

T
658.787
ROMS U.1

Escuela Superior Politécnica del Litoral



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION PROYECTO DE GRADUACION

Previo a la Obtención del Título de:

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA:

Sistema de Control de Inventario y Facturación
Manual de Diseño

AUTORES

Luis Ernesto Román Zambrano
Omar Fernando Guzmán Rosero

DIRECTOR

Anl. Jorge Lombeida Chávez

AÑO 1998

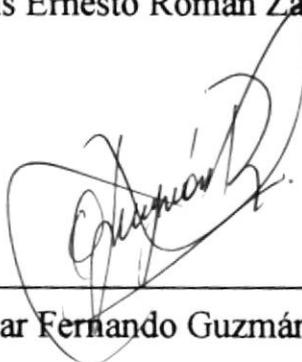
**DIRECTOR
DEL
PROYECTO**

Anl. Jorge Lombeida Chávez

FIRMA DE LOS AUTORES



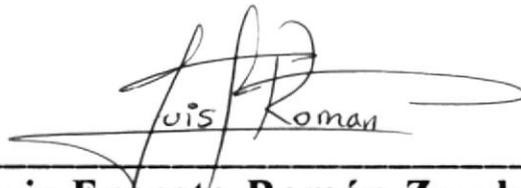
Luis Ernesto Román Zambrano



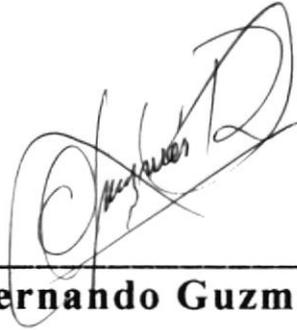
Omar Fernando Guzmán Rosero

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta proyecto me corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, a la “**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**”, (Reglamento de Exámenes y títulos Profesionales de la Espol).

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Luis Roman', written over a horizontal line.

Luis Ernesto Román Zambrano

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Omar Rosero', written over a horizontal line.

Omar Fernando Guzmán Rosero

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico a mis queridos padres “Mario Román” , “Adela Mancilla” y a mi hermana “Mercy Román”, por todo el apoyo recibido para que yo pueda terminar esta carrera, realizando innumerables sacrificios y enseñándome con cada uno de sus consejos a ser un hombre honesto y responsable, siempre apegado a las buenas costumbres. Deseo de una u otra manera poder retribuir en el futuro todo ese apoyo brindado con éxitos profesionales, que hagan sentirse orgullosos de mí a cada uno de ellos.

Luis Román Zambrano

DEDICATORIA

A todas aquellas personas que con un buen consejo ayudaron a fortalecer mi espíritu y en especial a aquellas que ya no están en este mundo.

OMAR GUZMÁN R.

AGRADECIMIENTO

A Dios, por haberme bendecido y ayudado en los momentos difíciles por los que tuve que pasar.

A mi padre, por brindarme siempre su apoyo, ayudándome a cumplir con aquella meta que todo ser humano se propone en la vida, que es terminar con una carrera universitaria.

A todos mis amigos y compañeros que siempre me brindaron una amistad sincera demostrándome todo lo que me apreciaban, y que me extendieron su mano para decirme que siempre podía contar con ellos.

Al Anl. Jorge Lombeida por toda su comprensión y apoyo incondicional, por su incentivo y preocupación para que pudiera terminar este trabajo.

A la Espol por haberme brindado la oportunidad de educarme en sus aulas.

Luis Román Zambrano

AGRADECIMIENTO

A Dios, por haber sido una constante luz en mi camino, el amigo que nunca me fallo y que siempre supo escucharme.

A mi familia, por estar conmigo en todos aquellos momentos difíciles, y muy en especial a mi madre quien con su confianza y apoyo me ayudó a cumplir con aquella meta de culminar una carrera universitaria y quien hace también como propio este logro alcanzado.

A todos mis amigos y compañeros que siempre me brindaron una amistad sincera y solidaria.

Al Anl. Jorge Lombeida por todo el apoyo brindado.

A la Anl Alexandra Paladines por la constante lucha en favor de todos aquellos que formamos parte de la gran familia de PROTCOM.

OMAR GUZMÁN R.

