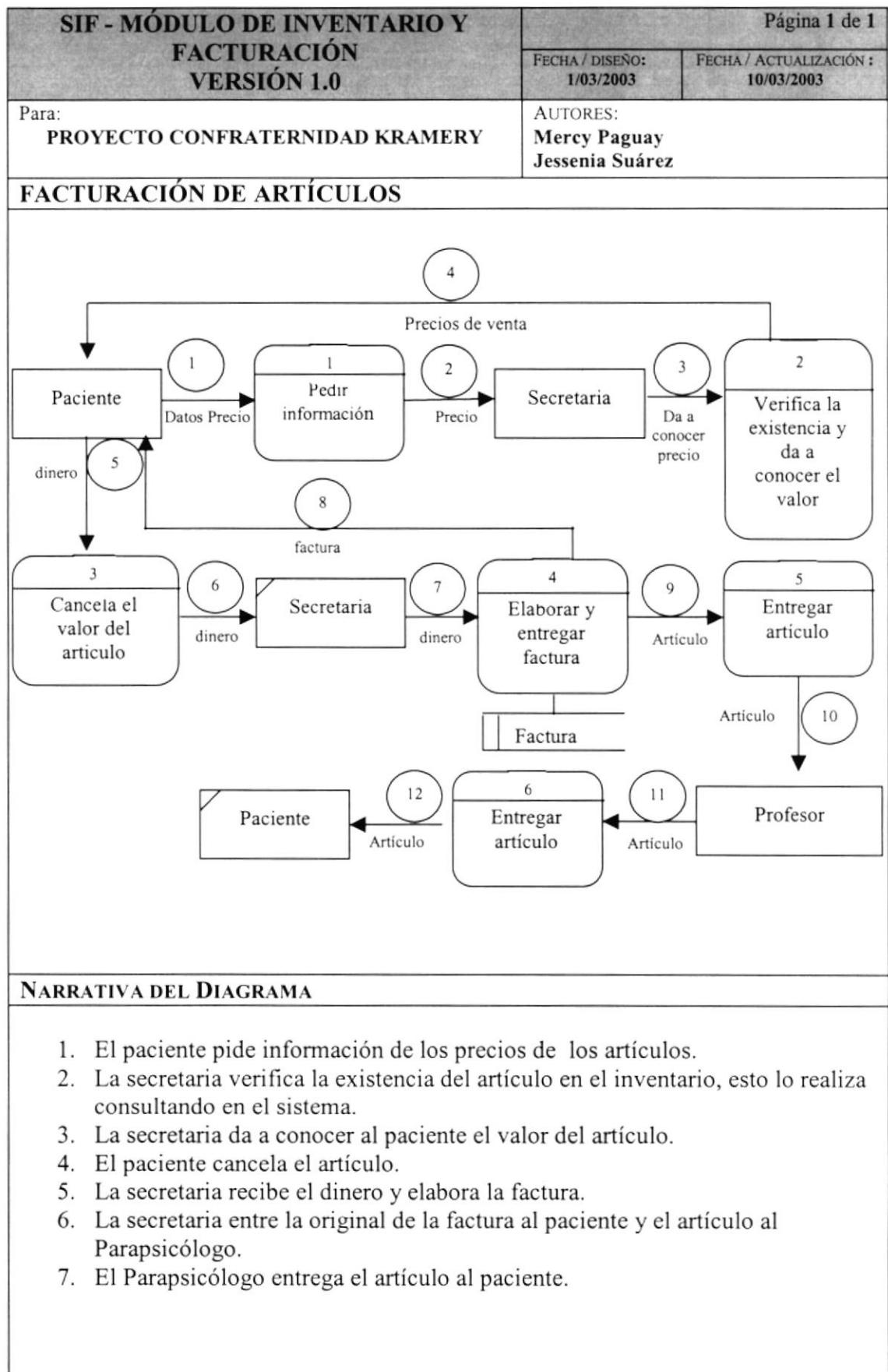


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

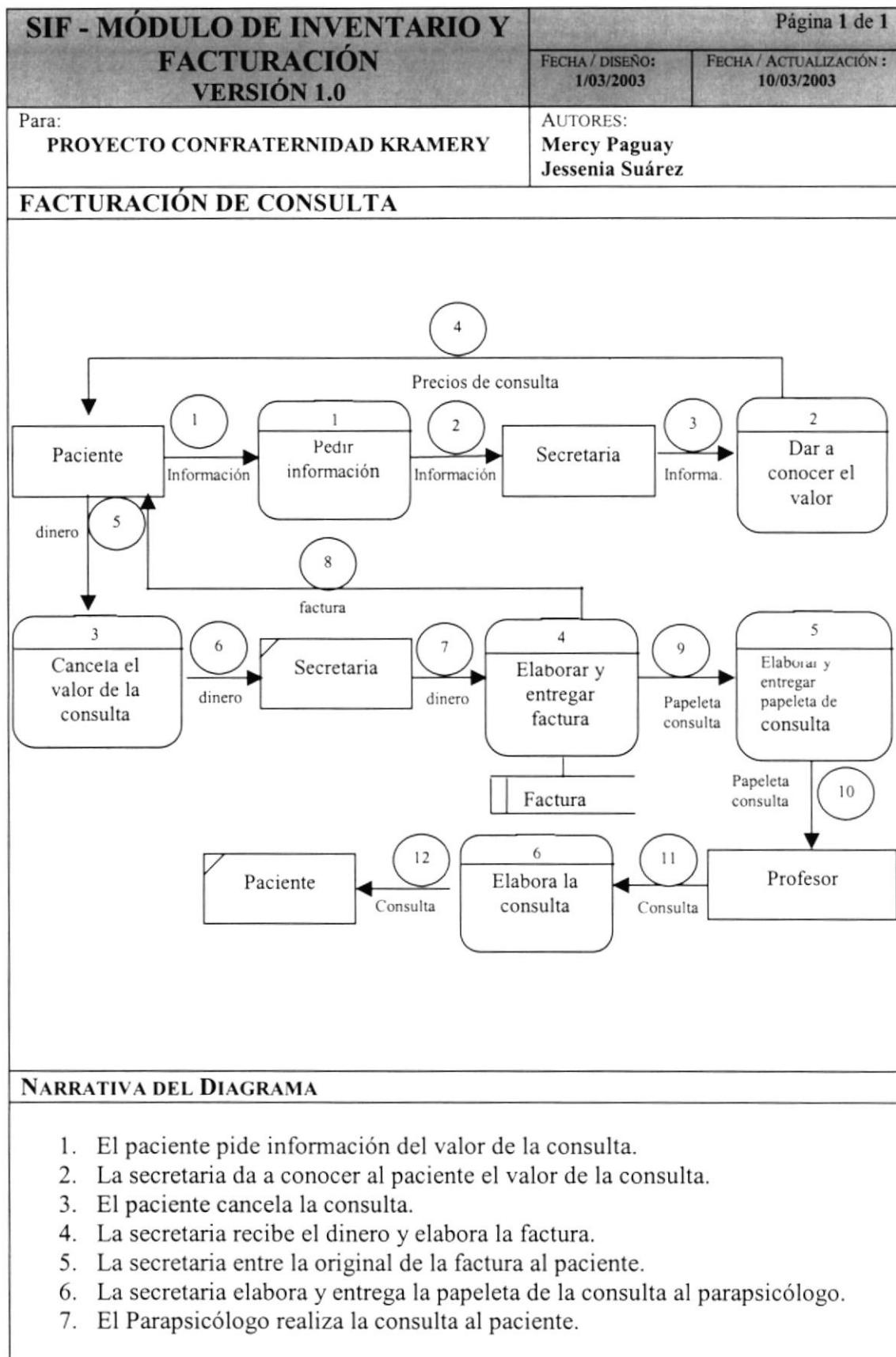
2.2 COMPRAS

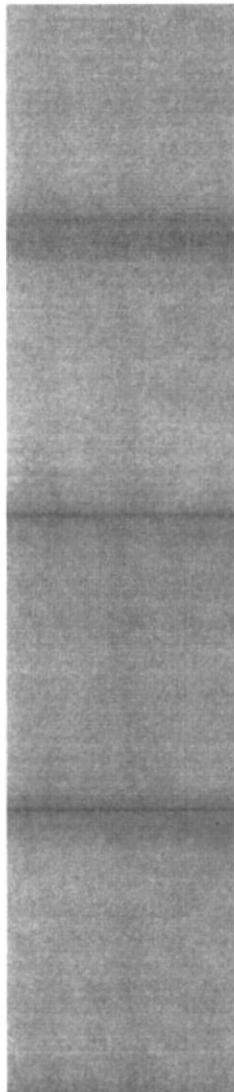


2.3 FACTURA POR VENTAS DE ARTICULOS



2.4 FACTURA POR CONSULTA





CAPÍTULO 3.

DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3.1 SIMBOLOGIA DEL DIAGRAMA FLUJO DE INFORMACIÓN

Son todos los elementos que fluyen entre los departamentos de una empresa dentro de un proceso específico.

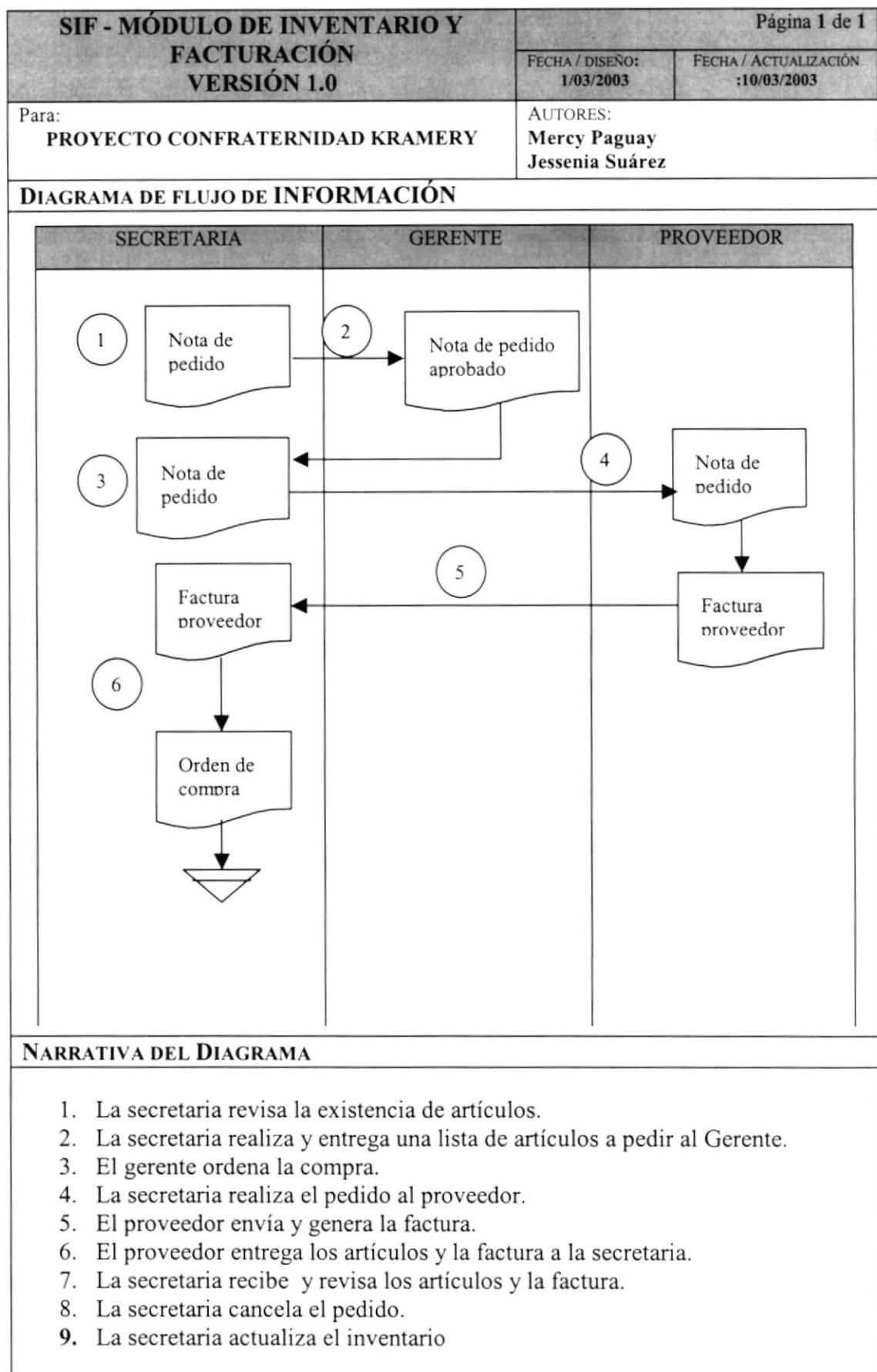
Los símbolos usados se muestran a continuación:

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
(Paralelogramo)	Ingreso de Datos	(Flecha)	Flujo de Documentos
(Rectángulo)	Documento	(Óvalo)	Consulta por pantalla
(Rectángulo apilado)	Documento con copias	(Paralelogramo)	Procesos normales
(Triángulo)	Archivar		

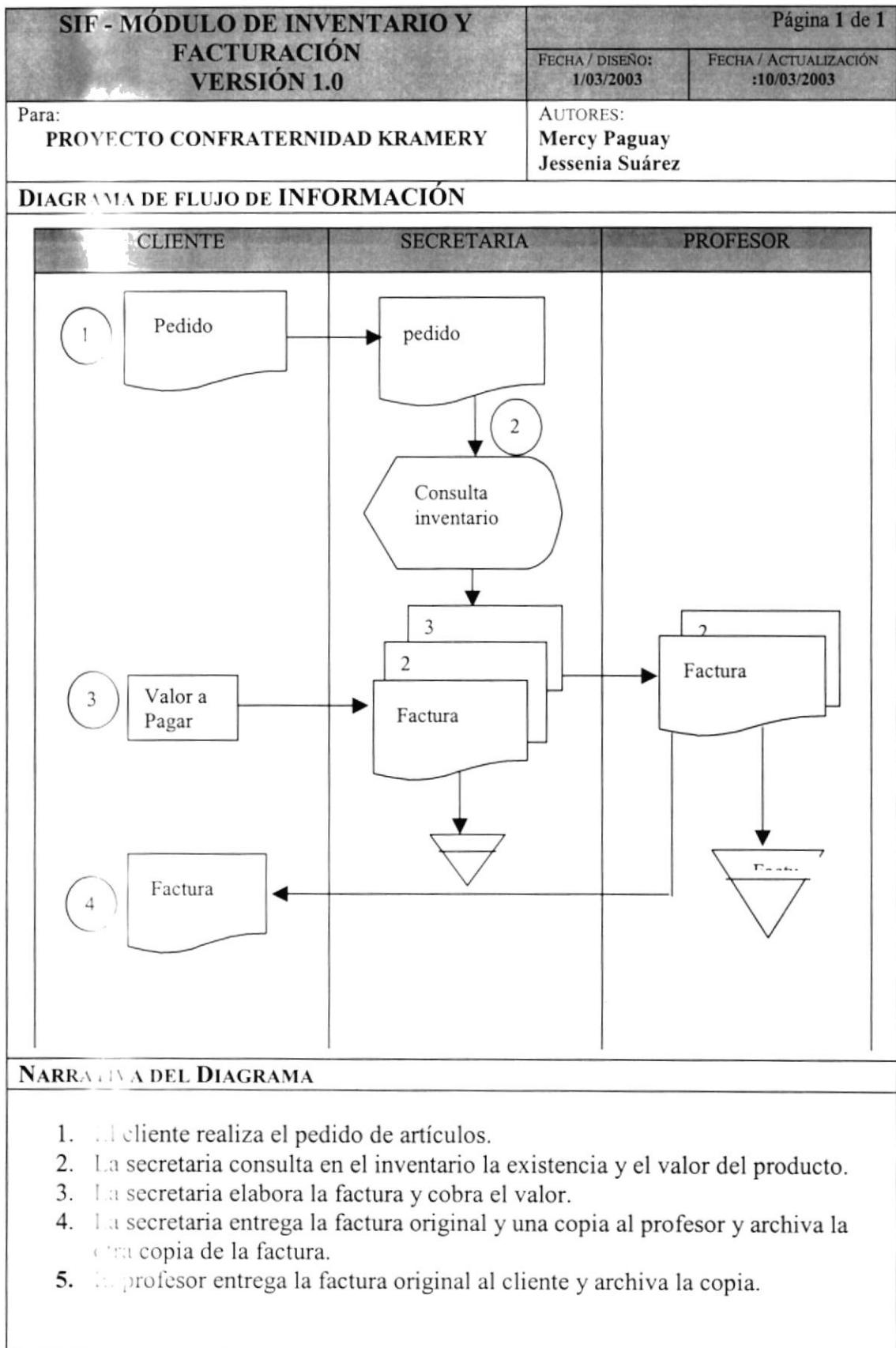


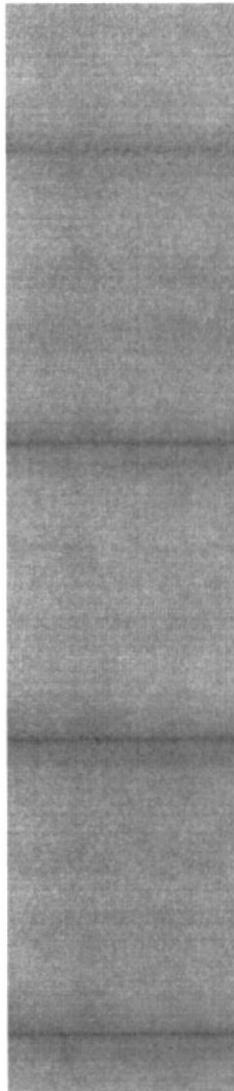
BIBLIOTECA
CÁM. "IS
PEÑAS

3.2 COMPRAS DE ARTICULOS



3.3 VENTAS DE ARTICULOS





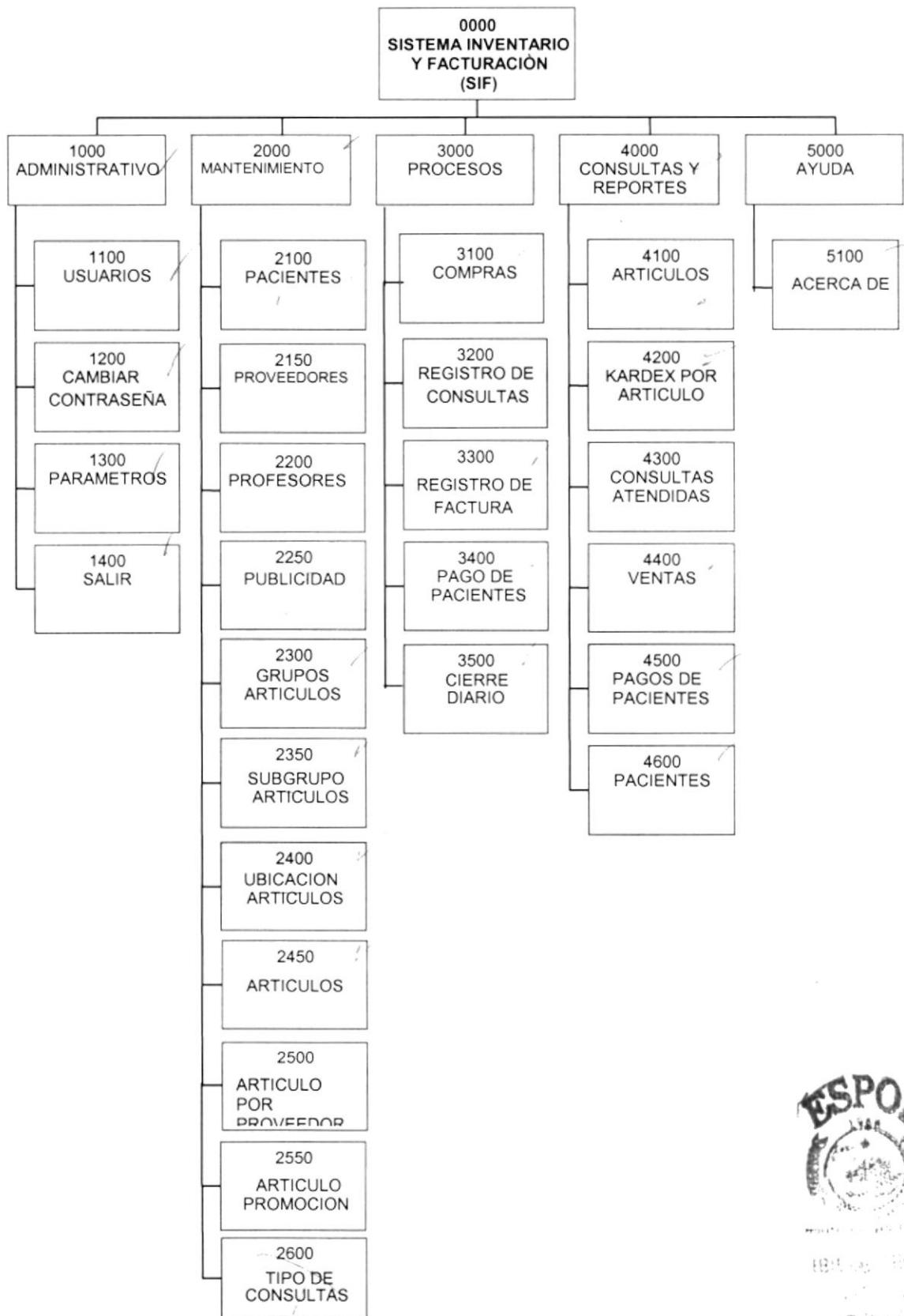
CAPÍTULO 4.

DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA



BIBLIOTECA
J. M. PEÑAS
PEÑAS

4. DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA



4.1 SISTEMA DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN (0000)



4.1.1 Sistema de Inventario y Facturación (0000)

El Módulo de inventario y facturación se encarga de efectuar las compras e ingresos de artículos al sistema (SIF). Se compone de las siguientes opciones: Administrativo, Mantenimiento, Procesos, Consultas /Reportes y Ventana.

4.1.2 Administrativo (1000)

Menú que permite llevar el control de los usuarios y permisos que se podrán asignar en el sistema, se podrá también consultar los parámetros, se tiene la opción para salir del sistema.

4.1.3 Mantenimiento (2000)

En este Menú se podrá hacer el registro de datos de las diferentes entidades que se manejan en el sistema como lo son pacientes, profesores, proveedores, publicidad, artículos y sus diferentes grupos, subgrupos, ubicación.

4.1.4 Procesos (3000)

En esta opción se podrá hacer ejecutar los diferentes procesos como lo son el Registro de Compras, Facturación por consulta y por ventas, Pagos de pacientes y el cierre diario de consultas.

4.1.5 Consultas y reportes (4000)

Menú que se podrá realizar las consultas de las diferentes entidades que se manejan en el sistema como lo son pacientes, profesores, proveedores, artículos y sus diferentes grupos.

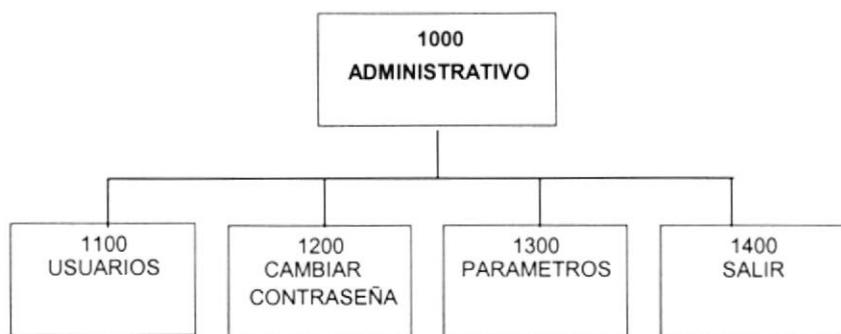
4.1.6 Administrativo (5000)

Menú que proporcionará ayuda acerca de cómo operar el sistema.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

4.2 MÓDULO ADMINISTRATIVO (1000)



4.2.1 Usuarios (1100)

Permite llevar el control y mantenimiento de los usuarios, que van a utilizar el sistema.

4.2.2 Cambiar Contraseña (1200)

Permite realizar el mantenimiento y cambios de las claves que se les podrá asignar a los usuarios, que van a utilizar el sistema.

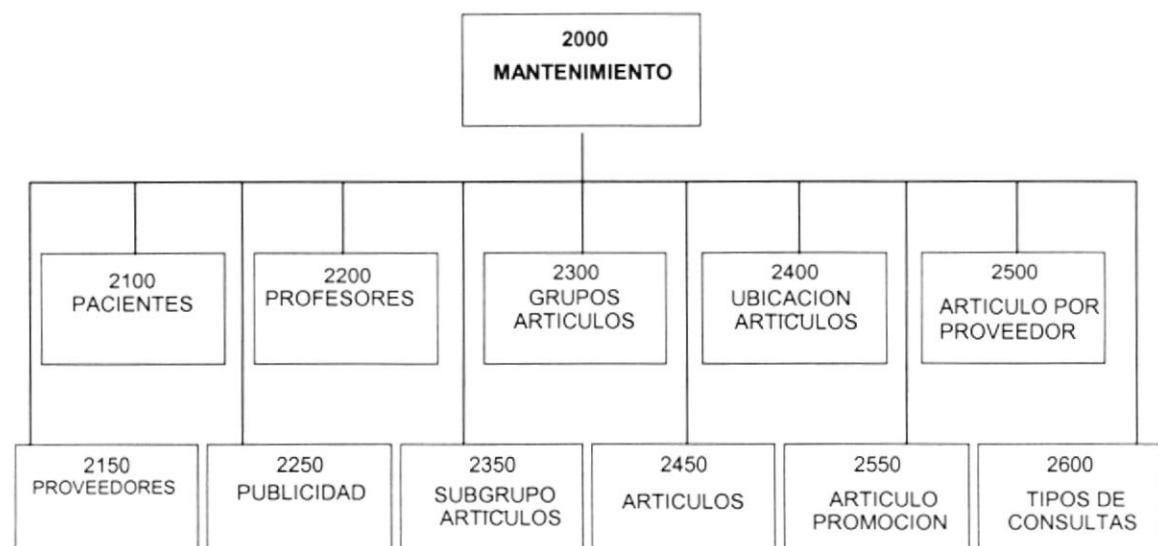
4.2.3 Parámetros Generales (1300)

Permite mostrar los valores de los diferentes parámetros que se manejan en el sistema como lo son el IVA, valor de la consulta, que se utilizan en el sistema.

4.2.4 Salir (1400)

Permite salir del sistema.

4.3 MÓDULO MANTENIMIENTO (2000)



4.3.1 Paciente (2100)

Permite realizar el ingreso de los datos de los pacientes, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.2 Proveedores (2150)

Permite realizar el ingreso de los datos de los proveedores, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.3 Profesores (2200)

Permite realizar el ingreso de los datos de los profesores, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.4 Publicidad (2250)

Permite realizar el ingreso de los datos del medio de comunicación se tiene la publicidad, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.5 Grupos de artículos (2300)

Permite realizar el ingreso de los datos de los grupos de artículos, que se emplearán en el artículo, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.6 Subgrupos de artículos (2350)

Permite realizar el ingreso de los datos de los subgrupos de artículos, que se emplearán en el artículo, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.7 Ubicación de artículos (2400)

Permite realizar el ingreso de los datos de la ubicación detallada de los artículos, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.8 Artículos (2450)

Permite realizar el ingreso de los datos de los artículos, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.3.9 Artículos por proveedor (2500)

Permite asignar y actualizar artículos por cada proveedor, así como también se podrá efectuar la actualización en los costos.

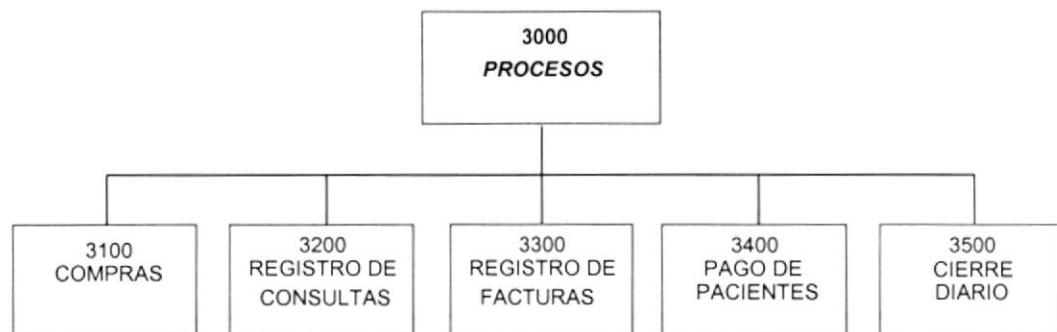
4.3.10 Artículos en promoción (2550)

Permite asignar los artículos que están promoción, para dejarlos a crédito, permitiendo una fecha de inicio y una fecha final a esta promoción.

4.3.11 Tipos de consultas (2600)

Permite realizar el ingreso de los datos del tipo de consultas, que se emplearán en la factura, así como también se podrá efectuar la actualización o eliminación de los datos.

4.4 MÓDULO DE PROCESOS (3000)



4.4.1 Compras (3100)

Permite realizar el ingreso y efectuar el proceso de compras a los diferentes proveedores.

4.4.2 Registro de consultas (3200)

Permite realizar el ingreso y efectuar el proceso de consultas a los diferentes pacientes, generando una factura por la consulta.

4.4.3 Registro de Facturas (3300)

Permite realizar el ingreso y efectuar el proceso de elaboración de facturas tanto de consultas como de ventas de productos se realicen.

4.4.4 Pagos de pacientes (3400)

Permite realizar el ingreso y efectuar el proceso del pago a los diferentes pacientes que han realizado abonos a la compra de un artículo en promoción, generando una factura por cada abono.

4.4.5 Cierre Diario (3500)

Permite efectuar el proceso de cierre de consultas atendidas y ventas en el día y dejar actualizados el número de consulta para el siguiente día.

4.5 MÓDULO DE CONSULTAS Y REPORTES (4000)



4.5.1 Artículos (4100)

Permite obtener consultas y reportes tanto generales como específicos de los diferentes artículos que se manejen en el sistema.

4.5.2 Kárdex por artículo (4200)

Permite obtener consultas y reportes del Kárdex de los artículos que se manejen en el sistema.

4.5.3 Consultas atendidas (4300)

Permite obtener consultas y reportes tanto generales como específicos de las consultas que se han atendido a los pacientes.

4.5.4 Ventas (4400)

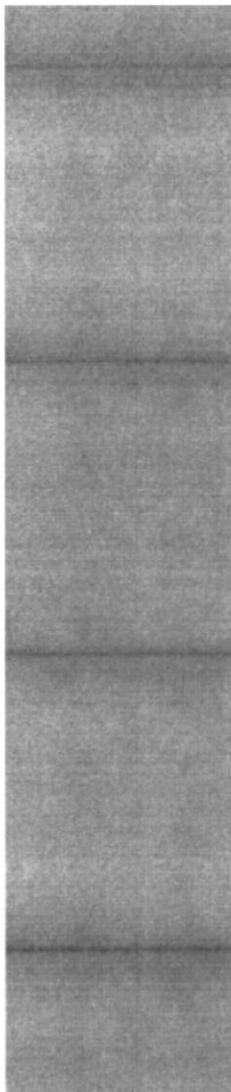
Permite obtener consultas y reportes tanto generales como específicos de ventas de los artículos que se efectúen en el sistema.

4.5.5 Pagos de pacientes (4500)

Permite obtener consultas y reportes tanto generales como específicos de los pagos realizados por los pacientes que se le han efectuado una compra de un artículo en promoción.

4.5.6 Pacientes (4600)

Permite obtener consultas y reportes tanto generales como específicos de los pacientes que se manejen en el sistema.



CAPÍTULO 5.

ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS



5. ESTANDARIZACIONES

5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

Para facilitar la identificación de elementos del sistema, como son: nombre del sistema, base de datos, nombres de programas, menús, formatos de pantallas y reportes, se han establecido los siguientes estándares:

5.1.1 FORMATO PARA EL NOMBRE DEL PROYECTO

El formato del nombre del proyecto tanto físico como lógico consta de 7 caracteres, el cual se describe a continuación:

PRY _ XXX



Ejemplo :

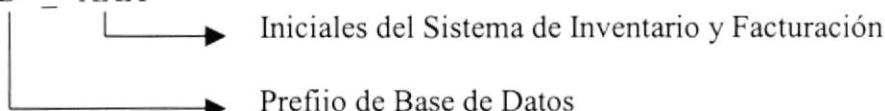
EL nombre del proyecto: Pry_sif

Tipos de archivo Visual Basic y sus extensiones más comunes

ARCHIVO	EXTENSION
PROYECTO	VBP, VBW
BASE DE DATOS	MDB
MODULO	BAS
FORMULARIO	FRM, FRX
MENU	MDI
INFORME	RPT, FRM
MODULO CLASE	

5.1.2 NOMBRE DE BASE DE DATOS

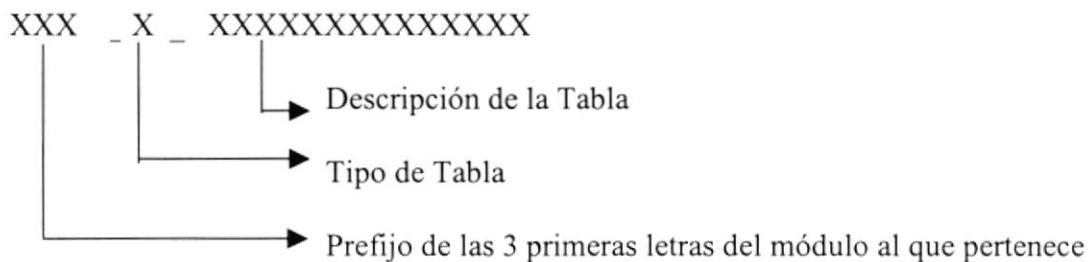
BD - XXX



Ejemplo :

EL nombre de la base será: Bd_sif

5.1.3 NOMBRE DE TABLAS DE BASE DE DATOS



Los tipos de Tabla pueden ser:

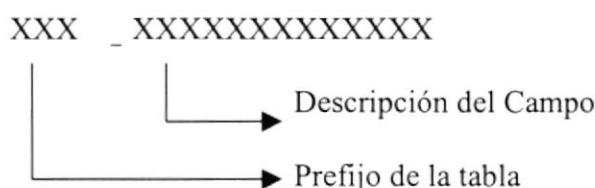
- M Maestra
- T Transaccional
- H Histórica

Ejemplos :

El nombre de la tabla de Artículos : Inv_M_Articulo

El nombre de la tabla de Facturas: Fac_T_Cab_Factura

5.1.4 NOMBRE DE CAMPO DE TABLAS

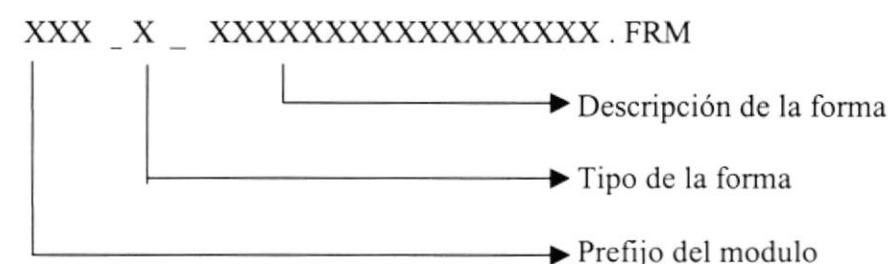


Ejemplos :

El campo de código de artículo : art_codigo

El campo de código de paciente: pac_codigo

5.1.5 NOMBRE DE PANTALLAS (FORMULARIOS)



El tipo de la forma puede ser:

- M Mantenimiento
- C Consulta

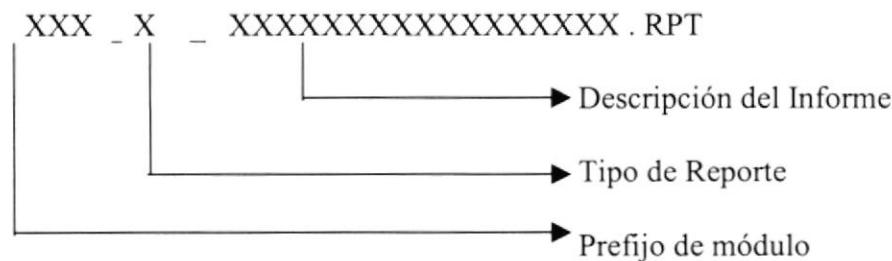
Ejemplos :

El formulario de artículos : Inv_M_Articulos

El formulario de Facturas : Fac_C_Pacientes



5.1.6 NOMBRE DE REPORTES O INFORMES



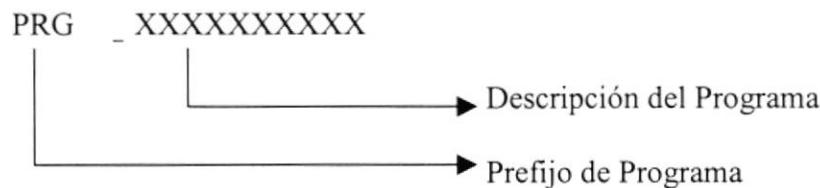
El tipo de la forma puede ser:

G	General
E	Específico

Ejemplos :

El informe de pacientes :	Fac_E_pacientes
El informe de artículos :	Inv_G_articulos

5.1.7 NOMBRE DE PROGRAMA



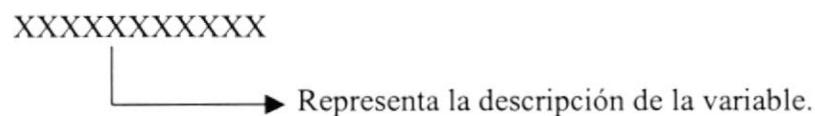
Ejemplos :

El programa de inicialización del sistema: prg_utility

5.1.8 ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN

5.1.8.1 Formato para el nombre de las variables

El formato para el nombre de las variables es el siguiente:



Ejemplos :

La variable de dirección del paciente:	Dirección
La variable de valor de la factura:	Valor_Neto

5.1.8.2 Formato para el nombre de los controles

El formato para los nombres de control es el siguiente:

ccc - XXXXXXXXXXXX

- Representa la descripción del uso de control.
- Iniciales propias de cada control.

Las iniciales de cada control son las siguientes:

5.2 PLAN DE CÓDIGOS

5.2.1 CÓDIGO DE PACIENTES

El formato para el código del paciente es el siguiente

999999

- Código del paciente que se genera de forma secuencial.

5.2.2 CÓDIGO DE PROFESOR

El formato para el código del profesor es el siguiente

999

- Código del profesor que se genera de forma secuencial.

5.2.3 CÓDIGO DE PROVEEDOR

El formato para el código del proveedor es el siguiente

999

- Código del proveedor que se genera de forma secuencial.

5.2.4 CÓDIGO PARA EL GRUPO DE ARTICULOS

El formato para el código de los grupo de artículos es el siguiente

99

- Código del grupo de artículos que se genera secuencialmente.