CONTENIDO

Capítulo 1 GENERALIDADES

1.1 Acerca de este Manual.....	1
1.2 Organización de este Manual	2

Capítulo 2 INTRODUCCIÓN

2.1 Ambiente Operacional del Sistema Actual	3
2.2 Definición del Problema.....	4
2.3 Solución Propuesta	5
2.4 Requerimientos de Software.....	7
2.5 Requerimientos de Hardware	8
2.6 Justificación del Sistema	9
2.7 Restricciones del Sistema.....	9
2.8 Entrenamiento de Usuarios	9
2.9 Elaboración de un Plan de Prueba	10

Capítulo 3 DIAGRAMAS DEL SISTEMA

3.1 Diagrama General del Sistema	11
3.2 Diagrama de Flujo de Datos	12
3.2.1 Narrativa del Diagrama de Flujo de Datos	13
3.3 Diagrama del Flujo de Información	14
3.3.1 Narrativa del Diagrama de Flujo de Información.....	15
3.4 Diagrama Jerárquico del Sistema.....	16
3.4.1 Mantenimiento.....	17
3.4.2 Ingresos.....	19
3.4.3 Egresos.....	20
3.4.4 Procesos Especiales	21
3.4.5 Consultas y Reportes	23
3.4.6 Seguridad.....	25

Capítulo 4 DEFINICIÓN DE DATOS

4.1 Estandarización de Nombres	26
4.1.1 Datos.....	26
4.1.1.1 Nombres de Tablas	26
4.1.1.2 Nombres de Campos.....	26
4.1.1.3 Nombre de Índices.....	27

4.1.2	Programas	27
4.1.2.1	Nombre de Formas	27
4.1.2.2	Nombre de Módulos	28
4.1.3	Reportes	28
4.2	Definición de Programas	29
4.2.1	Sub Módulo de Mantenimiento	29
4.2.2	Sub Módulo de Ingresos	30
4.2.3	Sub Módulo de Egresos	30
4.2.4	Sub Módulo de Procesos Especiales	31
4.2.5	Sub Módulo de Consultas y Reportes	32
4.2.6	Sub Módulo de Seguridad	33
4.3	Diseño de los Archivos de Datos del Sistema	34
4.3.1	Base de Datos Sisinfo	34
4.3.1.1	Tabla de Compañías - SISCOMPANIA	34
4.3.1.2	Tabla de Bodegas - SISBODEGA	35
4.3.1.3	Tabla de Usuarios - SISUSUARIO	36
4.3.2	Base de Datos Sisinfo1	38
4.3.2.1	Tabla de Clientes - FACCLIENTE	38
4.3.2.2	Tabla de Comisiones - FACCOMISION	39
4.3.2.3	Tabla de Cotización del Dólar - FACCOTIZACION	40
4.3.2.4	Tabla de Cabecera de Facturas - FACFACTURACAB	41
4.3.2.5	Tabla de Tarjetas de Crédito - FACTARJETA	42
4.3.2.6	Tabla de Vendedores - FACVENDEDOR	43
4.3.2.7	Tabla de Artículos - INVARTICULO	44
4.3.2.8	Tabla de Cabecera de Compras - INVCOMPRACAB	45
4.3.2.9	Tabla de Grupos de Artículos - INVGRUPO	46
4.3.2.10	Tabla de Grupos de Artículos - INVKARDEX	47
4.3.2.11	Tabla de Marcas de Artículos - INVMARCA	48
4.3.2.12	Tabla de Bitácora del Sistema - SISBITACORA	49
4.3.2.13	Tabla de Ciudades - SISCIUDAD	50
4.3.2.14	Tabla de Opciones del Sistema - SISOPCION	51
4.3.2.15	Tabla de Parámetros del Sistema - SISPARAMETRO	52
4.3.2.16	Tabla de Secuencias Numéricas - SISSECUENCIA	53
4.3.2.17	Tabla de Proveedores - INVPROVEEDOR	54
4.4	Diagrama del Modelo Entidad – Relación	55

Capítulo 5 ENTRADAS Y SALIDAS DEL SISTEMA

5.1	Diseño de Pantallas del Sistema	56
5.1.1	Pantalla para Datos Cotización Dólar - FACFRM01	56
5.1.2	Pantalla de Mantenimiento de Clientes - FACFRM02	57
5.1.3	Pantalla de Mantenimiento de Vendedores - FACFRM03	58
5.1.4	Pantalla de Mantenimiento de Comisiones - FACFRM04	59
5.1.5	Pantalla de Mantenimiento de Tarjetas - FACFRM05	60
5.1.6	Pantalla para Devolución de Facturas - FACFRM08	61
5.1.7	Pantalla para Anulación de Facturas - FACFRM09	62

5.1.8	Pantalla para Cálculo de Comisiones - FACFRM10	63
5.1.9	Pantalla para Cierre Diario - FACFRM11	64
5.1.10	Pantalla para Cierre de Dólar - FACFRM13	65
5.1.11	Pantalla para Reimpresión de Facturas - FACFRM14	66
5.1.12	Pantalla de Elaboración de Facturas – FACFRM15	67
5.1.13	Pantalla de Búsqueda de Artículos – FACFRM16	68
5.1.14	Pantalla para el Cierre Mensual - FACFRM17	69
5.1.15	Pantalla para el Cierre de Facturas - FACFRM17	70
5.1.16	Pantalla para Costeo de Inventario - FACFRM18	71
5.1.17	Pantalla de Mantenimiento de Grupos - INVFRM01	72
5.1.18	Pantalla de Mantenimiento de Marcas - INVFRM02	73
5.1.19	Pantalla de Mantenimiento de Artículos - INVFRM03	74
5.1.20	Pantalla de Mantenimiento de Proveedores - INVFRM04	75
5.1.21	Pantalla para Devolución en Compras - INVFRM06	76
5.1.22	Pantalla para Ajuste de Inventario - INVFRM07	77
5.1.23	Pantalla para Donación de Artículos - INVFRM08	78
5.1.24	Pantalla para Listado de Artículos - INVFRM09	79
5.1.25	Pantalla para Listado de Existencias - INVFRM10	80
5.1.26	Pantalla para Ventas por Rango de Facturas - INVFRM11	81
5.1.27	Pantalla para Ventas por Rango de Fechas - INVFRM12	82
5.1.28	Pantalla para Ventas por Producto - INVFRM13	83
5.1.29	Pantalla para Ventas por Vendedor - INVFRM14	84
5.1.30	Pantalla para Consultas de Ventas por Tipo de Pago - INVFRM15	85
5.1.31	Pantalla de Análisis de Ventas - INVFRM17	86
5.1.32	Pantalla para Promedios de la Cotización del Dólar - INVFRM18	87
5.1.33	Pantalla para Consultas de Comisiones de Vendedores - INVFRM19	88
5.1.34	Pantalla para Transferencias de Artículos (Entrada) - INVFRM20	89
5.1.35	Pantalla para Ingreso Masivo de Artículos - INVFRM21	90
5.1.36	Pantalla para Reimpresión de Compras - INVFRM22	91
5.1.37	Pantalla para Resumen de Movimientos - NVFRM23	92
5.1.38	Pantalla para Transferencias de Artículos (Salida) - INVFRM24	93
5.1.39	Pantalla para Cambio de Precios de Ventas - INVFRM25	94
5.1.40	Pantalla de Consultas de Compras por Fechas - INVFRM26	95
5.1.41	Pantalla para Reimpresión de Documentos - INVFRM32	96
5.1.42	Pantalla para Pago con Tarjetas - INVFRM33	97
5.1.43	Pantalla para Anulación de Compras - INVFRM34	98
5.1.44	Pantalla para Listado de Usuarios del Sistema - SEGFRM03	99
5.1.45	Pantalla Consulta de Bitácora - SEGFRM04	100
5.1.46	Pantalla para Ingreso al Sistema - SEGFRM05	101
5.1.47	Pantalla de Menú Principal - SISFRM00	102
5.1.48	Pantalla para Mantenimiento de Ciudades - SISFRM01	103
5.1.49	Pantalla para Mantenimientos de Usuarios - SISFRM03	104
5.1.50	Pantalla para Impresión - SISFRM04	105
5.1.51	Pantalla Acerca de - SISFRM05	106
5.1.52	Pantalla para Recalcular Saldos - SISFRM06	107
5.2	Diseño de Reportes	108
5.2.1	Impresión de Factura – FACRPT01	108
5.2.2	Reporte de Ventas por Rango de Factura - FACRPT02	109
5.2.3	Reporte de Ventas por Rango de Fecha - FACRPT03	110

5.2.4	Reporte de Ventas por Producto - FACRPT04.....	111
5.2.5	Reporte General de Ventas por Producto - FACRPT05.....	112
5.2.6	Reporte General de Ventas por Grupo - FACRPT06.....	113
5.2.7	Reporte General de Ventas por Vendedor - FACRPT07.....	114
5.2.8	Reporte General de Ventas por Tarjeta - FACRPT08.....	115
5.2.9	Reporte de Ventas por Vendedores - FACRPT09.....	116
5.2.10	Reporte de Comisiones Ganadas - FACRPT010.....	117
5.2.11	Reporte de Ventas por Tipo de Pago - FACRPT011.....	118
5.2.12	Impresión de Recibo - FACRPT013.....	119
5.2.13	Reporte de Accesos al Sistema - INVRPT01.....	120
5.2.14	Listado de Artículos y Precios - INVRPT02.....	121
5.2.15	Listado de Artículos y Precios - INVRPT03.....	122
5.2.16	Listado de Existencias por Grupo - INVRPT04.....	123
5.2.17	Listado de Existencias - INVRPT05.....	124
5.2.18	Promedio Mensual del Dólar - INVRPT06.....	125
5.2.19	Ingreso Masivo - INVRPT07.....	126
5.2.20	Reporte de Accesos al Sistema - SEGRPT01.....	127
5.2.21	Reporte de Accesos al Sistema - SEGRPT02.....	128