Los valores que se puede tomar son los siguientes :

- | | |
|---|------------|
| 1 | Velas |
| 2 | Sahumerios |



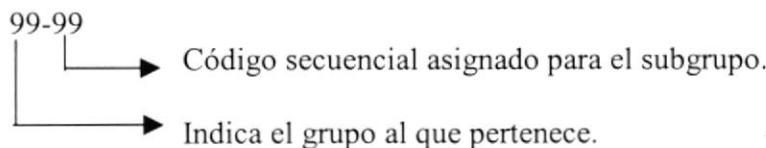
BIBL. 01

C1

PERAS

5.2.5 CÓDIGO PARA EL SUBGRUPO DE ARTICULO

El formato para el código de los subgrupos de artículos es el siguiente

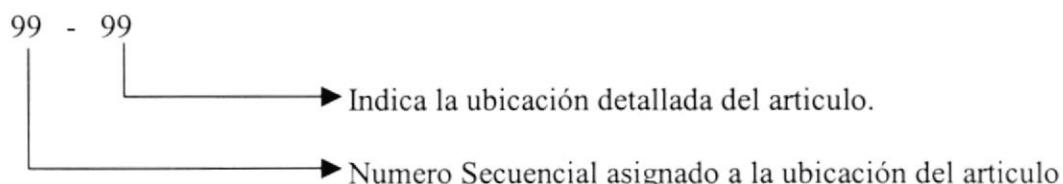


Los valores que se puede tomar son los siguientes, ejemplos del grupo de sahumerios:

0201	Sahumerios Aromáticos
0202	Sahumerios Zodiacales

5.2.6 CÓDIGO PARA LA UBICACIÓN DE ARTICULO

El formato para el código de la ubicación de artículos es el siguiente

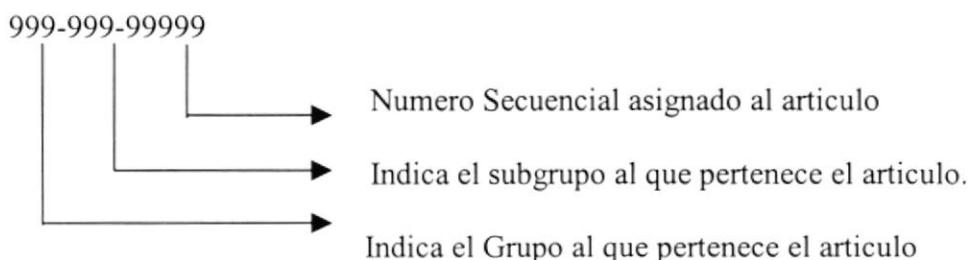


Los valores que se puede tomar son los siguientes, ejemplos de ubicación:

1 Vitrina grande	1 Primera repisa
	2 Segunda repisa

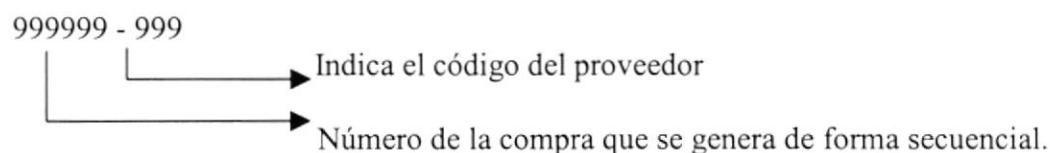
5.2.7 CÓDIGO DEL ARTICULO

El formato para el código de los artículos es el siguiente



5.2.8 CÓDIGO DE COMPRAS

El formato para el código de las compras es el siguiente



5.2.9 CÓDIGO PARA EL TIPO DE CONSULTA

El formato para el código de los subgrupo de artículos es el siguiente

99



► Código del tipo de consulta que se genera secuencialmente.

Los valores que se puede tomar son los siguientes:

- 1 Lectura de manos
- 2 Lectura de tarot

5.2.10 CÓDIGO DE CONSULTAS

El formato para el código de las consultas es el siguiente

99 - 9999



Numero de la consulta que se genera de forma secuencial.
Indica el Tipo de la consulta

5.2.11 CÓDIGO DE LA FACTURA

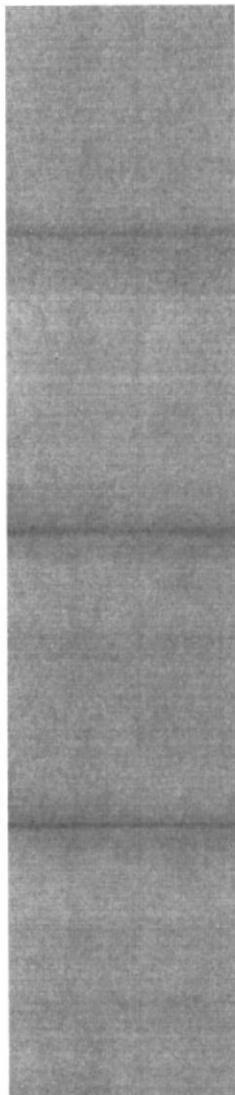
El formato para el código de la factura es el siguiente

9999



Numero Secuencial asignado a la factura





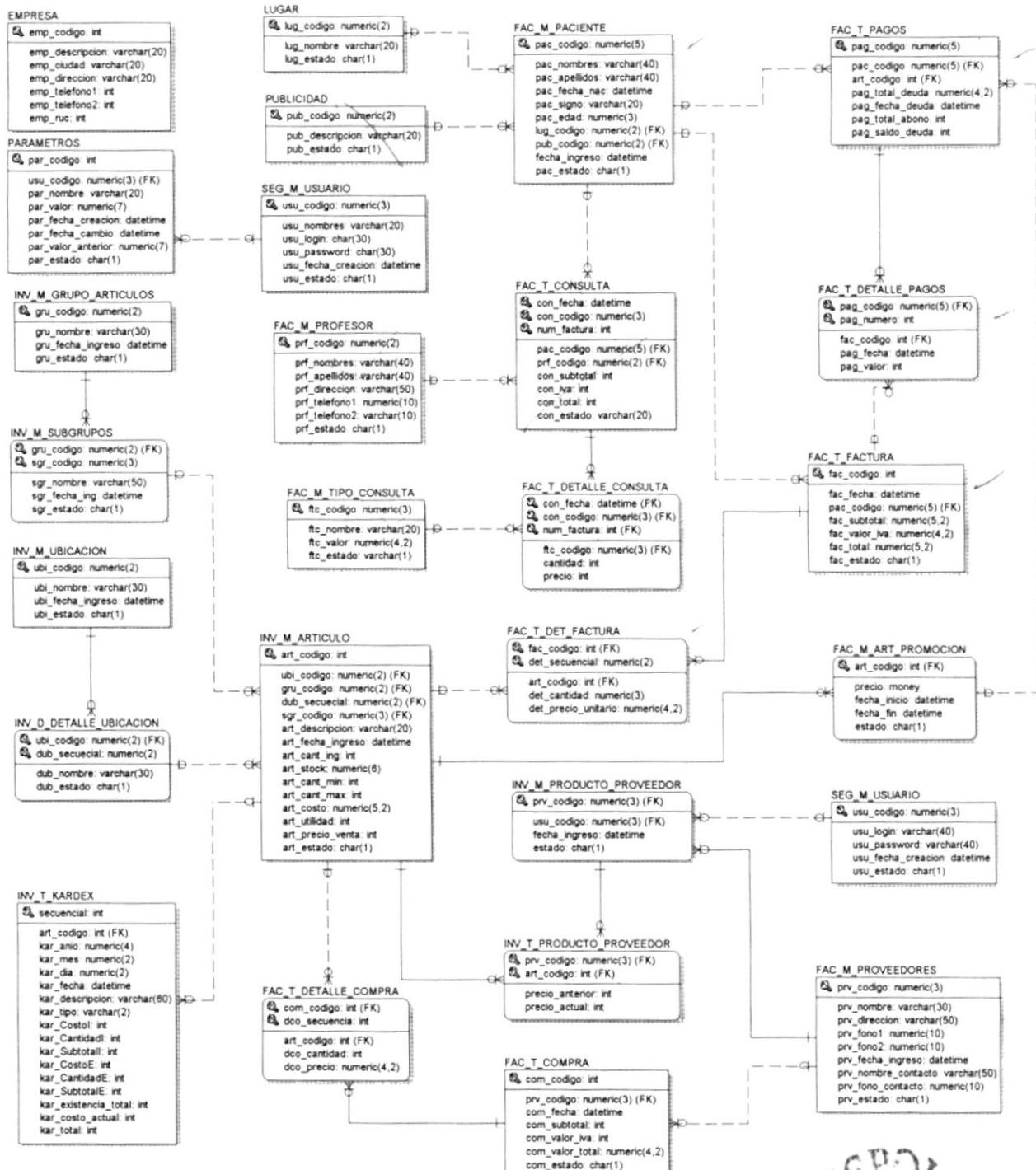
CAPÍTULO 6.

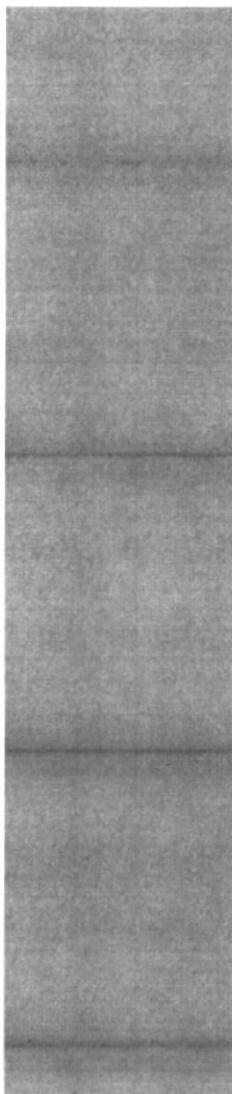
MODELO ENTIDAD RELACIÓN



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS**

6. MODELO ENTIDAD - RELACION





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 7.

DISEÑO DE ARCHIVOS

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7.1 TABLAS MAESTRAS

7.1.1 TABLA PACIENTES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
				Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003							
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: FAC_M_PACIENTE		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 133 bytes							
Descripción: Pacientes													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL					
1	pac_codigo	Numeric	4	Código del paciente		✓		No					
2	pac_nombres	Char	40	Nombres del paciente				No					
3	pac_apellidos	Char	40	Apellidos del paciente				No					
4	pac_fecha_nac	Date	10	Fecha nacimiento del paciente				No					
5	pac_signo	Char	20	Signo del zodiaco del paciente				No					
6	pac_edad	Numeric	3	Edad del paciente				No					
7	pub_codigo	Numeric	2	Publicidad		✓		No					
8	lug_codigo	Numeric	2	Lugar de residencia		✓		No					
9	fecha_ingreso	Date	10	Fecha de ingreso del paciente				No					
10	pac_estado	Char	1	Estado del paciente				No					
11	pac_deuda	Char	1	Estado de deuda del paciente				No					
Observación:													

7.1.2 TABLA DE PROFESORES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1								
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003							
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez								
Nombre de la Tabla: FAC_M_PROFESOR			Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 153 bytes							
Descripción: Profesores												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL				
1	prf_codigo	Numeric	2	Código del profesor		✓		No				
2	prf_nombres	Char	40	Nombres del profesor				No				
3	prf_apellidos	Char	40	Apellidos del profesor				No				
4	prf_direccion	Char	50	Dirección del profesor				No				
5	prf_telefono1	Char	10	Teléfono del profesor				Si				
6	prf_telefono2	Char	10	Otro teléfono del profesor				Si				
7	prf_estado	Char	1	Estado del profesor				No				
 Observación:												

7.1.3 TABLA DE PROVEESORES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1							
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez							
Nombre de la Tabla: FAC_M_PROVEEDORES		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 164 bytes				
Descripción: Proveedores									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL		
1	prv_codigo	Numeric	3	Código del proveedor	✓		No		
2	prv_nombres	Char	30	Nombres del proveedor			No		
3	prv_direccion	Char	50	Dirección del proveedor			No		
4	prv_fono1	Char	10	Teléfono del proveedor			Si		
5	prv_fono2	Char	10	Otro teléfono del proveedor			Si		
6	prv_fecha_ingreso	Date	10	Fecha de ingreso del proveedor			No		
7	prv_nombre_contacto	Char	40	Contacto del proveedor			Si		
8	prv_fono_contacto	Char	10	Teléfono del contacto			Si		
9	prv_estado	Char	1	Estado del proveedor			No		
									
Observación:									

7.1.4 TABLA DE PUBLICIDAD

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1							
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Nombre de la Tabla: FAC_M_PUBLICIDAD				Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 23 bytes					
Descripción: Publicidad											
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO											
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL			
1 2 3	pub_codigo pub_nombre pub_estado	Numeric Char Char	2 20 1	Código de la publicidad Descripción de la publicidad Estado de la publicidad		✓		No No No			
Observación:											



7.1.5 TABLA DEL LUGAR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1										
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez										
Nombre de la Tabla: FAC_M_LUGAR		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 23 bytes									
Descripción: Lugar de residencia														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL							
1	lug_codigo	Numeric	2	Código del lugar			No							
2	lug_nombre	Char	20	Descripción del lugar			No							
3	lug_estado	Char	1	Estado del lugar	✓		No							
Observación:														

7.1.6 TABLA DE LA EMPRESA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: FAC_M_EMPRESA		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 23 bytes							
Descripción: Lugar de residencia													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	lug_codigo	Numeric	2	Código del lugar			No						
2	lug_nombre	Char	20	Descripción del lugar			No						
3	lug_estado	Char	1	Estado del lugar	✓		No						
Observación:													

7.1.7 TABLA DE TIPO DE CONSULTAS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
Nombre de la Tabla: FAC_M_TIPO_CONSULTA	Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 30 bytes	
Descripción: Tipo de consultas				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN
1	ftc_codigo	Numeric	3	Código del Tipo de consulta
2	ftc_nombre	Char	20	Descripción de la consulta
3	ftc_valor	Money	6	Valor de la consulta
4	ftc_estado	Char	1	Estado de la consulta
				
Observación:				

7.1.8 TABLA DE ARTICULOS PROMOCIÓN

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
Para:		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: FAC_M_ART_PROMOCION		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 31 bytes							
Descripción: Artículos en promoción													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	apr_codigo	Numeric	3	Código del artículo promoción	✓		No						
2	apr_precio	Money	7	Precio en promoción			No						
3	apr_fecha_inicio	Date	10	Fecha inicio de la promoción			No						
4	apr_fecha_fin	Date	10	Fecha final de la promoción			No						
5	apr_estado	Char	1	Estado de la consulta			No						
Observación:													

7.1.9 TABLA DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003					
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez						
Nombre de la Tabla: INV_M_ARTICULO		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 76 bytes					
Descripción: Artículos										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	art_codigo	Numeric	4	Código del artículo	✓	✓	No			
2	gru_codigo	Numeric	2	Grupo del artículo	✓	✓	No			
3	sgr_codigo	Numeric	2	Subgrupo del artículo	✓	✓	No			
4	ubi_codigo	Numeric	2	Ubicación general del artículo	✓	✓	No			
5	ubi_secuencial	Numeric	2	Ubicación específica artículo	✓	✓	No			
6	art_descripción	Char	20	Descripción del artículo	✓	✓	No			
7	art_fecha_ingreso	Date	10	Fecha de ingreso del artículo			No			
8	art_cant_ing	Numeric	4	Cantidad de ingreso artículo			No			
9	art_stock	Numeric	4	Cantidad existente			No			
10	art_cant_min	Numeric	4	Cantidad mínima			No			
11	art_cant_max	Numeric	4	Cantidad máxima			No			
12	art_costo	Money	7	Costo del artículo			No			
13	art_utilidad	Numeric	3	Utilidad del artículo			No			
14	art_precio_venta	Money	7	Precio de venta del artículo			No			
15	art_estado	Char	1	Estado del artículo			No			
Observación:										



7.1.10 TABLA DE GRUPOS DE ARTÍCULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
Nombre de la Tabla: INV_M_GRUPOS_ARTICULOS	Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 43 bytes	
Descripción: Grupos de artículos				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN
1	gru_codigo	Numeric	2	Código del grupo de artículo
2	gru_nombre	Char	30	Descripción grupo de artículo
3	gru_fecha_ingreso	Date	10	Fecha de ingreso del grupo
4	gru_estado	Char	1	Estado del grupo de artículo
Observación:				

7.1.11 TABLA DE SUBGRUPOS DE ARTÍCULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1										
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez										
Nombre de la Tabla: INV_M_SUBGRUPOS		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 46 bytes									
Descripción: Subgrupos de artículos														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL						
1	sgr_codigo	Numeric	3	Código del subgrupo de art.		√		No						
2	gru_codigo	Numeric	2	Código del grupo de artículo				No						
3	sgr_nombre	Char	30	Descripción subgrupo de art.				No						
4	sgr_fecha_ing	Date	10	Fecha de ingreso del subgrupo				No						
5	sgr_estado	Char	1	Estado de subgrupo de artículo				No						
Observación:														



7.1.12 TABLA DE UBICACION DE ARTÍCULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: INV_M_UBICACIÓN		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 43 bytes							
Descripción: Ubicación de artículos													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	ubi_codigo	Numeric	2	Código de la ubicación de art.	✓		No						
2	ubi_nombre	Char	30	Descripción de la ubicación			No						
3	ubi_fecha_ingreso	Date	10	Fecha de ingreso de la ubica.			No						
4	ubi_estado	Char	1	Estado de la ubicación del art.			No						
Observación:													

7.1.13 TABLA DEL DETALLE DE LA UBICACION DE ARTÍCULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003								
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: INV_D DETALLE UBICACIÓN		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 35 bytes							
Descripción: Detalle de la ubicación de artículos													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL					
1	dub_secuencial	Numeric	2	Secuencial del detalle ubicació		√	√	No					
2	ubi_codigo	Numeric	2	Código de la ubicación de art.									
3	dub_nombre	Char	30	Descripción del detalle ubi.									
4	dub_estado	Char	1	Estado del detalle ubicación									
Observación:													

7.1.14 TABLA DEL ARTICULO POR PROVEEDOR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: INV_M_PRODUCTO_PROVEEDOR		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 33 bytes							
Descripción: Artículos por proveedor													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	aprvcodigo	Numeric	2	Código del artículo			No						
2	aprvcusuario	Char	30	Descripción del usuario			No						
3	aprvcfecha_ingreso	Date	10	Fecha de ingreso			No						
4	aprvc_estado	Char	1	Estado			No						
Observación:													



7.1.15 TABLA DE PARAMETROS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1										
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez										
Nombre de la Tabla: SEG_M_PARÁMETROS		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 60 bytes									
Descripción: Parámetros														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL						
1	par_codigo	Numeric	2	Código del parámetro		✓		No						
2	par_nombre	Char	30	Descripción de la tabla				No						
3	par_valor	Money	7	Valor del parámetro				No						
4	par_fecha_creación	Date	10	Fecha de ingreso				No						
5	par_fecha_ult_modifi	Date	10	Fecha de modificación				No						
6	par_estado	Char	1	Estado del parámetro				No						
Observación:														

7.1.16 TABLA DE USUARIO

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1							
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Nombre de la Tabla: SEG_M_USUARIO				Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 103 bytes					
Descripción: Usuario											
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO											
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL			
1	usu_codigo	Numeric	3	Código del usuario		✓		No			
2	usu_nombre	Char	40	Descripción del usuario				No			
3	usu_login	Char	40	Login del usuario				No			
4	usu_password	Char	10	Contraseña del usuario				No			
5	usu_fecha_creacion	Date	10	Fecha de creación				No			
6	usu_estado	Char	1	Estado del usuario				No			
Observación:											

7.2 TABLAS TRANSACCIONALES

7.2.1 TABLA CABECERA DE LA COMPRA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1											
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY					Fecha/Diseño: 31/01/2003										
Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez					Fecha/Actualización: 31/01/2003										
Nombre de la Tabla: FAC_T_COMPRA		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 40 bytes									
Descripción: Cabecera de compras															
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO															
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL							
1	com_codigo	Numeric	5	Código de la compra		✓		No							
2	prv_codigo	Numeric	3	Código del proveedor			✓	No							
3	com_fecha	Date	10	Fecha de la compra				No							
4	com_subtotal	Money	7	Subtotal de la compra				No							
5	com_valor_iva	Money	7	El iva de la compra				No							
6	com_valor_total	Money	7	Valor total de la compra				No							
7	com_estado	Char	1	Estado de la compra				No							
Observación:															

7.2.2 TABLA DETALLE DE LA COMPRA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: FAC_T_DETALLE_COMPRA		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 23 bytes							
Descripción: Detalle de las compras													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	com_codigo	Numeric	5	Código de la compra	✓		No						
2	deo_secuencial	Numeric	3	Secuencial del detalle	✓		No						
3	art_codigo	Numeric	3	Código del artículo	✓		No						
4	dcom_cantidad	Numeric	5	Cantidad del art. a comprar	✓		No						
5	dcom_precio	Money	7	Precio del artículo a compra			No						
Observación:													