Capítulo 6 DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

6.1	Diagramas de Entrada – Proceso – Salida.....	129
6.1.1	Narrativa del Programa de Respaldo de Archivo.....	129
6.1.2	Narrativa del Programa de Mantenimiento de Usuarios.....	130
6.1.3	Narrativa del Programa de Consulta de Facturas.....	131
6.1.4	Narrativa del Programa de Proceso de Cierres.....	132
6.1.5	Narrativa del Programa de Mantenimiento de Artículos.....	133
6.1.6	Narrativa del Programa de Facturación.....	134
6.1.7	Narrativa del Programa de Compras de Artículos.....	135
6.1.8	Narrativa del Programa de Devoluciones en Ventas.....	136
6.1.9	Narrativa del Programa de Devoluciones en Compras.....	137
6.1.10	Narrativa del Programa de Transferencia de Artículos.....	138

I

GENERALIDADES



1.1 Acerca de Este Manual.

Con este manual el responsable del mantenimiento del sistema Integrado **SISINFA**, estará en capacidad de conocer:

- La dimensión real del sistema.
- Las normas y estándares usados en la elaboración del sistema.
- El diseño utilizado para el desarrollo del sistema.
- Las estructuras de datos utilizadas.
- Los formatos de menús, pantallas y reportes utilizados.
- La descripción detallada de todos los procesos implícitos en el Sistema

¿Quién debe utilizar este Manual?

Este manual va destinado al o los responsables del mantenimiento del sistema Integrado **SISINFA**, y está elaborado como un soporte para cumplir con el mantenimiento del Sistema en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas podemos mencionar:

- Analista de Sistema.
- Programador de Aplicaciones.
- Personal con conocimiento de Análisis y/o Programación.

Lo que debe conocer.

Entre los conocimientos que debe tener la persona a quién está dirigido este manual se incluyen:

- Tener conocimientos de Diseño de Aplicaciones.
- Tener conocimientos en Programación en Visual Basic.
- Tener conocimientos en Diseño de Base de Datos

1.2 Organización de Este Manual.

¿CÓMO UTILIZAR ESTE MANUAL?

Con el fin de poder dar una referencia directa y comprensible al lector se han establecido ciertas normas al realizar este Manual, que se detallan a continuación:

Aspectos generales.

- Las páginas del manual debe tener los siguientes márgenes:

Derecho	2,5 cm
Izquierdo	3,5 cm
Superior	2,5 cm
Inferior	2,5 cm
- Los temas serán divididos en varios niveles títulos y subtítulo considerando un máximo de tres niveles.

Formatos.

Se han establecido una serie de formatos entre los cuales tenemos:

Cabecera: Los encabezados y pie de páginas son escritos en negrilla e itálico a 11 pixeles.

Títulos y Subtítulos: Los títulos están escritos en negrillas, mayúsculas y a 16 pixeles. Los Subtítulos indican el número del capítulo y la secuencia del mismo, y ser escritos en negrillas, mayúsculas de 14 pixeles.

II

INTRODUCCIÓN



2.1 Ambiente Operacional del Sistema Actual.

Casual Junior Boutique se encuentra ubicado en el centro comercial "Policentro". En la ciudad de Guayaquil, el mismo que se dedica a la venta de artículos de vestir, como son: ropa, gafas, gorras, etc.

Actualmente la Boutique no cuenta con un sistema que le permita llevar el control de la mercadería en existencia, ni realizar un costeo de la misma; de igual manera no cuenta con un sistema automatizado que le permita realizar el proceso de facturación de la mercadería que se vende. Ante tal situación, la propietaria de la Boutique, la señora María Luisa de Reguero ha solicitado a la ESPOL - PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) el desarrollo de un sistema de Facturación y Control de Inventario.

La Boutique cuenta con tres vendedoras y la administración general está a cargo de su gerente propietaria. Cabe señalar que los empleados de la Boutique no poseen mayor conocimiento de utilitarios ni manejo de computadoras.

Con la información que nos ha sido proporcionada de antemano, se nos ha solicitado el asesoramiento para la planificación, diseño y desarrollo de un sistema automatizado de Facturación y Control de Inventario para la Boutique Casual Junior.

2.2 Definición del Problema.

La Boutique lleva todo el control de sus compras, ventas, procesos de facturación y control de inventario sin un control automatizado de los mismos, lo cual trae graves consecuencias debido a que no se tiene datos reales del costeo actualizado de la mercadería existente, ni de la cantidad de los artículos en stock.

Entre los problemas que presenta la actual situación de la Boutique podemos mencionar los siguientes :

1. La Boutique no cuenta con un sistema que le especifique de manera detallada todos los procesos a elaborarse en la misma.
2. No se tiene información precisa y oportuna.
3. No se realiza el control adecuado. Determinándose cuales de los artículos en bodega sí se encuentren en buen o mal estado.
4. Demora en el despacho de artículos.
5. No hay una correcta adquisición de artículos, viéndose en ocasiones excesos de inventario para ciertos artículos mientras que en otros falta de artículos.
6. Retraso en la entrega de resultados financieros a la Propietaria debido a la demora que ocasiona no llevar los procesos manualmente.
7. Falta de información para la toma de decisión a lo que respecta a compras, ventas, cobranzas, elaboración de presupuesto, activo que posee el negocio, pago de proveedores, etc.

2.3 Solución Propuesta.

Como propuesta de solución, se propone automatizar el negocio con el desarrollo de un Sistema de Control de Inventario y Facturación que permitirá:

- **Controlar los productos que se encuentren en bodega.**

El sistema permitirá que al momento del ingreso de artículos a bodega, estos se registren con un código apropiado que permita identificar plenamente al artículo y de esta manera el sistema pueda llevar un control efectivo de los artículos disponibles a la venta y actualizar así automáticamente el inventario.

- **Control de clientes.**

Conocer a qué clientes se les ha vendido artículos, lo cual nos servirá para poder calificar a clientes en caso de que alguno de ellos solicite en un futuro algún tipo de crédito.

- **Control de existencias en stock.**

El sistema propuesto se encargará de llevar un control constante de todos los movimientos de ingreso y egreso del inventario, y de esta manera poder realizar consultas de existencia en stock de cualquier artículo.

- **Facturar mercadería a precios reales.**

El sistema automáticamente llevará un procedimiento que se encargue de actualizar los precios para cada producto.

- **Facturar productos que se encuentre en buen estado.**

Control de productos en mal estado se registrará el tiempo que lleva en stock cada producto, dependiendo de su fecha de ingreso al inventario.

- **Sistema eficiente de información confiable con buena planificación da como resultado una organización exitosa.**

En base a la información oportuna y confiable que suministre el sistema, las personas encargadas de la dirección de la empresa podrán tomar decisiones correctas para el buen desempeño organizacional de la misma y de esta manera poder cumplir con las metas y objetivos propuestos.

- **Establecer un control riguroso sobre cada uno de las operaciones relacionadas con el ingreso y egreso de mercadería.**

1. Contar con un sistema de seguridad que permita al usuario realizar aquellas operaciones a las cuales únicamente se tiene acceso.
2. Proporcionar en cualquier momento una imagen clara y verídica de la situación actual de la mercadería existente en la Boutique.
3. Mantener archivos históricos de las transacciones registradas por la empresa para que sirva como comprobante y fuentes de información.

2.4 Requerimientos de Software.

Para implementar el Sistema de Control de Inventario y Facturación propuesto se precisa que en los equipos donde operará el sistema cuente con los siguientes productos.

Producto	Versión
Microsoft Windows.	95
Microsoft Access	1.0
Microsoft Visual Basic	3.0
Crystal Reports	3.0

Además de los productos anteriormente mencionados se recomienda la adquisición de los siguientes productos utilitarios necesarios para el mejor provecho del computador en el uso diario del mismo:

Producto	Versión
Microsoft Word.	7.0
Microsoft Excel	7.0
Microsoft Schedule	7.0

2.5. Requerimientos de Hardware.

Para instalar y utilizar el Sistema de Control de Inventario y Facturación se requiere que el usuario cuente con el siguiente equipo:

<i>Descripción del Equipo</i>	<i>Características</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Departamento</i>
<p><i>Una computadora</i></p> 	<p>Microprocesador 586 O PENTIUM</p> <p>Velocidad 100 Mhz</p> <p>Memoria Ram 16 MB.</p> <p>Disco duro 1.3 GB.</p> <p>Monitor SVGA monocromático</p> <p>Tarjeta de vídeo SVGA</p> <p>Memoria de vídeo de 1MB</p> <p>Drive 3 ½ de un 1.44 MB</p> <p>Teclado Extendido (101 teclas)</p>	1	Area de Ventas
<p><i>Impresoras</i></p> 	<p><i>Cannon BJ-10sx</i></p>	1	Area de Ventas

2.6. Justificación del Sistema.

Al hacer el sistema lo podemos justificar por la necesidad de entregar oportunamente los informes y reportes de ventas, compras de una manera correcta y actualizada, lo que le hace más fácil la labor del Propietario para controlar las pérdidas o ganancias del negocio.

2.7. Restricciones del Sistema.

Las restricciones del sistema son las siguientes:

- El sistema Control de Inventario y Facturación validará de entrada el ambiente con que está operando el entorno Windows. Si el ambiente es el adecuado permitirá entrar, caso contrario se enviará el respectivo mensaje para que se configure de forma correcta el ambiente.
- El sistema soportará un máximo de usuarios conectados en red, debido a que el sistema operativo Windows 95 se vuelve muy lento y la cantidad de usuarios es mayor.