7.2.3 TABLA CABECERA DE CONSULTA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003											
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: FAC_T CONSULTA		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 43 bytes							
Descripción: Cabecera de consultas													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	con_codigo	Numeric	5	Código de la consulta	✓		No						
2	con_fecha	Date	10	Fecha de la consulta	✓		No						
3	num_factura	Numeric	3	Numero de la factura		✓	No						
4	pac_codigo	Numeric	3	Código del paciente		✓	No						
5	prf_codigo	Numeric	3	Código del profesor		✓	No						
6	con_subtotal	Money	7	Subtotal de la consulta		✓	No						
7	con_iva	Money	7	El iva de la consulta			No						
8	con_total	Money	7	Valor total de la consulta			No						
9	com_estado	Char	1	Estado de la consulta			No						
													
Observación:													

7.2.4 TABLA DETALLE DE LA CONSULTA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1					
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003				
Nombre de la Tabla: FAC_T_DETALLE_CONSULTA				Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 20 bytes			
Descripción: Detalle de las consulta									
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO									
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL	
1	num_factura	Numeric	5	Número de factura		✓		No	
2	ftc_codigo	Numeric	3	Secuencial del detalle		✓		No	
3	dcon_cantidad	Numeric	5	Cantidad de la consulta				No	
4	dcon_precio	Money	7	Precio del artículo a compra				No	
Observación:									

7.2.5 TABLA CABECERA DE LA FACTURA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
Nombre de la Tabla: FAC_T_FACTURA	Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 40 bytes	
Descripción: Cabecera de la factura				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN
1	fac_codigo	Numeric	5	Código de la factura
2	fac_fecha	Date	10	Fecha de la factura
3	pac_codigo	Numeric	3	Código del paciente
4	fac_subtotal	Money	7	Subtotal de la factura
5	fac_iva	Money	7	El iva de la factura
6	fac_total	Money	7	Valor total de la factura
7	fac_estado	Char	1	Estado de la factura
				
Observación:				

7.2.6 TABLA DETALLE DE LA FACTURA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1											
		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez											
Nombre de la Tabla: FAC_T_DET_FACTURA		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 24 bytes							
Descripción: Detalle de la factura													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	fac_codigo	Numeric	5	Número de factura	✓		No						
2	det_secuencial	Numeric	3	Secuencial del detalle	✓		No						
3	art_codigo	Numeric	3	Código del artículo			No						
4	det_cantidad	Numeric	5	Cantidad del artículo			No						
5	det_precio_unitario	Money	7	Precio unitario del artículo			No						
 Observación:													

7.2.7 TABLA CABECERA DE PAGOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
Nombre de la Tabla: FAC_T_PAGOS		Base de Datos: SIF	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 37 bytes
Descripción: Cabecera de Pagos				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN
1	pag_codigo	Numeric	3	Código de los pagos
2	pac_codigo	Numeric	3	Código del paciente
3	pag_total_deuda	Money	7	Total de la deuda
4	pag_fecha_deuda	Date	10	Fecha de la deuda
5	pag_total_abono	Money	7	Total de abonos
6	pag_saldo-deuda	Money	7	Saldo de la deuda
Observación:				



7.2.8 TABLA DETALLE PAGOS

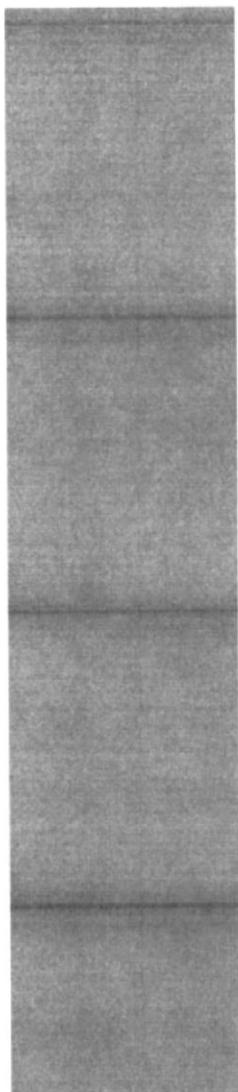
SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003					
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez						
Nombre de la Tabla: FAC_T_DETALLE_PAGOS		Base de Datos: SIF	Tipos: MAESTRA	Long. Reg: 23 bytes						
Descripción: Detalle de los pagos										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	fac_codigo	Numeric	5	Número de factura	✓		No			
2	pag_numero	Numeric	3	Secuencial del detalle	✓		No			
3	pac_codigo	Numeric	3	Código del paciente	✓		No			
4	pag_fecha	Numeric	5	Fecha del abono	✓		No			
5	pag_valor	Money	7	Valor de abono			No			
Observación:										

7.2.9 TABLA DEL KÁRDEX

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1								
				Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003							
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez								
Nombre de la Tabla: INV_T_KARDEX		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 149 bytes							
Descripción: Kárdex												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN		PK	FK	NUL				
1	secuencial	Numeric	4	Código de secuencia		✓		No				
2	art_codigo	Char	4	Código del artículo				No				
3	kar_fecha	Date	10	Fecha de kárdex				No				
4	kar_anio	Numeric	4	Año del Kárdex				No				
5	kar_mes	Numeric	2	Mes del Kárdex				No				
6	kar_dia	Numeric		Día del Kárdex				No				
7	kar_descripcion	Char	50	Descripción				No				
8	kar_tipo	Char	3	COM=Compra, VEN=Venta, SIN=Saldo Inicial				No				
9	kar_costol	Money	11	Costo de ingreso								
10	kar_cantidadI	Numeric	2	Cantidad de ingreso				No				
11	kar_subtotalI	Money	11	Subtotal de ingreso				No				
12	kar_costoE	Money	11	Costo de egreso				No				
13	kar_cantidadE	Numeric	2	Cantidad de egreso				No				
14	kar_subtotalE	Money	11	Subtotal de egreso				No				
15	kar_existencia_total	Numeric	2	Existencia				No				
16	kar_costo_actual	Money	11	Costo actual								
17	kar_total	Money	11	Total								
Observación:												

7.2.10 TABLA DE PRODUCTO PROVEEDOR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1									
		Fecha/Diseño: 31/01/2003		Fecha/Actualización: 31/01/2003									
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY				Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez									
Nombre de la Tabla: INV_T_PRODUCTO_PROVEEDOR		Base de Datos: SIF		Tipo: MAESTRA		Long. Reg: 20 bytes							
Descripción: Detalle del producto por proveedor													
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO													
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL						
1	prv_codigo	Numeric	3	Código de la tabla	✓		No						
2	art_codigo	Numeric	3	Código de artículo	✓		No						
3	precio_anterior	Money	7	Precio del artículo			No						
4	precio_actual	Money	7	Precio actual del artículo			No						
Observación:													



CAPÍTULO 8.

DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

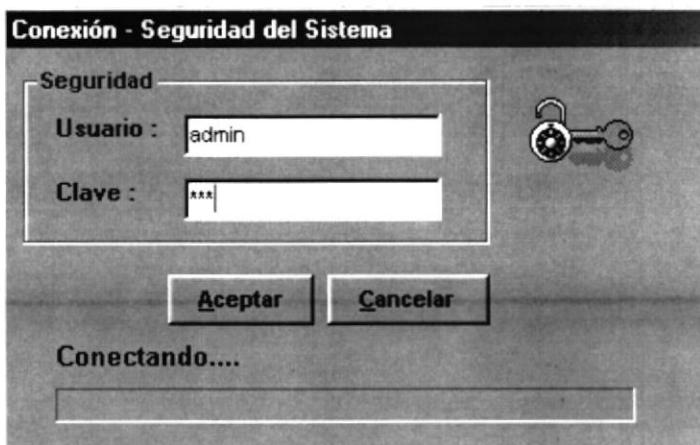
8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1 DISEÑO DE PANTALLAS

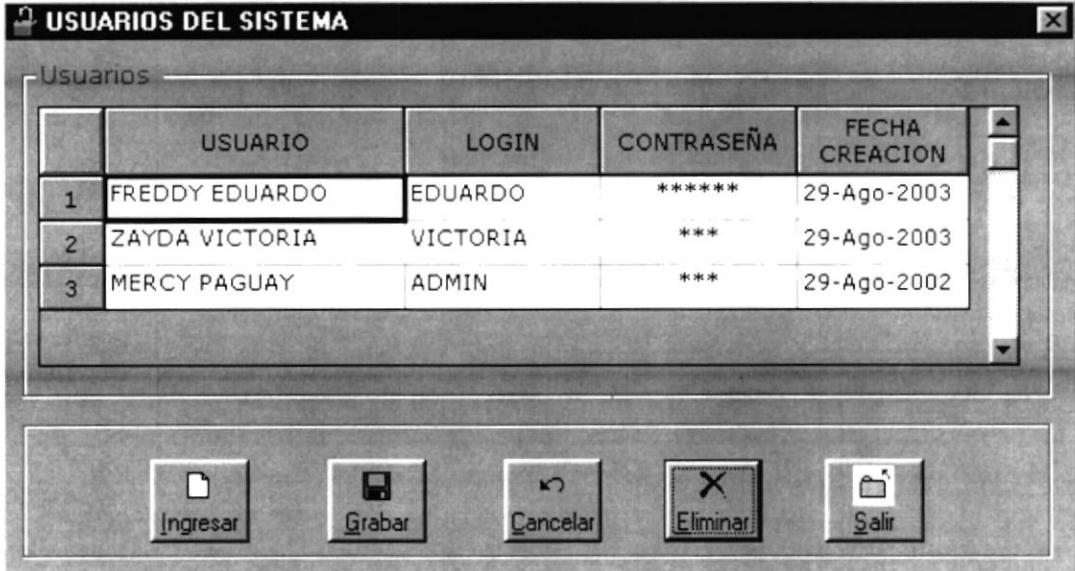
8.1.1 PANTALLA DE INICIO

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003		
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez			
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_BIENVENIDA.FRM		DESCRIPCIÓN Bienvenida al sistema			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
Observaciones:					

8.1.2 PANTALLA INGRESO AL SISTEMA

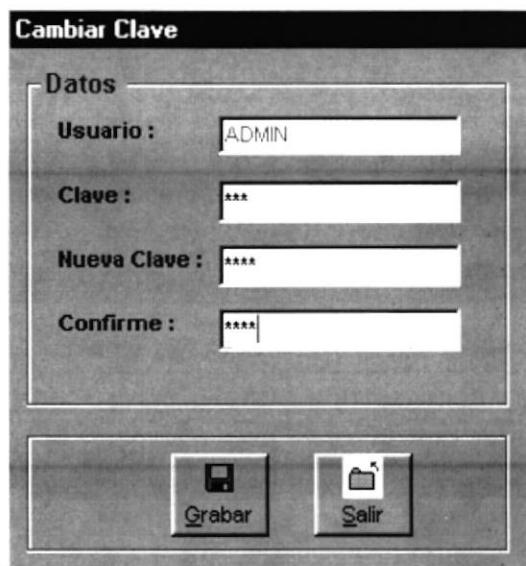
SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003		
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez			
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_LOGIN.FRM		DESCRIPCIÓN Ingreso al sistema			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
					
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN		
Txt_Login Txt_Password	usu_login usu_password	Login del usuario Contraseña del usuario	X[40] X[10]		
Observaciones:					

8.1.3 PANTALLA DE USUARIO

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_USUARIO.FRM		DESCRIPCIÓN Usuario del sistema		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
				
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
NOMBRE DEL OBJETIVO Txt_nombre Txt_login Txt_password		NOMBRE DEL CAMPO usu_nombres usu_login usu_password	CONTENIDO Nombre del usuario Login del usuario Contraseña del usuario	FORMATO DE EDICIÓN X[40] X[40] X[10]
Observaciones:				

8.1.4 PANTALLA CAMBIO DE CLAVE

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_CLAVE.FRM	DESCRIPCIÓN Cambio de clave del usuario	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		

**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_Password	usu_password	Contraseña del usuario	X[10]
Txt_Newpassword		Nueva contraseña del usuario	X[10]
Txt_Confpassword		Confirmación de la contraseña del usuario	X[10]
Observaciones:			

8.1.5 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PACIENTES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PACIENTES.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Pacientes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:
		31/01/2003	31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PACIENTES.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Pacientes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo Txt_nombres Txt_apellidos Mask_fecha Txt_signo Txt_edad Cmb_ciudad Cmb_publicidad	pac_codigo pac_nombres pac_apellidos pac_fecha_nac pac_signo pac_edad	Código del paciente Nombres del paciente Apellidos del paciente Fecha de nacimiento Signo del zodiaco Edad del paciente Descripción de la ciudad Descripción de la publicidad	X[5] X[40] X[40] D X[20] X[3]
			
Observaciones:			

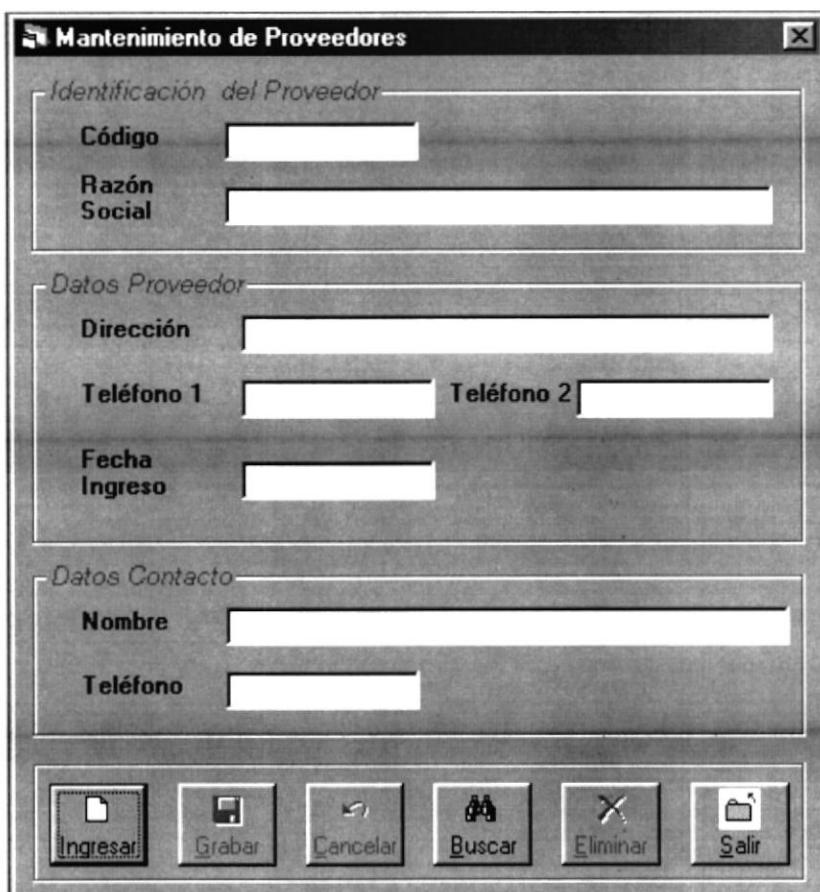
8.1.6 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PROFESORES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1
		Fecha/Diseño: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Fecha/Actualización: 31/01/2003
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PROFESOR.FRML	DESCRIPCIÓN Mantenimiento de profesores	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	prf_codigo	Código del profesor	X[2]
Txt_nombres	prf_nombres	Nombres del profesor	X[40]
Txt_apellidos	prf_apellidos	Apellidos del profesor	X[40]
Txt_direccion	prf_direccion	Dirección del profesor	X[50]
Txt_telefono1	prf_telefono1	Teléfono principal	X[10]
Txt_telefono2	prf_telefono2	Teléfono opcional	X[10]
Observaciones:			

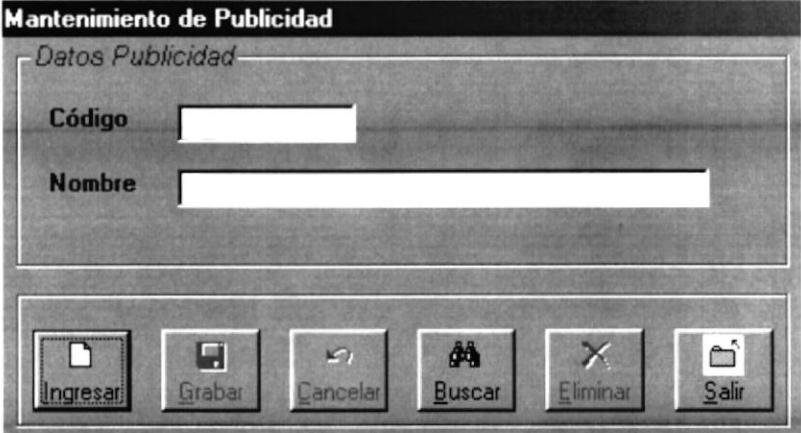
8.1.7 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PROVEEDOR.FRM	DESCRIPCIÓN Mantenimiento de proveedores	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	prv_codigo	Código del proveedor	X[3]
Txt_nombres	prv_nombre	Nombres del proveedor	X[30]
Txt_direccion	prv_direccion	Dirección del proveedor	X[50]
Txt_phono1	prv_phono1	Teléfono principal	X[10]
Txt_phono2	prv_phono2	Teléfono opcional	X[10]
Txt_fecha_ing	prv_fecha_ingreso	Fecha que ingresó el proveedor	D
Observaciones:			

8.1.8 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PUBLICIDAD.FRМ		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de publicidad	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo Txt_nombres	pub_codigo pub_nombre	Código de publicidad Nombres de publicidad	X[2] X[20]
Observaciones:			

8.1.9 PANTALLA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1			
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003		
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_GRUPOS_ARTICULO.FRМ		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de grupos de artículos			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS					
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN		
Txt_codigo	gru_codigo	Código del grupo de artículos	X[2]		
Txt_nombre	gru_nombre	Nombres del grupo de artículos	X[30]		
Observaciones:					

8.1.10 PANTALLA MANTENIMIENTO DE SUBGRUPOS DE ARTICULOS

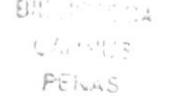
SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_SUBGRUPO_ARTICULO.FRML		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de subgrupos de artículos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	sgr_codigo	Código del subgrupo de artículos	X[2]
Cmb_grupo	gru_codigo	Descripción del grupo de artículos	
Txt_nombre	sgr_nombre	Nombres del subgrupo de artículos	X[50]
Observaciones:			

8.1.11 PANTALLA MANTENIMIENTO DE UBICACION DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_UBICACION_ARTICULO.FRМ		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Ubicación de Artículos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_UBICACION_ARTICULO.FRML		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Ubicación de Artículos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	ubi_codigo	Código de la ubicación artículos	X[2]
Txt_nombre	ubi_nombre	Descripción de la ubicación	X[30]
Spd_det_ubi cod_x	dub_codigo	Código del detalle de la ubicación de artículos	X[2]
Spd_det_ubi nom_x	dub_nombre	Descripción detalle de la ubicación de artículos	X[30]
Spd_det_ubi est_x	dub_estado	Estado del detalle de la ubicación de artículos	X[1]
 			
Observaciones:			

8.1.12 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTICULOS.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTICULOS.FRML		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	art_codigo	Código del artículo	X[2]
Txt_fecha_ing	art_fecha_ingreso	Fecha de ingreso del artículo	D
Cmb_grupo	gru_codigo	Descripción del grupo de artículos	
Cmb_subgrupo	sgr_codigo	Descripción del subgrupo de artículos	
Cmb_ubicacion	ubi_codigo	Descripción de la ubicación de artículos	
Cmb_subicacion	dub_codigo	Descripción detalle de la ubicación de artículos	
Txt_descripcion	art_descripción	Descripción del artículo	X[20]
Txt_stock	art_stock	La existencia del artículo	X[6]
Txt_cant_min	art_cant_min	La cantidad mínima de artículos	X[6]
Txt_cant_max	art_cant_max	La cantidad máxima de artículos	X[6]
Txt_costo	art_costo	Valor de costo del artículo	X[5,2]
Txt_utilidad	art_utilidad	El porcentaje de utilidad	X[3]
Txt_precio	art_precio_venta	El precio de venta al público	X[5,2]
Observaciones:			

8.1.13 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTICULOS POR PROVEEDOR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003 Fecha/Actualización: 31/01/2003		
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTI_PROVEE.FRM	DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos por proveedor		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
<p>Observaciones:</p>			