2.8. Entrenamiento de usuarios.

El entrenamiento de los usuarios consiste en explicar el funcionamiento del Sistema de Control de Inventario y Facturación, todas las opciones y la importancia de cada una de ellas.

Esta actividad consistirá en lo siguiente:

1. El grupo que será entrenado está conformado por las vendedoras del negocio incluida la Propietaria.
2. El entrenamiento será de diez horas.
3. El entrenamiento consiste en los módulos principales del sistema.

2.9. Elaboración de un Plan de Pruebas.

Una vez concluidas las fases de desarrollo e implementación del Sistema se efectuarán las respectivas pruebas para verificar la exactitud y tiempo de respuesta del Sistema.

A partir del momento de la implementación se harán pruebas con datos reales, los cuales serán almacenados en un archivo temporal.

Las pruebas se realizarán en un lapso de 2 semanas y se llevarán a cabo en horario extra de la jornada normal de labores, por lo tanto se requerirá del apoyo de los usuarios futuros.

La explicación del funcionamiento del sistema relacionado con sus entradas y salidas comprende, elaboración de los procesos especiales y generación de reportes.

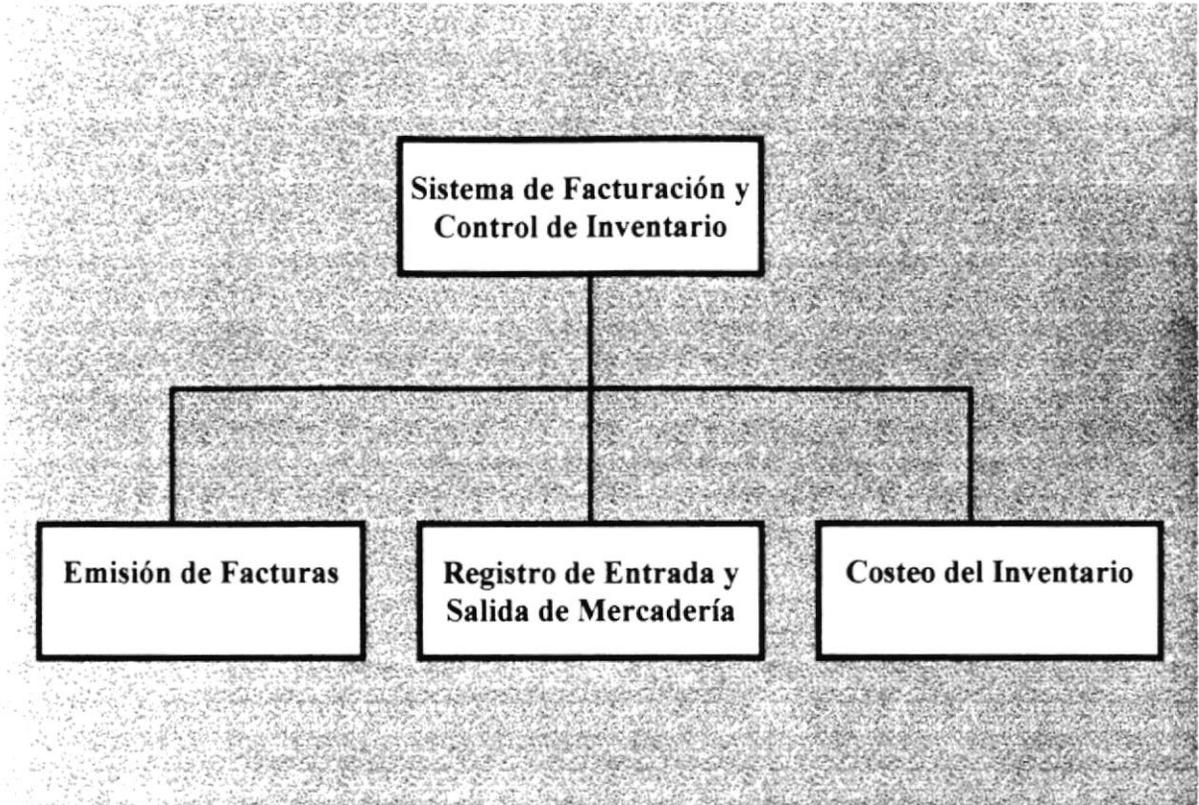
Los resultados de las pruebas serán revisados, verificados y corregidos por la Propietaria.