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTI_PROVEE.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos por proveedor	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_proveedor	prv_codigo	Descripción del proveedor	X[30]
Spd_det_ubi cod_x	art_codigo	Código del artículos	X[2]
Spd_det_ubi nom_x		Descripción del artículos	X[30]
Spd_det_ubi precio_anterior_x	precio_anterior	Precio del artículo	X[7]
Spd_det_ubi precio_actual_x	precio_actual	Precio actual del artículo	X[7]
Observaciones:			

8.1.14 PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTICULOS EN PROMOCION

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTI_PROMOCION.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos en promoción	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTI_PROVEE.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos por proveedor	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	prv_codigo	Código del artículo	X[3]
Txt_precio	apr_precio	Precio del artículo	X[8]
Txt_nombres		Descripción del artículo	X[30]
Dtpk_fecha_inicio	Dtpk_fecha_inicio	Fecha de inicio del artículo en promoción	X[10]
Dtpk_fecha_fin	Dtpk_fecha_fin	Fecha de fin del artículo en promoción	X[10]
apr_estado	apr_estado	Estado de artículos en promoción	X[1]
			
Observaciones:			

8.1.15 PANTALLA MANTENIMIENTO DE TIPOS DE CONSULTAS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_TIPO_CONSULTA.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de tipo de consultas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	ftc_codigo	Código del tipo de consulta	X[3]
Txt_nombre	ftc_nombre	Descripción del tipo de consulta	X[20]
Txt_valor	ftc_valor	Valor de la consulta	X[4,2]
Observaciones:			

8.1.16 PANTALLA DE COMPRA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_COMPRAS.FRML	DESCRIPCIÓN Para efectuar el proceso de compras de artículos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			

REGISTRO DE COMPRAS

Identificación Compra

Número	<input type="text"/>	Fecha	<input type="text"/>	<input type="button" value=""/>
Proveedor	<input type="text"/>			<input type="button" value=""/>

Detalle Compra

	...	CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<input type="button" value=""/>					
<input type="button" value=""/> <input type="button" value=""/>						

TOTAL COMPRA

subtotal	<input type="text"/>
IVA	<input type="text"/>
TOTAL A PAGAR	<input type="text"/>

Observaciones:

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTI_PROVEE.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos por proveedor	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	com_codigo	Código de la compra	X[3]
Txt_fecha	com_fecha	Fecha de la compra	X[10]
Txt_proveedor	prv_proveedor	Código del proveedor	X[30]
Spd_det_compra	art_codigo	Código del artículos	X[2]
Cod_x			
Spd_det_compra	dcom_cantidad	Cantidad de artículos	X[3]
cant_x		A comprar	
Spd_det_compra		Descripción del artículo	X[20]
descrip_x			
Spd_det_compra	dcom_precio	Costo del artículo a comprar	X[7]
valor_x		Total del artículo	X[7]
Spd_det_compra			
total_x			
Txt_subtotal	com_subtotal	Subtotal de la compra	X[7]
Txt_iva	com_iva	Valor iva de la compra	X[7]
Txt_total	com_total	Total de la compra	X[7]
  BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observaciones:			

8.1.17 PANTALLA DE REGISTRO DE CONSULTA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_T_CONSULTA.FRM		DESCRIPCIÓN Para efectuar el proceso de consultas.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			

Registro de Consultas

Identificación Consulta

Consulta #	Fecha	Factura #
Paciente	<input type="button" value="M"/>	
Profesor	<input type="button" value="▼"/>	

Detalle

	...	CÓDIGO	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<input type="button" value="F"/>					
<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="="/>						

<input type="button" value="Ingresar"/>	<input type="button" value="Grabar"/>	<input type="button" value="Cancelar"/>	<input type="button" value="Buscar"/>	<input type="button" value="Salir"/>	TOTAL SUBTOTAL IVA TOTAL A PAGAR
-----------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------

Observaciones:

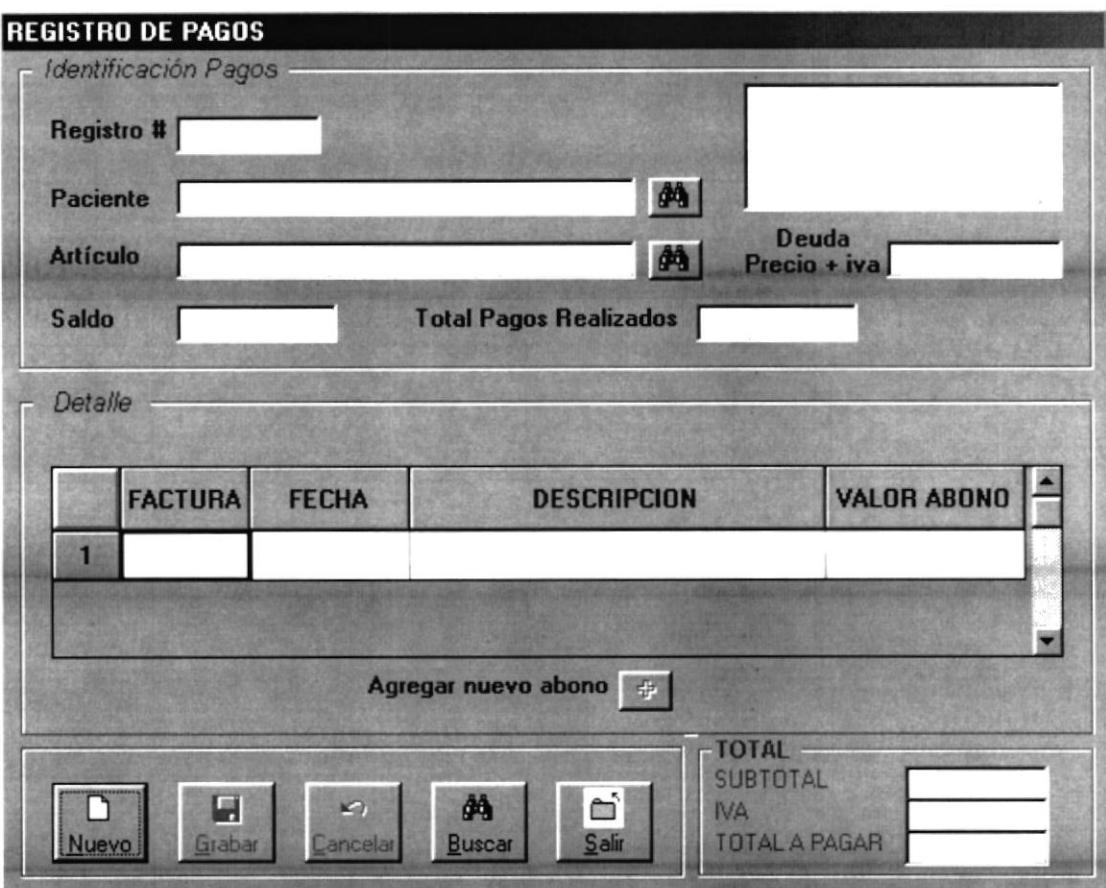
SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_INV_ARTI_PROVEE.FRM		DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Artículos por proveedor	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	con_codigo	Código de la consulta	X[3]
Txt_fecha	con_fecha	Fecha de la consulta	X[10]
Txt_num_factura	num_factura	Número de factura	X[4]
Txt_paciente	pac_codigo	Código del paciente	X[3]
Txt_profesor	prf_codigo	Código del profesor	X[2]
Spd_det_consulta	art_codigo	Código del artículos	X[2]
Cod_x			
Spd_det_consulta	dcon_cantidad	Cantidad de artículos	X[3]
Cant_x		A comprar	
Spd_det_consulta		Descripción del artículo	X[20]
descrip_x			
Spd_det_consulta	dcon_precio	Costo del artículo a comprar	X[7]
valor_x		Total del artículo	X[7]
Spd_det_consulta			
total_x			
Txt_subtotal	con_subtotal	Subtotal de la consulta	X[7]
Txt_iva	con_iva	Valor iva de la consulta	X[7]
Txt_total	con_total	Total de la consulta	X[7]
 Observaciones:			

8.1.18 PANTALLA DE REGISTRO DE CONSULTA

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_FACTURA.FRM		DESCRIPCIÓN Para efectuar el proceso de facturación	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_FACTURA.FRM		DESCRIPCIÓN Para efectuar el proceso de facturación	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	fac_codigo	Número de factura	X[3]
Txt_fecha	fac_fecha	Fecha de la factura	X[10]
Txt_paciente	pac_codigo	Código del paciente	X[3]
Spd_det_factura	art_codigo	Código del artículos	X[2]
Cod_x			
Spd_det_factura	det_cantidad	Cantidad de artículos a vender	X[3]
Cant_x		Descripción del artículo	X[20]
Spd_det_factura		Precio unitario del artículo	X[7]
descrip_x		Total del artículo	X[7]
Spd_det_factura	det_precio		
valor_x			
Spd_det_factura			
total_x			
Txt_subtotal	fac_subtotal	Subtotal de la factura	X[7]
Txt_iva	fac_iva	Valor iva de la factura	X[7]
Txt_total	fac_total	Total de la factura	X[7]
			
Observaciones:			

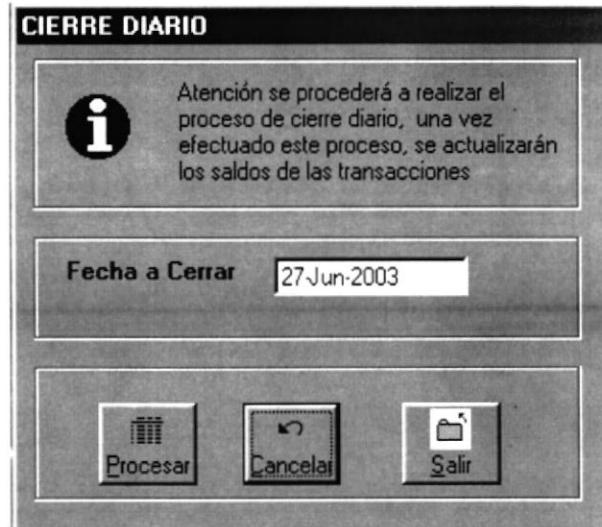
8.1.19 PANTALLA DE PAGO DE PACIENTES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PAGOS.FRМ		DESCRIPCIÓN Registro de Pagos de los pacientes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones: <p style="text-align: right;">F. C. S.</p>			

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_PAGOS.FRM		DESCRIPCIÓN Registro de Pagos de los pacientes	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	pag_codigo	Número de factura	X[3]
Txt_paciente	pac_codigo	Código del paciente	X[3]
Txt_articulo	art_codigo	Código del paciente	X[3]
Txt_precio_articulo	pag_total_deuda	Total de la deuda	X[7]
Txt_saldo	pag_saldo_deuda	Saldo de la deuda	X[7]
Txt_valor_acum	pag_total_abono	Total de abonos	X[7]
Spd_detalle	fac_codigo	Número de factura	X[3]
Fac_x			
Spd_detalle	pag_fecha	Fecha del abono	X[10]
Fecha_x			
Spd_detalle		Descripción del abono	X[20]
descrip_x			
Spd_detalle	pag_valor	Valor del abono	X[7]
abono_x			
Observaciones:			

8.1.20 PANTALLA DE CIERRE DIARIO

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FRM_FAC_CIERRE.FRM	DESCRIPCIÓN Registro del proceso de Cierre diario	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS**

NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Txt_codigo	ftc_codigo	Código del tipo de consulta	X[3]
Observaciones:			

8.2 DISEÑO DE REPORTES

8.2.1 REPORTE ARTICULOS - GENERAL

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: INV_G_ARTICULOS.RPT	DESCRIPCIÓN Reporte General de Artículos	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

<p> @EMPRESA @DIRECCION [DIRECCION] [TELEFONO] [TELEFONO] [TELEFONO] [RUC] [RUC] [CITUDAD] [CIUDAD] ECUADOR PrintDate PrintTime </p>																		
<p> @NOMBRE_Reporte [PAG. Página Nro de M] </p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>UBICACION</th> <th>STOCK</th> <th>PRECIO</th> <th>ESTADO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[art_codigo]</td> <td>[art_descripcion_completa]</td> <td>[art ubicacion]</td> <td>[art_stock]</td> <td>[art_precio]</td> <td>[art_estado]</td> </tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL ARTICULOS EN STOCK: [ITEMS]</td> </tr> </tbody> </table>	CÓDIGO	DESCRIPCION	UBICACION	STOCK	PRECIO	ESTADO	[art_codigo]	[art_descripcion_completa]	[art ubicacion]	[art_stock]	[art_precio]	[art_estado]	TOTAL ARTICULOS EN STOCK: [ITEMS]					
CÓDIGO	DESCRIPCION	UBICACION	STOCK	PRECIO	ESTADO													
[art_codigo]	[art_descripcion_completa]	[art ubicacion]	[art_stock]	[art_precio]	[art_estado]													
TOTAL ARTICULOS EN STOCK: [ITEMS]																		
Observaciones:																		



BIBLIOTECA
 CAMPUS
 PENAS

8.2.2 REPORTE KÁRDEX POR ARTÍCULO

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: INV_E_KARDEX		DESCRIPCIÓN Reporte Kárdex por Artículo	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES			

<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">@EMPRESA</p> <p style="text-align: center;">@DIRECCION</p> <p style="text-align: center;">[TELEFONO] [TELEFONO] [TELEFONO]</p> <p style="text-align: center;">[CUC] [CUC]</p> <p style="text-align: center;">[PAÍS] [PAÍS] [PAÍS]</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">@NOMBRE_Reporte</p> <p style="text-align: right;">[PAG.] [Page N of M]</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">FECHA INICIO: [fecha_inicio] FECHA FIN: [fecha_fin]</p> <p style="text-align: center;">ARTÍCULO: [Artículo]</p> <p style="text-align: center;">PRECIO VENTA: [precio_venta] CANTIDAD MÍNIMA: [base_min] CANTIDAD MÁXIMA: [base_max]</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">FECHA</th> <th rowspan="2">DESCRIPCIÓN</th> <th colspan="3">INGRESOS</th> <th colspan="3">EGRESOS</th> <th colspan="3">EXISTENCIAS</th> </tr> <tr> <th>CANT</th> <th>P. U.</th> <th>TOTAL</th> <th>CANT</th> <th>P. U.</th> <th>TOTAL</th> <th>CANT</th> <th>P. U.</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[tar_fecha]</td> <td>[tar_descripcion]</td> <td>[tar_cantidad]</td> <td>[tar_crecio]</td> <td>[tar_subtotal]</td> <td>[articulo]</td> <td>[art_cantidad]</td> <td>[art_crecio]</td> <td>[art_subtotal]</td> <td>[tar_total]</td> <td>[tar_actual]</td> <td>[tar_total]</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">BIBLIOTECA CASA DE LAS PEÑAS</p> </div>	FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS			EGRESOS			EXISTENCIAS			CANT	P. U.	TOTAL	CANT	P. U.	TOTAL	CANT	P. U.	TOTAL	[tar_fecha]	[tar_descripcion]	[tar_cantidad]	[tar_crecio]	[tar_subtotal]	[articulo]	[art_cantidad]	[art_crecio]	[art_subtotal]	[tar_total]	[tar_actual]	[tar_total]																																					<p style="text-align: center;">[REPORTE]</p> <p style="text-align: center;">[FichaData] [FichaLinea]</p> <p style="text-align: right;">[PAG.] [Page N of M]</p>
FECHA			DESCRIPCIÓN	INGRESOS			EGRESOS			EXISTENCIAS																																																											
	CANT	P. U.		TOTAL	CANT	P. U.	TOTAL	CANT	P. U.	TOTAL																																																											
[tar_fecha]	[tar_descripcion]	[tar_cantidad]	[tar_crecio]	[tar_subtotal]	[articulo]	[art_cantidad]	[art_crecio]	[art_subtotal]	[tar_total]	[tar_actual]	[tar_total]																																																										
<p>Observaciones:</p>																																																																					

8.2.3 REPORTE ARTÍCULOS POR GRUPO

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: INV_E_ARTICULOSGRUPO	DESCRIPCIÓN Reporte de Artículos por Grupo	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		

<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%; height: 100%;"> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: space-between;"> <div style="flex: 1;"> <p style="text-align: center;">@EMPRESA</p> <p style="text-align: center;">@DIRECCION</p> <p style="text-align: center;">@TELÉFONOS</p> <p style="text-align: center;">@RUC</p> <p style="text-align: center;">@CIUDAD</p> <p style="text-align: center;">@ECUADOR</p> </div> <div style="flex: 1; text-align: right;">  </div> </div> <p style="text-align: center;">PrintDate PrintTime</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; width: 100%; height: 100%;"> <p style="text-align: right;">PAG. Page N of M</p> <p style="text-align: center;">@NOMBRE_Reporte</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FECHA</th><th style="width: 15%;">CÓDIGO</th><th style="width: 30%;">DESCRIPCIÓN</th><th style="width: 15%;">STOCK</th><th style="width: 15%;">PRECIO</th><th style="width: 10%;">CANT.</th><th style="width: 10%;">CANT.</th></tr> <tr> <th>INGRESO</th><th></th><th></th><th>VENTA</th><th></th><th>MINIMA</th><th>MÁXIMA</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GRUPO : [Group]</td><td>gru_nombre</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>egr_nombre</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>art_fecha_ingreso</td><td>art_codigo</td><td>art_descripcion</td><td>art_stock</td><td>art_precio_venta</td><td>gr_cant_min</td><td>gr_cant_max</td></tr> <tr> <td colspan="7" style="text-align: center;">TOTAL ARTICULOS EN STOCK : AL_STC</td></tr> </tbody> </table> </div>	FECHA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	STOCK	PRECIO	CANT.	CANT.	INGRESO			VENTA		MINIMA	MÁXIMA	GRUPO : [Group]	gru_nombre						egr_nombre							art_fecha_ingreso	art_codigo	art_descripcion	art_stock	art_precio_venta	gr_cant_min	gr_cant_max	TOTAL ARTICULOS EN STOCK : AL_STC						
FECHA	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	STOCK	PRECIO	CANT.	CANT.																																					
INGRESO			VENTA		MINIMA	MÁXIMA																																					
GRUPO : [Group]	gru_nombre																																										
egr_nombre																																											
art_fecha_ingreso	art_codigo	art_descripcion	art_stock	art_precio_venta	gr_cant_min	gr_cant_max																																					
TOTAL ARTICULOS EN STOCK : AL_STC																																											
Observaciones:																																											

8.2.4 PANTALLA DE CONSULTAS ATENDIDAS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	Fecha/Actualización: 31/01/2003
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY			
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_G_CONSULTASGENERAL	DESCRIPCIÓN Reporte General de Consultas		

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

<p style="text-align: center;">@EMPRESA</p> <p><i>DIRECCIÓN</i> @DIRECCION</p> <p><i>TELÉFONOS</i> @TELÉFONO1 @TELÉFONO2 RUC @RUC</p> <p>PrintDate PrintTime @CIUDAD ECUADOR</p> 	
<p style="text-align: center;">@NOMBRE_Reporte</p> <p>PAÍG. Page N of M</p> <p>FECHA INICIO : @fecha_inicio FECHA FIN : @fecha_fin</p> <p>FECHA FACTURA NOMBRE PACIENTE CONSULTA # SUBTOTAL IVA TOTAL con_fecha fn_factura @nombre_paciente pn_codigo pn_subtotal con_iva con_total</p> <p>PACIENTES ATENDIDOS : PT_P TOTALES : TOTAL_IVA VALOR_TOTA</p>	
 <p>ESPOL ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL BENEFICIOS PENAS</p>	
Observaciones:	

8.2.5 REPORTE DE VENTAS DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_G_VENTASGENERAL		DESCRIPCIÓN Reporte General de Ventas	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>@EMPRESA</p> <p><i>DIRECCIÓN</i></p> <p><i>TELÉFONOS</i> [@TELÉFONO] [@TELÉFONO] <i>RUC:</i> [@RUC]</p> <p><i>@CIUDAD</i> [@ECUADOR]</p>  </div>			
FECHA [PrintDate]		HORA [PrintTime]	
PAG. [Page N of M]			
@NOMBRE_Reporte			
FECHA INICIO [@fecha_inicio]		FECHA FIN [@fecha_fin]	
FECHA [FACTURA #]		PACIENTE [SUBTOTAL] ["VALOR IVA"] [TOTAL]	
<code>[fac_fecha]</code> <code>[pc_codigo]</code> <code>[@nombre_paciente]</code>		<code>[fac_subtotal]</code> <code>[@valor_iva]</code> <code>[fac_total]</code>	
[TOTALES :] [TOTAL_IVA_COBRADO] [TOTAL_FACTURADO]			
 <p>PERU, M.R. - AV. 28 DE JULIO, 270 QUITO</p> <p>BIBLIOTECA CAMPUS PENAS</p>			
Observaciones:			

8.2.6 REPORTE PAGOS DE PACIENTES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_E_PAGOSPACE	DESCRIPCIÓN Reporte Específico Pagos de Paciente		

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

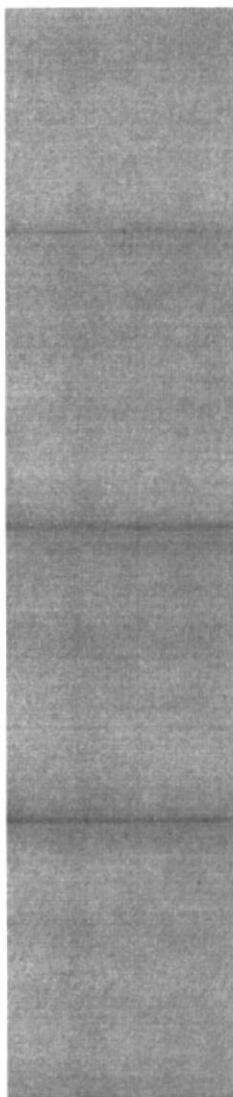
<p style="text-align: center;">@EMPRESA</p> <p style="text-align: center;">[DIRECCIÓN]</p> <p style="text-align: center;">[TELÉFONOS] [@TELÉFONO] [@TELÉFONO] [RUC] [@RUC]</p> <p style="text-align: center;">PrintDate PrintTime [@CIUDAD] [ECUADOR]</p>																																
PAG. Page N of M																																
@NOMBRE_Reporte																																
FECHA INICIO : [@fecha_inicio]		FECHA FIN : [@fecha_fin]																														
<p>PACIENTE : [pac_ci] [@nombre_paciente]</p> <p>TOTAL FACTURA : [total_deuda] FECHA DEUDA : [pag_fecha_deuda]</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">[PAGO #]</th> <th style="text-align: center;">FECHA ABONO</th> <th style="text-align: center;">VALOR ABONO</th> <th style="text-align: center;">ACUMULADO ABONOS</th> <th style="text-align: center;">SALDO PENDIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">[pag_numero]</td> <td style="text-align: center;">[pag_fecha]</td> <td style="text-align: center;">[pag_valor]</td> <td style="text-align: center;">[valor_acumulado]</td> <td style="text-align: center;">[@saldo_deuda]</td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			[PAGO #]	FECHA ABONO	VALOR ABONO	ACUMULADO ABONOS	SALDO PENDIENTE	[pag_numero]	[pag_fecha]	[pag_valor]	[valor_acumulado]	[@saldo_deuda]																				
[PAGO #]	FECHA ABONO	VALOR ABONO	ACUMULADO ABONOS	SALDO PENDIENTE																												
[pag_numero]	[pag_fecha]	[pag_valor]	[valor_acumulado]	[@saldo_deuda]																												
 BIBLIOTECA CAMPUS PENAS																																
Observaciones:																																

8.2.7 REPORTE DE PACIENTES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003		
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY	Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez		
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_G_PACIENTES	DESCRIPCIÓN Reporte General de Pacientes		

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

<p> @EMPRESA DIRECCIÓN TELÉFONOS: @TELEFONO1 @TELEFONO2 RUC: @RUC @CIUDAD ECUADOR </p> <p> PrintDate PrintTime </p>	
PAG: Page N of M	
@NOMBRE_Reporte	
[FECHA INICIO : @fecha_inicio] [FECHA FIN : @fecha_fin]	
[NOMBRE] [EDAD] [SIGNO] [FECHA INGRESO] [ESTADO]	
[@nombre_paciente] [pac_edad] [pac_signo] [fecha_ingreso] [@estado]	
TOTAL No . PACIENTE S : [total_paciente]	
	
Observaciones:	



CAPÍTULO 9.

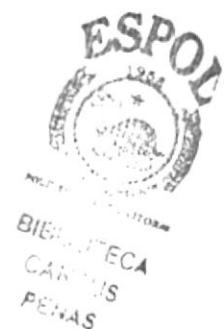
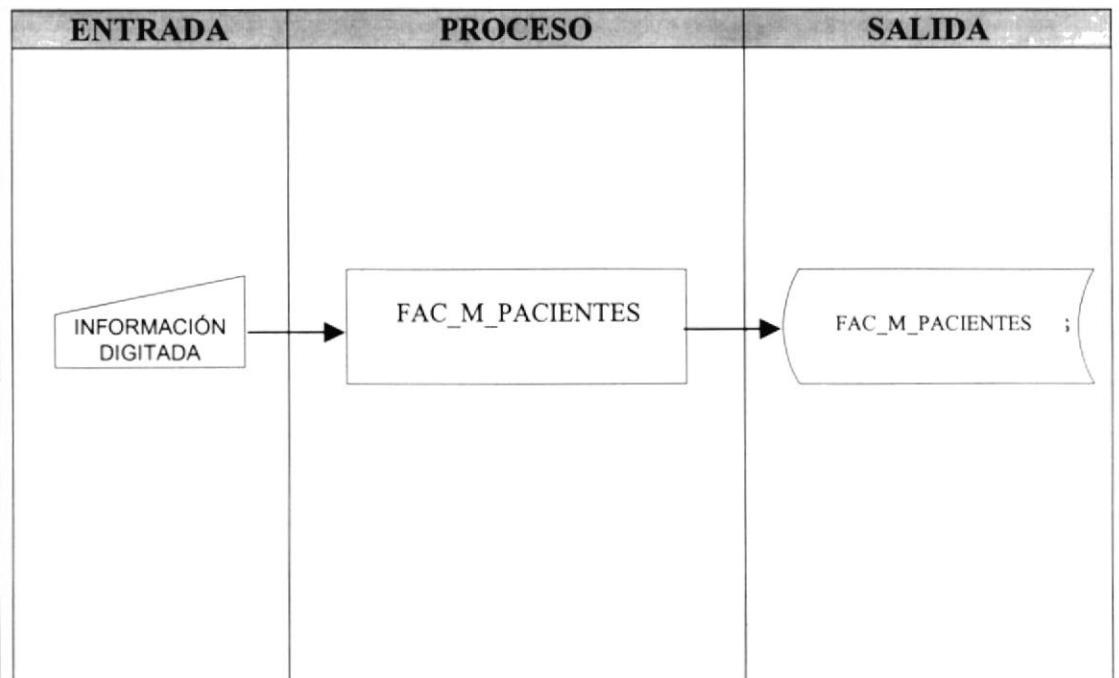
DIAGRAMAS DE ENTRADA - PROCESO - SALIDA



9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DEL PROGRAMA

9.1 MANTENIMIENTO DE PACIENTES

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_M_PACIENTES.FRМ		MENÚ FAC_M_PACIENTES.FRМ	
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE PRACIENTE Descripción de Programas			



NARRATIVA DE PACIENTE	
Nombre del Archivo: FAC_M_PACIENTES.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento de un paciente.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún paciente ya registrado.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del paciente. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo paciente.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_PACIENTE. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Consulta de Registro Al consultar los datos registrados, estos pueden ser modificados. El programa lo hace mediante el control de una variable modifica_paciente, enviando variable modifica con valor verdadero que indica modificar, luego se llama al procedimiento GRABAR_PACIENTE.</p> <p>6. Eliminación de Registro. Se selecciona el registro a eliminar, al dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento ELIMINAR_PACIENTE. La eliminación es de forma lógica solo se cambia el estado del paciente.</p>	
<p>Observaciones:</p>  <p>UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS Sello Oficial</p>	

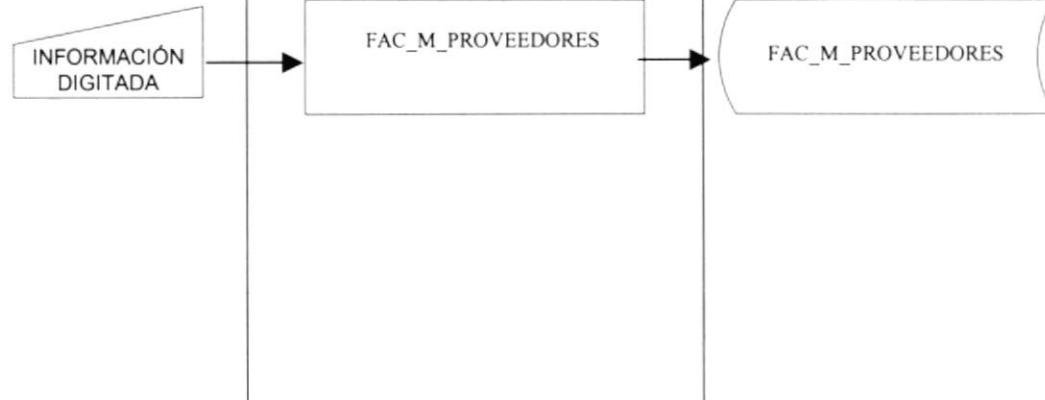
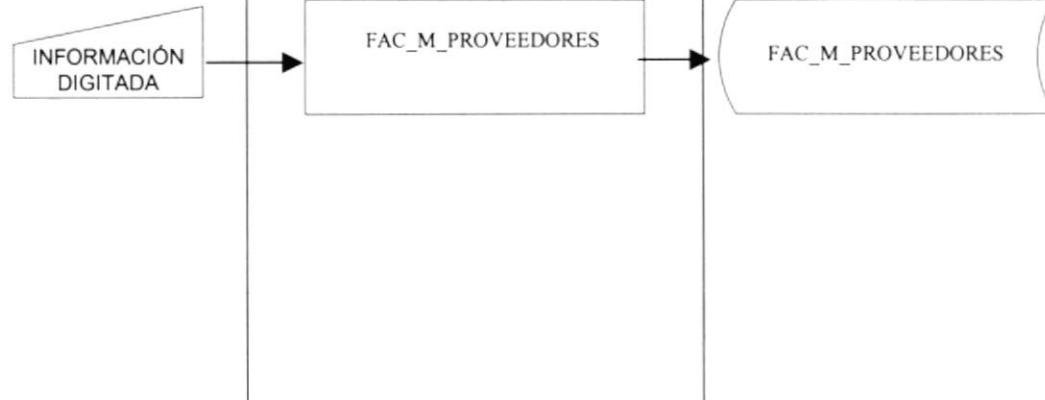
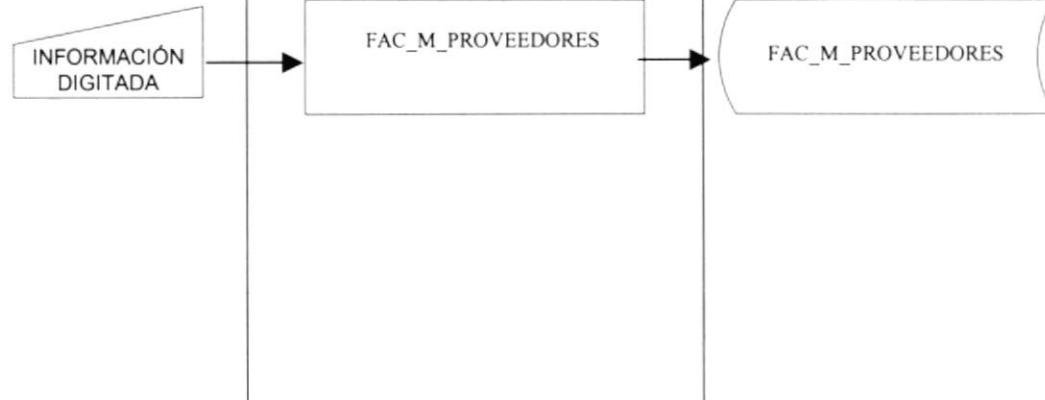
9.2 MANTENIMIENTO DE PROFESOR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2							
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez							
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_M_PROFESORES.FRM		MENÚ FAC_M_PROFESORES.FRM							
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE PROFESORES									
Descripción de Programas									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">ENTRADA</th> <th style="text-align: center;">PROCESO</th> <th style="text-align: center;">SALIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> <td style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							

NARRATIVA DE PROFESORES	
Nombre del Archivo: FAC_M_PROFESORES.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento de un profesor.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún profesor ya registrado.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del profesor. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo profesor.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_PROFESOR. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_profesor.</p>	
<p>Observaciones:</p>	



9.3 MANTENIMIENTO DE PROVEEDOR

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2							
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez							
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_M_PROVEEDORES.FRМ		MENÚ FAC_M_PROVEEDORES.FRМ							
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES									
Descripción de Programas									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ENTRADA</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">PROCESO</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">SALIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">  <p>INFORMACIÓN DIGITADA</p> </td> <td style="text-align: center;">  <p>FAC_M_PROVEEDORES</p> </td> <td style="text-align: center;">  <p>FAC_M_PROVEEDORES</p> </td> </tr> </tbody> </table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	 <p>INFORMACIÓN DIGITADA</p>	 <p>FAC_M_PROVEEDORES</p>	 <p>FAC_M_PROVEEDORES</p>
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
 <p>INFORMACIÓN DIGITADA</p>	 <p>FAC_M_PROVEEDORES</p>	 <p>FAC_M_PROVEEDORES</p>							
									

NARRATIVA DE PROVEEDORES	
Nombre del Archivo: FAC_M_PROVEEDORES.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento de un proveedor.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún proveedor ya registrado.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del proveedor. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo proveedor.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_PROVEEDOR. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_proveedor.</p>	
<p>Observaciones:</p>	

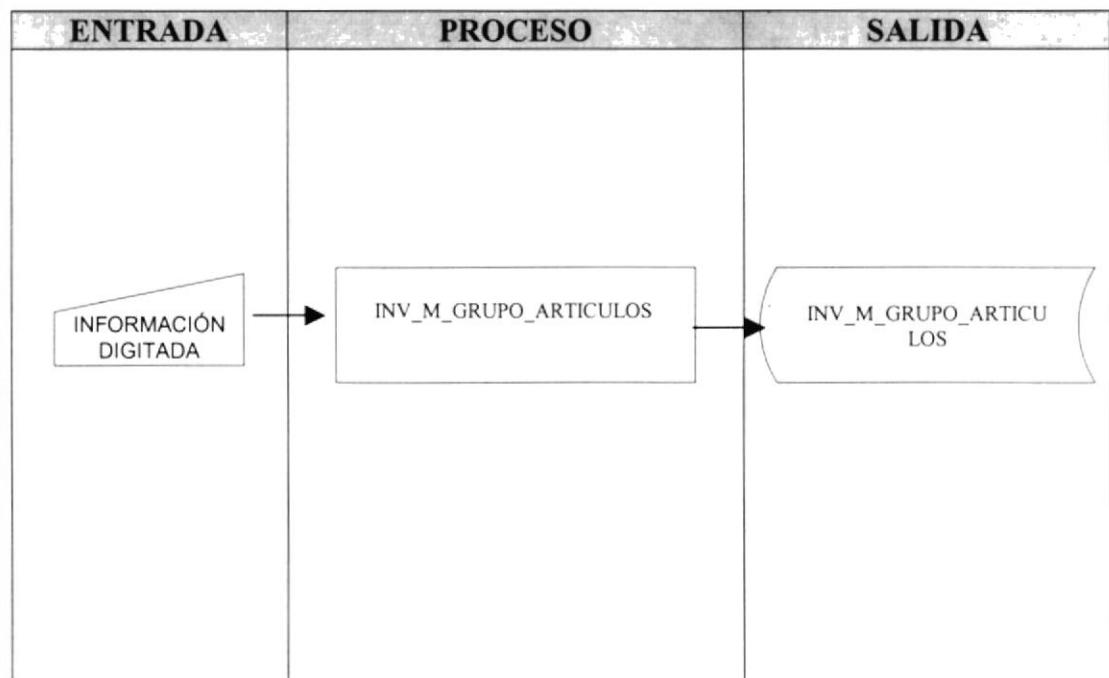
9.4 MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2							
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez							
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_M_PUBLICIDAD.FRМ		MENÚ FAC_M_PUBLICIDAD.FRМ							
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE PUBLICIDAD									
Descripción de Programas									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ENTRADA</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">PROCESO</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">SALIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> INFORMACIÓN DIGITADA → FAC_M_PUBLICIDAD → FAC_M_PRUBLICIDAD </div> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"></td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"></td> </tr> </tbody> </table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> INFORMACIÓN DIGITADA → FAC_M_PUBLICIDAD → FAC_M_PRUBLICIDAD </div>		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> INFORMACIÓN DIGITADA → FAC_M_PUBLICIDAD → FAC_M_PRUBLICIDAD </div>									

NARRATIVA DE PUBLICIDAD	
Nombre del Archivo: FAC_M_PUBLICIDAD.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento de una publicidad.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de alguna publicidad ya registrada.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código de la publicidad. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo publicidad.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_PUBLICIDAD. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_publicidad.</p>	
<p>Observaciones:</p> 	

9.5 MANTENIMIENTO DE GRUPO DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2				
Para:	Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:				
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY			31/01/2003 31/01/2003			
Autores:						
NOMBRE DEL ARCHIVO:	MENÚ					
INV_M_GRUPO_ARTICULOS.FRM	INV_M_GRUPO_ARTICULOS.FRM					
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE GRUPO DE ARTICULOS						
Descripción de Programas						

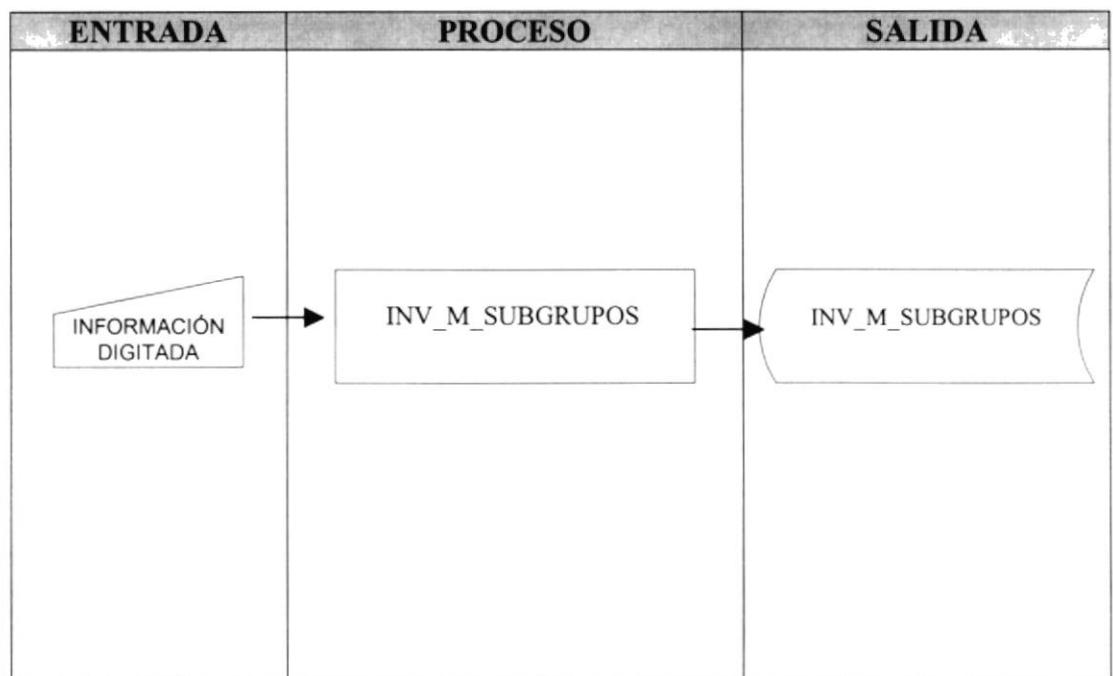


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

NARRATIVA DE GRUPO DE ARTICULOS	
Nombre del Archivo: INV_M_GRUPO_ARTICULOS.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento de un grupo de artículo.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún grupo ya registrado.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del grupo de artículo. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo grupo de artículo.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_GRUPO. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_grupo.</p>	
<p>Observaciones:</p> 	

9.6 MANTENIMIENTO DE SUBGRUPO DE ARTICULOS

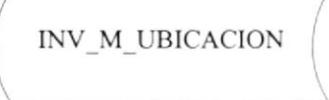
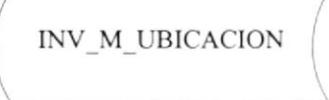
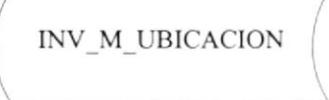
SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Para:	Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003	
PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez	
NOMBRE DEL ARCHIVO: INV_M_SUBGRUPOS.FRМ		MENÚ	INV_M_SUBGRUPOS.FRМ
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE SUBGRUPO DE ARTICULOS			
Descripción de Programas			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

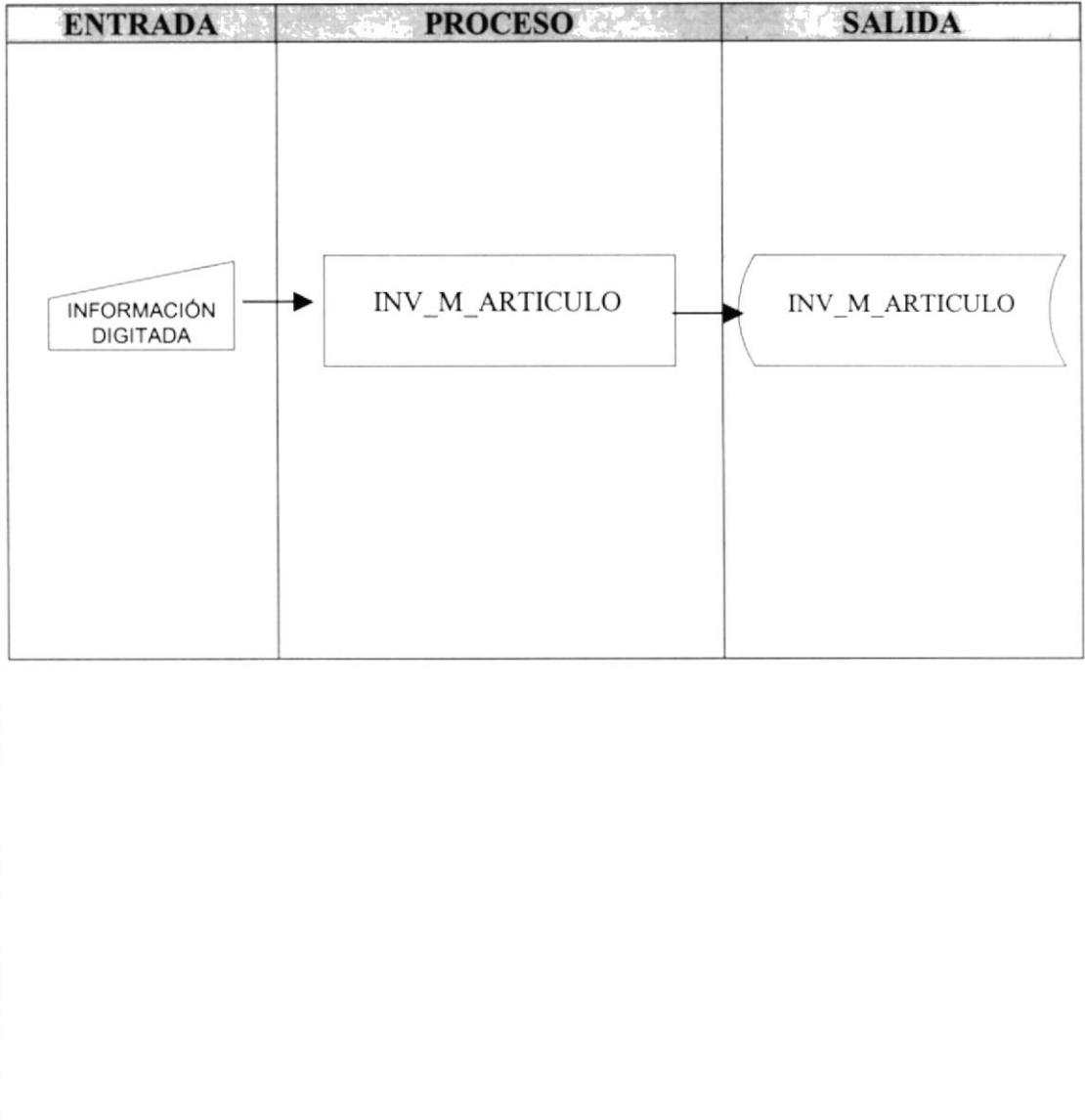
NARRATIVA DE SUBGRUPO DE ARTICULOS	
Nombre del Archivo: INV_M_SUBGRUPOS.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento de un subgrupo de artículo.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún subgrupo ya registrado.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del subgrupo de artículo. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo subgrupo de artículo.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_SUBGRUPO. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_subgrupo.</p>	
<p>Observaciones:</p> 	

9.7 MANTENIMIENTO DE UBICACION DE ARTICULOS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2							
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez							
NOMBRE DEL ARCHIVO: INV_M_UBICACION.FRML		MENÚ INV_M_UBICACION.FRM							
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE UBICACIÓN DE ARTICULOS									
Descripción de Programas									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">ENTRADA</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">PROCESO</th> <th style="text-align: center; background-color: #cccccc;">SALIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> INV_M_UBICACION </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </tbody> </table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA		INV_M_UBICACION	
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
	INV_M_UBICACION								

NARRATIVA DE UBICACIÓN DE ARTICULOS	
Nombre del Archivo: INV_M_UBICACIÓN.frm	Página 2 de 2
1. Este programa realiza el mantenimiento de la ubicación de artículo.	
2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de alguna ubicación ya registrada.	
3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código de la ubicación de artículo. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de una nueva ubicación de artículo.	
4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_UBICACION. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.	
5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_ubicacion.	
Observaciones:	

9.8 MANTENIMIENTO DE ARTICULOS

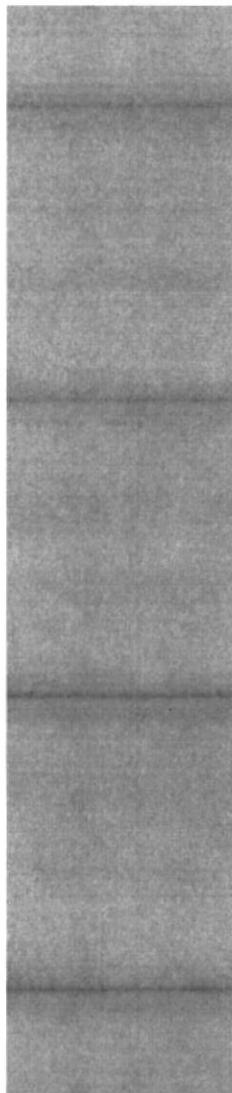
SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2			
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003		
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez			
NOMBRE DEL ARCHIVO: INV_M_ARTICULO.FRML		MENÚ INV_M_ARTICULO.FRML			
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE ARTICULOS					
Descripción de Programas					
 <pre> graph LR A[INFORMACIÓN DIGITADA] --> B[INV_M_ARTICULO] B --> C[INV_M_ARTICULO] </pre>					

NARRATIVA DE ARTICULOS	
Nombre del Archivo: INV_M_ARTICULO.frm	Página 2 de 2
1. Este programa realiza el mantenimiento de artículo.	
2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún artículo ya registrado.	
3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del artículo. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un de artículo.	
4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_ARTICULO. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.	
5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_articulo.	
Observaciones:	

9.9 MANTENIMIENTO DE TIPO DE CONSULTAS

SIF - MÓDULO DE INVENTARIO Y FACTURACIÓN VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2							
		Fecha/Diseño: 31/01/2003	Fecha/Actualización: 31/01/2003						
Para: PROYECTO CONFRATERNIDAD KRAMERY		Autores: Mercy Paguay Jessenia Suárez							
NOMBRE DEL ARCHIVO: FAC_M_TIPO_CONSULTA.FRМ		MENÚ FAC_M_TIPO_CONSULTA.FRМ							
DESCRIPCIÓN: MANTENIMIENTO DE TIPO DE CONSULTA									
Descripción de Programas									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">ENTRADA</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">PROCESO</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">SALIDA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> FAC_M_TIPO_CONSULTA </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">  </td> </tr> </tbody> </table>				ENTRADA	PROCESO	SALIDA		FAC_M_TIPO_CONSULTA	
ENTRADA	PROCESO	SALIDA							
	FAC_M_TIPO_CONSULTA								

NARRATIVA DE TIPO DE CONSULTA	
Nombre del Archivo: FAC_M_TIPO_CONSULTA.frm	Página 2 de 2
<p>1. Este programa realiza el mantenimiento del tipo de consulta.</p> <p>2. Carga del Formulario. Al cargar el formulario se desactivan los botones de Grabar, Cancelar y Eliminar. La pantalla queda en modo de consulta, esto quiere decir que los botones grabar, cancelar y eliminar no están activados pero podemos consultar los datos de algún tipo de consulta ya registrada.</p> <p>3. Ingreso de Registro. Se da clic en el botón ingresar, se ejecuta el procedimiento act_Parametros, para generar el código del tipo de consulta. Se ingresarán los datos requeridos y se da clic en el botón grabar esto nos permite registrar el ingreso de un nuevo tipo de consulta.</p> <p>4. Grabar Registro. Al momento de grabar el registro, se ejecuta el procedimiento GRABAR_TIPO_CONSULTA. Y se activan los botones Ingresar, Buscar, Salir.</p> <p>5. Eliminación de Registro. De igual forma al eliminar los datos registrados y dar clic en el botón eliminar se llama al procedimiento elimina_tipo_consulta.</p>	
Observaciones:	



CAPÍTULO 10.

SEGURIDADES DEL SISTEMA



BIENVENIDA
JANETHIS
PENAS

10. ESPECIFICACIONES DE RESPONSABILIDADES

A continuación se detallarán las responsabilidades de cada uno de las personas que el usarán el sistema para que den como resultado una información confiable.

10.1 FACTURACION

Todos los días la información de las ventas es alimentada por las facturas generadas por los pedidos de los pacientes, esta información será procesada por procedimientos de cierre al final del día. La secretaría será la encargada de realizar el proceso de cierre de diario al final del mismo.

10.2 INVENTARIO

La secretaría controlará todos los egresos de productos para la realización de dicho movimiento. Se podrá emitir reportes de las existencias actuales diarios.

10.3 SEGURIDADES DEL SISTEMA

10.3.1 NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

Las claves de acceso al sistema serán asignadas en coordinación entre el operador del sistema y la persona encargada de la autorización.

Los usuarios del Sistema tendrán acceso al mismo solo con LOGIN Y PASSWORD, la cual será exclusiva para cada uno de los usuarios.

Si el usuario comete errores en la digitación de la misma, contará con DOS oportunidades, si en las dos oportunidades más no puede conectarse tendrá que volver a reiniciar el sistema y volver intentar ingresando la clave correcta.

Únicamente los diseñadores de Sistemas podrán manejar los archivos, ya sea para modificar su estructura o para obtener respaldo de información.

Los perfiles de Usuarios serán asignados según las funciones del mismo dentro de la Empresa.

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	ACCESO O FUNCIONES
1	Administrador o persona autorizada.	Acceso total a las operaciones del Sistema, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> • Resultado de datos . • Restauración de datos. • Creación de niveles de Acceso. • Creación de Usuario.
2	Autoridades del SIF	Todas las consultas/reportes y las consultas rápidas de la información que maneja el Sistema, también pueden tener acceso total a las opciones del sistema.
3	Resto de personal	No pueden tener acceso a todas las opciones. Según el área de trabajo o departamento serán asignadas las opciones del sistema.

10.4 AUDITORIAS DEL SISTEMA

La auditoria del sistema se la realizará a medida que se vayan creando los módulos a desarrollar, sin embargo se establecen auditorias cada dos meses para verificar la integridad de los datos y el buen funcionamiento de los cálculos a realizar.

La auditoria del sistema es muy importante ya que esta nos permite corregir a tiempo errores si es que los hubiere, de esta forma se garantiza el profesionalismo con que se está actuando al momento de desarrollar esta aplicación.

Una vez concluida la fase de desarrollo del Sistema, el Jefe de Proyecto efectuará un revisión estructurada de todos los módulos del sistema. Después de probarse e integrarse los módulos, se correrán transacciones de prueba válidas e inválidas para probar totalmente la eficiencia del sistema.

El sistema se lo comprobaremos tomando en cuenta los siguientes puntos:

- Se realizará una prueba de la instalación de los equipos, para garantizar un correcto funcionamiento del sistema. Esta prueba constará de:
- Verificar que los equipos estén correctamente instalados y localizados en un lugar óptimo para su funcionamiento.
- Se comprobará que los datos se almacenen correctamente en los medios de almacenamiento respectivo.

10.4.1 RESPALDO DE DATOS

Se procederá a realizar los respaldos semanales a la Base de Datos. Semanalmente se procederá también a sacar respaldo de la información.

10.4.2 PRUEBA DE LA ENTRADA

Antes de la Implementación definitiva se instruirá a los operadores y usuarios en el llenado de las formas.

Se realizará una prueba a los usuarios para determinar si están llenando correctamente las formas.

Se identificarán y corregirán las pantallas que contengan datos innecesarios.

10.4.3 PRUEBA DE LA SALIDA

Se probará la exactitud de los reportes y las pantallas de consulta con base en datos reales introducidos durante las sesiones de capacitación.

Todos los reportes se entregarán a los usuarios finales y se le pedirá a cada usuario determinar si los reportes satisfacen sus necesidades de información.

10.4.4 PRUEBA DE LA BASE DE DATOS

Después de introducir datos reales al sistema, se probará la integridad de los archivos de datos comparando totales entregados por el sistema con los totales que resultan del proceso manual que se realiza actualmente.

10.4.5 RESPALDO DE LA BASE DE DATOS

Para asegurar los datos se hará con el respaldo de toda la Base de Datos. Esta opción se encuentra en el Sistema de Seguridad.

ÍTEM A EVALUAR	EXPLICACIÓN
Período en que se realiza el Respaldo	Cada 7 Días
Período en que se borran los resultados.	No se borran
Persona que lo autoriza	Administrador de la Base de Datos
Tipo de Respaldo	Toda la Base de Datos
Tipo de Dispositivos	Tape Backup o CD
Ubicación del Respaldo	Habitación segura a prueba de fuego

10.4.6 PRUEBA DE LOS CONTROLES

La prueba de los controles se refiere a la forma en que se preparan e introducen las transacciones.

Los controles a probar son los siguientes:

- Verificación de caracteres numéricos, alfabéticos y especiales.
- Verificación de validez sobre campos clave de datos.

10.4.7 REUNIÓN DE ACEPTACIÓN

Una vez concluida la capacitación e implementación definitiva del Sistema Integrado, tendrá lugar una reunión a la que asistirán los Analistas de Sistemas, Operadores y los usuarios, quienes determinarán si el Sistema instalado está listo para usarse.

La fecha de esta reunión será señalada posteriormente por el Jefe de Proyecto.

Las pruebas del sistema empezarán la primera semana de diciembre y tendrá una duración de 1 semana.

10.5 RESTAURACIÓN

Este proceso se da cuando se ha perdido información, y se desea recuperar la información respaldada. El Administrador de la Base de Datos o persona autorizada es la única persona autorizada para realizar este proceso





ANEXO

REPORTES IMPRESOS



CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y SANTA
ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC 1234567890

08-Septiembre-2003 08:43:27

GUAYAQUIL - ECUADOR

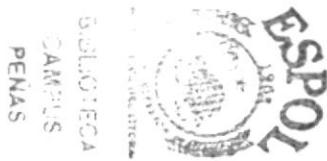


PAG. 1 of 1

REPORTE GENERAL DE ARTÍCULOS

CODIGO	DESCRIPCION	UBICACION	STOCK	COSTO	UTILIDAD %	PRECIO VENTA	ESTADO
7	INCIENSOS DE AROMA CLASICO	VITRINA MEDIANA PISO 2	20	1.60	12	1,79	ACTIVO
1	INCIENSOS DE AROMA JAZMIN	VITRINA PRINCIPAL REPISA 1	25	1.67	10	1,84	ACTIVO
8	INCIENSOS DE SIGNO ESCORPION	VITRINA MEDIANA PISO 2	13	1.35	12	1,51	ACTIVO
5	INCIENSOS DE SIGNO TAURO	VITRINA MEDIANA PISO 2	34	1.59	8	1,72	ACTIVO
6	PULSERAS BIOMAGNETICA DE SIETE METALES	VITRINA PRINCIPAL REPISA 2	44	40.21	25	50,26	ACTIVO
2	TALISMANES ARABIGO BAJO RELOJ	VITRINA PRINCIPAL REPISA 1	21	28.88	12	32,35	ACTIVO
3	VELAS GRANDES AMARILLAS	VITRINA MEDIANA PISO 1	72	1.87	10	2,05	ACTIVO

TOTAL ARTICULOS EN STOCK : 229



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278
RUC : 1234567890
GUAYAQUIL - ECUADOR



08/Septiembre/2003 08:44:42

PAG. 1 of 1

REPORTE ARTÍCULOS POR GRUPO

FECHA INGRESO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	STOCK	PRECIO VENTA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁXIMA
GRUPO : 2 <i>DE SIGNO</i>		INCIENSOS				
01/Junio/2003	5	TAURO	34	1,72	10	53
01/Junio/2003	1	JAZMIN	25	1,84	10	60
14/Junio/2003	7	CLASICO	20	1,79	25	60
30/Junio/2003	8	ESCORPION	13	1,51	20	50
TOTAL ARTICULOS EN STOCK :				92		



CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278
RUC : 1234567890

GUAYAQUIL - ECUADOR

08/Septiembre/2003 08:45:11



PAG. 1 of 1

REPORTE ARTÍCULOS POR UBICACIÓN

FECHA INGRESO	DESCRIPCIÓN	STOCK	PRECIO VENTA	CANT. MÍNIMA	CANT. MÁX
	UBICACIÓN : VITRINA PRINCIPAL		ACTIVO		
	REPISA 1 ACTIVO				
01/Junio/2003	TALISMANES BAJO RELOJ	21	32,35	20	50
01/Junio/2003	INCIENSO JAZMIN	25	1,84	10	60
	REPISA 2 INACTIVO				
01/Junio/2003	PULSERAS DE SIETE METALES	44	50,26	20	100
TOTAL ARTICULOS EN STOCK :		<hr/>	90		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

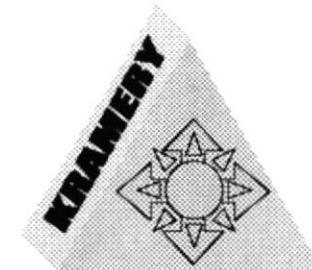
DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC : 1234567890

08/Septiembre/2003 08:46:55



GUAYAQUIL ECUADOR

REPORTE KÁRDEX POR ARTÍCULO

PAG. 1 of 1

FECHA INICIO 01-Junio-2003

FECHA FIN 08-Septiembre-200

ARTÍCULO : VELAS GRANDES AMARILLAS

PRECIO VENTA : 2,05340

CANTIDAD MÍNIMA:

20,00

CANTIDAD MÁXIMA

60,00

FECHA	DESCRIPCIÓN	INGRESOS			EGRESOS			EXISTENCIAS		
		CANT	P. U	TOTAL	CANT	P. U	TOTAL	CANT	P. U	TOTAL
01/Jun/2003	REGISTRO SALDO INICIAL	25	1,60	40,00	0	0,00	0,00	25	1,60	40,00
01/Jun/2003	Compra #:2	50	2,00	100,00				75	1,87	140,00
07/Jun/2003	VENTA FACTURA #:10				2	1,87	3,73	73	1,87	136,27
18/Ago/2003	VENTA FACTURA #:35				1	1,87	1,87	72	1,87	134,40

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278
RUC1234567890

08/Septiembre/2003 08:48:30

GUAYAQUIL - ECUADOR



REPORTE GENERAL DE CONSULTAS

PAG. 1 of 1

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

FECHA FACTURA		NOMBRE PACIENTE	CONSULTA #	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
01-Jun-2003	1	GINA MARICELA ROMAN	1	14,80	1,78	16,58
01-Jun-2003	3	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	2	10,00	1,20	11,20
01-Jun-2003	4	GINA MARICELA ROMAN	3	12,00	1,44	13,44
16-Jun-2003	16	ERICK ERNESTO VILLEGAS	4	10,00	1,20	11,20
16-Jun-2003	18	DANIEL TORRES BRIONES	5	12,00	1,44	13,44
17-Jun-2003	28	JUANITA GORDILLO	6	12,00	1,44	13,44
17-Jun-2003	36	PAUL SANTILLAN	8	12,00	1,44	13,44
20-Ago-2003	38	ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS	9	10,00	1,20	11,20

PACIENTES ATENDIDOS : 8

TOTALES : \$ 11.14 \$ 103



CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278
RUC 1234567890

08/Septiembre/20 08:54:40

GUAYAQUIL - ECUADOR



REPORTE DETALLADO DE CONSULTAS

PAG. 1 of 2

FECHA INICIO 01-Jun-2003

FECHA FIN 08-Sep-2003

CANTIDAD	DESCRIPCION	CONSULTA #	PRECIO
<u>FECHA :</u> <u>01-Jun-2003</u>			
PACIENTE : GINA MARICELA ROMAN		FACTURA : 1	
2	VISUALIZACION AURA	1	7,40 14,80
			<i>SUBTOTAL</i> 14,80
			<i>IVA</i> 1,78
			<i>TOTAL</i> 16,58

PACIENTE : KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	FACTURA : 3		
1	LECTURA TAROT	2	10,00 10,00
			<i>SUBTOTAL</i> 10,00
			<i>IVA</i> 1,20
			<i>TOTAL</i> 11,20
PACIENTE : GINA MARICELA ROMAN	FACTURA : 4		
1	LECTURA DE RUNAS	3	12,00 12,00
			<i>SUBTOTAL</i> 12,00
			<i>IVA</i> 1,44
			<i>TOTAL</i> 13,44
		<i>TOTAL PACIENTES :</i>	<u>3</u> <u>41,22</u>
		<i>TOTAL :</i>	

FECHA : 16-Jun-2003

PACIENTE : ERICK ERNESTO VILLEGAS	FACTURA : 16		
1	LECTURA TAROT	4	10,00 10,00
			<i>SUBTOTAL</i> 10,00
			<i>IVA</i> 1,20
			<i>TOTAL</i> 11,20

PACIENTE : DANIEL TORRES BRIONES	FACTURA : 18		
1	LECTURA DE RUNAS	5	12,00 12,00
			<i>SUBTOTAL</i> 12,00
			<i>IVA</i> 1,44
			<i>TOTAL</i> 13,44
		<i>TOTAL PACIENTES :</i>	<u>2</u> <u>24,64</u>
		<i>TOTAL :</i>	

FECHA : 17-Jun-2003

PACIENTE : JUANITA GORDILLO	FACTURA : 28		
1	LECTURA DE RUNAS	6	12,00 12,00

REPORTE DETALLADO DE CONSULTAS

PAG. 2 of 2

FECHA INICIO 01-Jun-2003

FECHA FIN 08-Sep-2003

CANTIDAD

DESCRIPCION

CONSULTA #

PRECIO

SUBTOTAL 12,00
IVA 1,44
TOTAL 13,44

PACIENTE : PAUL SANTILLAN

FACTURA : 36

1 LECTURA DE RUNAS

8 12,00 12,00

SUBTOTAL 12,00
IVA 1,44
TOTAL 13,44

TOTAL PACIENTES : 2 *TOTAL :* 0,00

FECHA : 20-Ago-2003

PACIENTE : ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS

FACTURA : 38

1 LECTURA TAROT

9 10,00 10,00

SUBTOTAL 10,00
IVA 1,20
TOTAL 11,20

TOTAL PACIENTES : 1 *TOTAL :* 11,20

TOTAL PACIENTES ATENDIDOS: 8 **TOTAL :** \$ 103.94



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC 1234567890

08/Septiembre/2003 08:55:16

GUAYAQUIL - ECUADOR



PAG. 1 of 1

REPORTE DE CONSULTAS POR FECHA Y PROFESOR

FECHA INICIAL : 01-Jun-2003

FECHA FINAL 08-Sep-2003

FECHA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
PROFESOR :		WIMPER IVAN SALAZAR				
FACTURA	1	GINA MARICELA ROMAN				
1/Jun/2003	2	VISUALIZACION AURA	7,40	14,80	1,78	16,5
FACTURA	28	JUANITA GORDILLO				
17/Jun/2003	1	LECTURA DE RUNAS	12,00	12,00	1,44	13,4
FACTURA	36	PAUL SANTILLAN				
17/Jun/2003	1	LECTURA DE RUNAS	12,00	12,00	1,44	13,4
FACTURA	38	ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS				
20/Ago/2003	1	LECTURA TAROT	10,00	10,00	1,20	11,2
TOTALES :			4		\$ 5.86	\$ 54.



CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC 1234567890

08/Septiembre/2003 08:59:28

GUAYAQUIL- ECUADOR



PAG. 1 of 1

REPORTE TIPO DE CONSULTAS

FECHA INICIAL : 01-Jun-2003

FECHA FINAL 08-Sep-2003

TOTAL
INC. IVA

FECHA FACTURA

PACIENTE

LUGAR

EDAD

CONSULTA : LECTURA TAROT

1/Jun/2003	3	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	Milagro	23	11,20
16/Jun/2003	16	ERICK ERNESTO VILLEGAS	Quito	23	11,20
20/Ago/2003	38	ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS	Milagro	25	11,20

TOTAL : **\$ 33.60**



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA
TELÉFONOS 2569618 2562278
RUC : 1234567890
GUAYAQUIL ECUADOR



FECHA : 08/Septiembre/2003

HORA : 09:00:05

PAG. 1 of 1

REPORTE GENERAL DE VENTAS

FECHA INICIO : 02-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

FECHA	FACTURA #	PACIENTE	SUBTOTAL	VALOR IVA	TOTAL
02-Jun-2003	6	ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS	500,00	60,00	560,00
02-Jun-2003	7	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	250,70	30,08	280,78
03-Jun-2003	8	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	50,26	6,03	56,29
07-Jun-2003	9	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	4,10	0,49	4,59
12-Jun-2003	10	TANYA ERICKA BERMUDEZ REYES	3,44	0,41	3,85
16-Jun-2003	17	ERICK ERNESTO VILLEGAS	3,96	0,48	4,44
16-Jun-2003	19	VERONICA REYES MEZA	3,44	0,41	3,85
17-Jun-2003	29	TANYA ERICKA BERMUDEZ REYES	32,35	3,88	36,23
03-Ago-2003	31	GINA SANCHEZ	32,35	3,88	36,23
18-Ago-2003	33	DAVID GONZALEZ	11,88	1,43	13,31
18-Ago-2003	34	PAUL SANTILLAN	3,02	0,36	3,38
18-Ago-2003	35	JUANITA GORDILLO	2,05	0,25	2,30
TOTALES :				\$ 107.70	\$ 1005.25



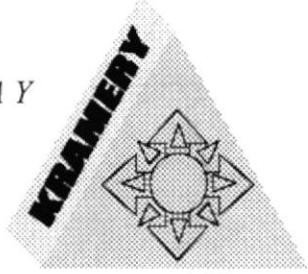
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC 1234567890



08/Septiembre/2003 09:13:04

GUAYAQUIL - ECUADOR

PAG. 1 of 2

REPORTE DETALLADO DE VENTAS

FECHA INICIO : 09-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
FECHA : 12-Junio-2003					
FACTURA No 10 TANYA ERICKA BERMUDEZ REYES INCIENOS TAURO	2	1,72	3,44	0,41	3,85
			TOTALES :	1	0,41
					\$ 3,85
FECHA : 16-Junio-2003					
FACTURA No 17 ERICK ERNESTO VILLEGRAS INCIENOS CLASICO	2	1,98	3,96	0,48	4,44
FACTURA No 19 VERONICA REYES MEZA INCIENOS TAURO	2	1,72	3,44	0,41	3,85
			TOTALES :	2	0,89
					\$ 8,29
FECHA : 17-Junio-2003					
FACTURA No 29 TANYA ERICKA BERMUDEZ REYES TALISMANES BAJO RELOJ	1	32,35	32,35	3,88	36,23
			TOTALES :	1	3,88
					\$ 36,23
FECHA : 03-Agosto-2003					
FACTURA No 31 GINA SANCHEZ TALISMANES BAJO RELOJ	1	32,35	32,35	3,88	36,23
			TOTALES :	1	3,88
					\$ 36,23
FECHA : 18-Agosto-2003					
FACTURA No 33 DAVID GONZALEZ INCIENOS ESCORPION	6	1,98	11,88	1,43	13,31
FACTURA No 34 PAUL SANTILLAN INCIENOS ESCORPION	2	1,51	3,02	0,36	3,38

REPORTE DETALLADO DE VENTAS

FECHA INICIO : 09-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
FACTURA N° 35 JUANITA GORDILLO VELAS AMARILLAS	1	2,05	2,05	0,25	2,30
TOTALES :		3	2,04		\$ 18,99
TOTALES :		8	\$ 11.10		\$ 103,59

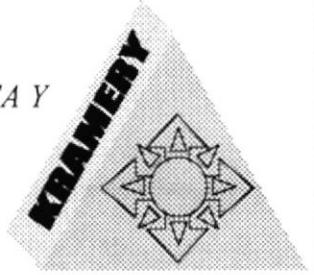


BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA



TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC 1234567890

GUAYAQUIL - ECUADOR

08/Septiembre/2003 09:21:21

PAG. 1 of 1

REPORTE GENERAL DE VENTAS POR GRUPO DE ARTICULOS

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

FECHA	FACTURA	PACIENTE	CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL
GRUPO :	4	TALISMANES			
SUBGRUPO	3	ARABIGO			
17/Jun/2003	29	TANYA ERICKA BERMUDEZ REYES	1	32,35	32,35
03/Ago/2003	31	GINA SANCHEZ	1	32,35	32,35
		TOTALES :	2		\$ 64.70



BIBLIOTECA
CARLOS
PENAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

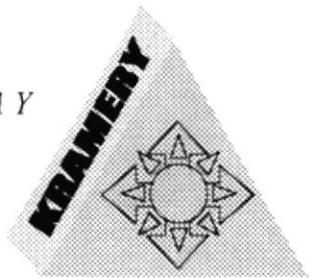
VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC 1234567890

08/Septiembre/2003 09:20:17

GUAYAQUIL - ECUADOR



PAG. 1 of 1

REPORTE GENERAL DE VENTAS POR ARTICULO

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

FECHA	FACTURA		CANTIDAD	PRECIO	SUBTOTAL
ARTICULO : 6 PULSERAS DE SIETE METALES					
02/Jun/2003	6	ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS	10	50,00	500,00
02/Jun/2003	7	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	5	50,14	250,70
03/Jun/2003	8	KARINA VERONICA VARGAS CASTRO	1	50,26	50,26
TOTAL VENDIDO :				16	S/. 800,96



CONFRATERNIDAD KRAMERY

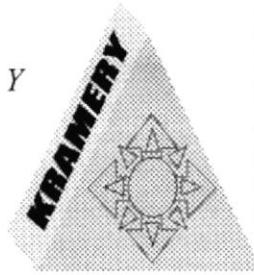
DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

RUC : 1234567890

TELÉFONOS 2569618 2562278

GUAYAQUIL - ECUADOR

09/Septiembre/2003 14:37:57



REPORTE DE VALORES COBRADOS

PAG. 1 of 1

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 09-Sep-2003

NOMBRE PACIENTE	FECHA DEUDA	VALOR DEUDA	FECHA ULT. ABONO	VALOR ABONOS	SALDO
ERICK ERNESTO VILLEGAS	12-Jun-2003	36,23	18-Jun-2003	36,23	0,00
TANYA ERICKA BERMUDEZ REYE	13-Jun-2003	36,23	14-Jun-2003	36,23	0,00
GINA MARICELA ROMAN	18-Jun-2003	56,29	18-Jun-2003	46,29	10,00
VERONICA REYES MEZA	19-Jun-2003	56,29	06-Jul-2003	56,29	0,00
JUANITA GORDILLO	06-Jul-2003	36,23	06-Jul-2003	15,00	21,23
TOTALES :		\$ 221.27		S/. 190,04	



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

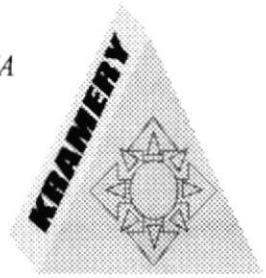
VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y SANTA
ELENA

RUC : 1234567890

TELÉFONOS 2569618 2562278

08/Septiembre/2003 09:48:00

GUAYAQUIL - ECUADOR



PAG. 1 of 2

REPORTE DETALLE DE PAGOS

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

PACIENTE : 2 VERONICA REYES MEZA

TOTAL FACTURA : 56,29 **FECHA FACTURA :** 19/Jun/2003

PAGO #	FECHA ABONO	VALOR ABONO	TOTAL ABONOS	SALDO
1	19/Jun/2003	15,00	15,00	41,29
2	06/Jul/2003	20,00	35,00	21,29
3	02/Ago/2003	21,29	56,29	0,00

PACIENTE : 3 GINA MARICELA ROMAN

TOTAL FACTURA : 56,29 **FECHA FACTURA :** 18/Jun/2003

PAGO #	FECHA ABONO	VALOR ABONO	TOTAL ABONOS	SALDO
1	18/Jun/2003	15,00	15,00	41,29
2	19/Jun/2003	16,29	31,29	25,00
3	20/Jun/2003	15,00	46,29	10,00

PACIENTE : 5 TANYA ERICKA BERMUDEZ REYES

TOTAL FACTURA : 36,23 **FECHA FACTURA :** 13/Jun/2003

PAGO #	FECHA ABONO	VALOR ABONO	TOTAL ABONOS	SALDO
1	13/Jun/2003	10,00	10,00	26,23
2	14/Jun/2003	26,23	36,23	0,00

PACIENTE : 6 ERICK ERNESTO VILLEGAS

TOTAL FACTURA : 36,23 **FECHA FACTURA :** 12/Jun/2003

PAGO #	FECHA ABONO	VALOR ABONO	TOTAL ABONOS	SALDO
1	12/Jun/2003	10,00	10,00	26,23
2	13/Jun/2003	6,23	16,23	20,00
3	13/Jun/2003	10,00	26,23	10,00

REPORTE DETALLE DE PAGOS**FECHA INICIO :** 01-Jun-2003**FECHA FIN :** 08-Sep-2003

4	18/Jun/2003	10,00	36,23	0,00
---	-------------	-------	-------	------

PACIENTE : 10 JUANITA GORDILLO**TOTAL FACTURA :** 36,23 **FECHA FACTURA :** 06/Jul/2003

PAGO #	FECHA ABONO	VALOR ABONO	TOTAL ABONOS	SALDO
1	06/Jul/2003	15,00	15,00	21,23

TOTAL COBRADO S/. 190,04

BIBLIOTECA
CÁMARAS
PENAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA
Y SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC : 1234567890

08/Septiembre/2003 09:48:25

GUAYAQUIL - ECUADOR



PAG. 1 of 1

REPORTE PAGOS POR COBRAR

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

NOMBRE PACIENTE	FECHA FACTURA	VALOR FACTURA	VALOR ABONOS	SALDO POR COBRAR
GINA MARICELA ROMAN	18-Jun-2003	56,29	46,29	10,00
JUANITA GORDILLO	06-Jul-2003	36,23	15,00	21,23

TOTAL POR COBRAR : S/. 31,23



CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN

VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278
RUC : 1234567890



18/Septiembre/2003 09:48:52

GUAYAQUIL - ECUADOR

PAG. 1 of 1

REPORTE ESPECÍFICO DE PAGOS POR PACIENTE

FECHA INICIO : 01-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

PACIENTE : 3 GINA MARICELA ROMAN

TOTAL FACTURA : 56,29 FECHA DEUDA 18/Jun/2003

PAGO #	FECHA ABONO	VALOR ABONO	ACUMULADO ABONOS	SALDO PENDIENTE
1	18/Jun/2003	15,00	15,00	41,29
2	19/Jun/2003	16,29	31,29	25,00
3	20/Jun/2003	15,00	46,29	10,00



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS

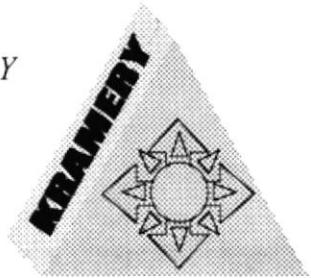
CONFRATERNIDAD KRAMERY

RECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC : 1234567890

GUAYAQUIL - ECUADOR



08/Septiembre/2003 10:09:45

PAG. 1 of 1

REPORTE GENERAL DE PACIENTES

FECHA INICIO : 01-Ago-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

NOMBRE	EDAD	SIGNO	FECHA INGRESO	ESTADO
REDDY EDUARDO LEON	33	LIBRA	05/Septiembre/2003	ACTIVO
INA SANCHEZ	25	GEMINIS	03/Agosto/2003	ACTIVO
AUL SANTILLAN	55	SAGITARIO	16/Agosto/2003	ACTIVO
TOTAL PACIENTE S	3			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRaternidad Kramery

DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC : 1234567890

08/Septiembre/2003 10:10:22

GUAYAQUIL - ECUADOR



PAG. 1 of 1

REPORTE GENERAL DE PACIENTES POR LUGAR

FECHA INICIO : 08-Jun-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

NOMBRE	EDAD	FECHA INGRESO	ESTADO
--------	------	---------------	--------

LUGAR : Milagro

DANIEL TORRES BRIONES	18	16/Junio/2003	INACTIVO
DAVID GONZALEZ	25	30/Junio/2003	ACTIVO
TOTAL PACIENTES			2



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CONFRATERNIDAD KRAMERY

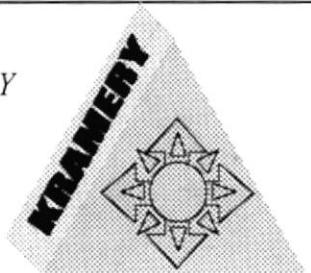
DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC : 1234567890

08/Septiembre/2003 10:11:00

GUAYAQUIL - ECUADOR



PAG1 of 1

REPORTE DE PACIENTES POR PUBLICIDAD

FECHA INICIO : 05-May-2003

FECHA FIN : 08-Sep-2003

NOMBRE	EDAD	FECHA INGRESO	ESTADO
--------	------	---------------	--------

PUBLICIDAD : RADIO CARAVANA

GINA SANCHEZ	25	03/Agosto/2003	ACTIVO
ZAYDA VICTORIA ESCOBAR SOLIS	25	01/Junio/2003	ACTIVO
TOTAL PACIENTES			2



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

CONFRATERNIDAD KRAMERY

DIRECCIÓN VICTOR MANUEL RENDON 908A ENTRE RUMICHACA Y
SANTA ELENA

TELÉFONOS 2569618 2562278

RUC : 1234567890

GUAYAQUIL - ECUADOR



/Septiembre/2003 10:12:22

PAG. 1 of 1

REPORTE PACIENTES CON DEUDA

FECHA INICIO :09-Jun-2003

FECHA FIN :08-Sep-2003

NOMBRE	EDAD	SIGNO	LUGAR	FECHA DEUDA	SALDO
JA MARICELA ROMAN	27	LIBRA	Guayaquil	18-Jun-2003	10,0
ANITA GORDILLO	25	GEMINIS	Guayaquil	06-Jul-2003	21,2
		TOTAL		2	\$ 31.2