III

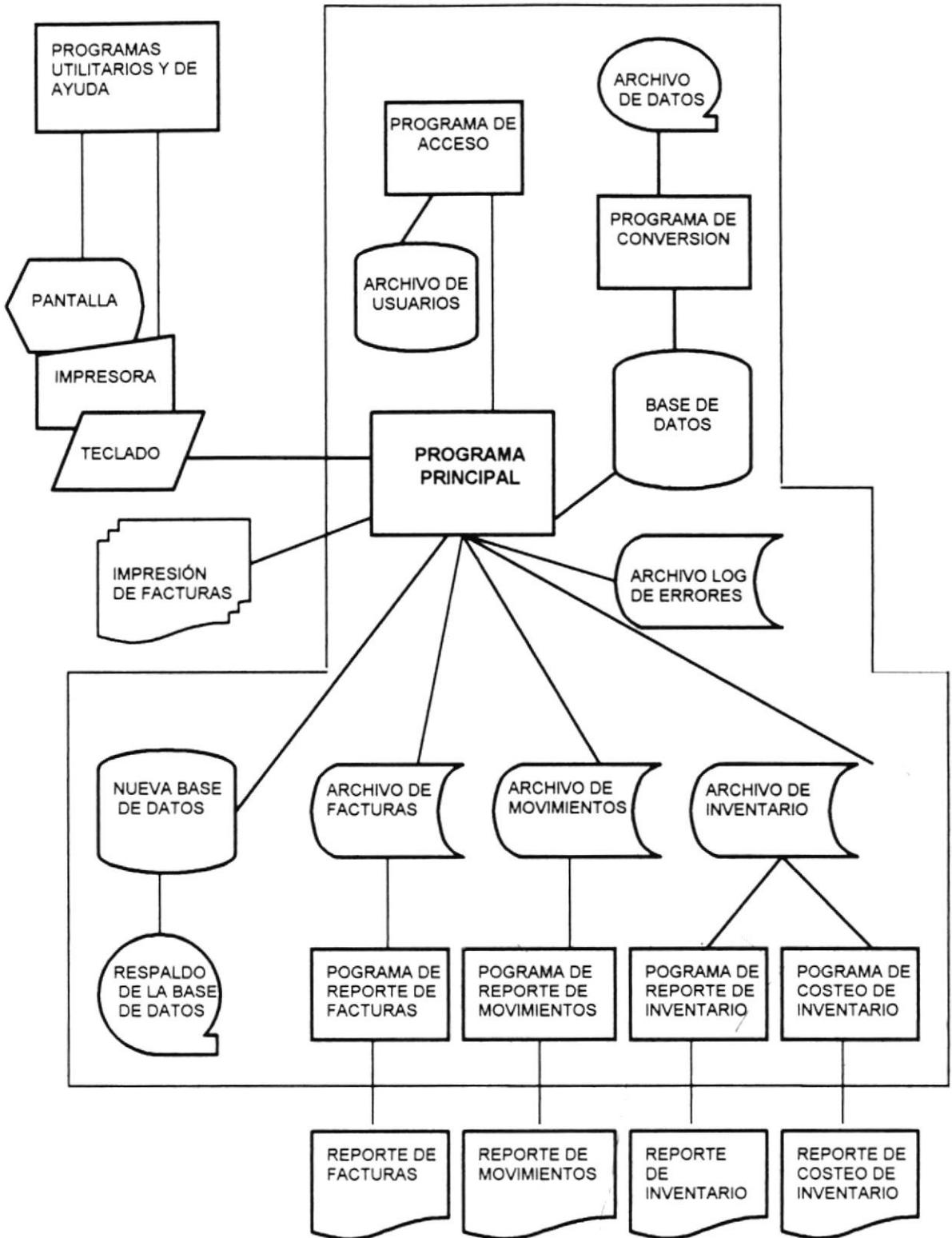
DIAGRAMAS DEL SISTEMA



3.1 Diagrama General del Sistema.



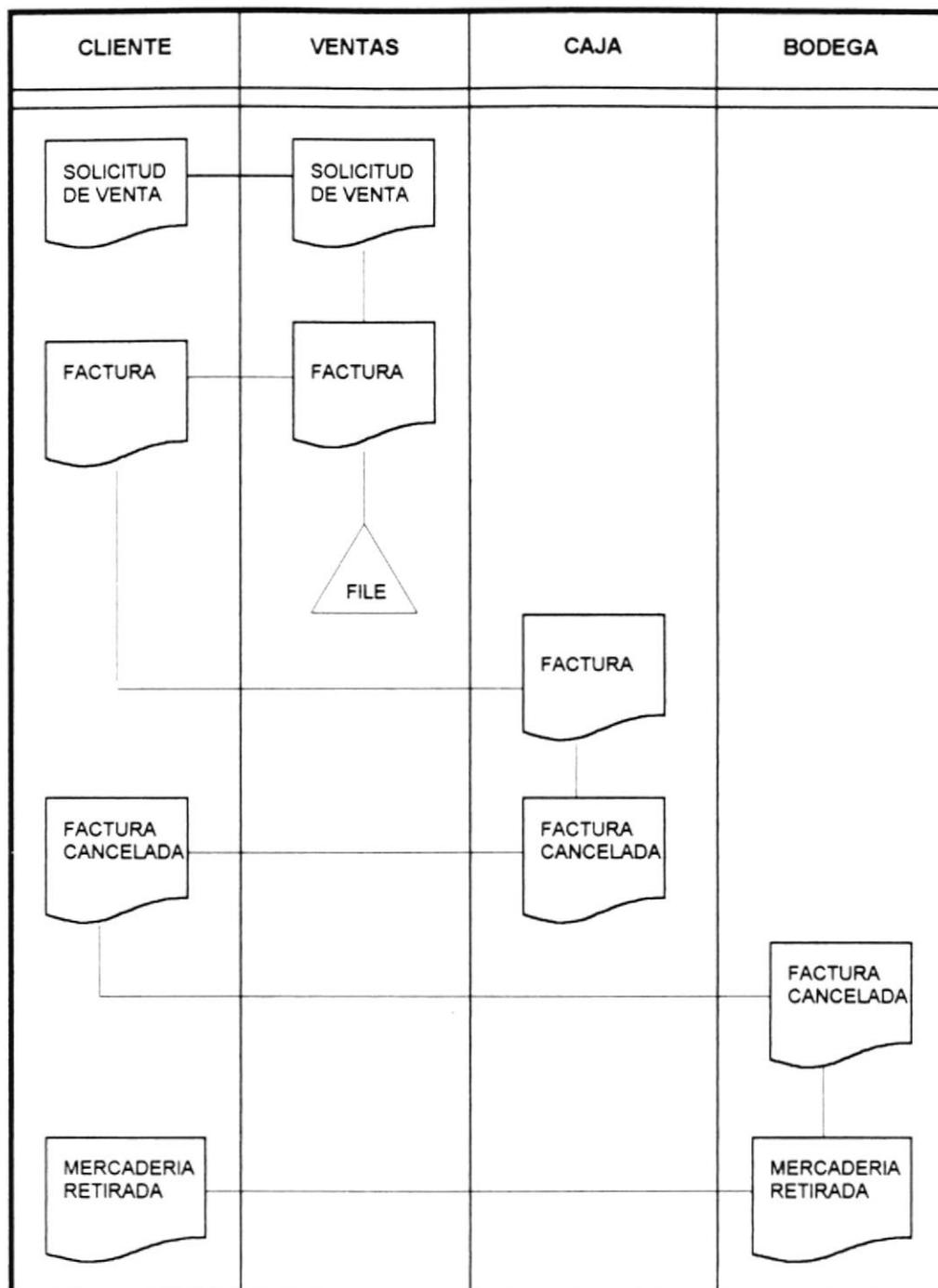
3.2 Diagrama de Flujo de Datos.



3.2.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO

1. Los procesos principales en la empresa Casual Junior Boutique. Se realizan en ventas donde se efectúan todas las transacciones que afectan al Inventario como son los egresos e ingresos de artículos.
2. El comprobante más importante lo constituye la factura los cuales se mantiene con las copias respectivas para cualquier tipo de inconveniente con la mercadería salida de stock. Los movimientos por concepto de ventas y compras son almacenados en los archivos asignados a cada uno de ellos.
3. El archivo de Parámetros de control mantiene información de utilidad para la generación de comprobantes y desarrollo de procesos especiales.
4. Los valores por concepto de compra y venta de mercadería afectan a los respectivos archivos históricos los mismos que son referidos en los cierres por período que ejecuta el sistema, para que puedan ser requeridos posteriormente para diversas consultas como Procesos de Auditoría y/o reportes de los mismos.
5. Los datos históricos son la base para la realización de Balances de Comprobación, Estados Financieros y para la elaboración de Presupuestos, control de inventario y reportes de gran utilidad en el desenvolvimiento de las actividades de la Empresa.
6. La gerencia recibe reportes de estados financieros y balances generales y detallados, de todos los datos ingresados al sistema.
7. El contador recibe los comprobantes de los movimientos de entrada y de salida registrándolas en transacciones contables dentro del sistema.

3.3 Diagrama de Flujo de Información (Facturación y Control de Inventario)



3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO

1. El cliente solicita se le realice una venta en la empresa. Se verifica que la mercadería en mención exista en stock, caso contrario se buscará en bodega. Si solicita un crédito se revisará su historial como cliente.
2. Si el cliente decide cancelar la mercadería con tarjeta de crédito, se verifica el cupo del cliente con la empresa que emite la tarjeta. Si resulta aprobada se procede con la venta.
3. Ventas emite la factura y se entrega una copia al cliente para que cancele la misma. En la emisión de la tarjeta se graban en los respectivos archivos el movimiento de inventario, la factura, los valores cancelados en tarjeta de crédito, cheques, abonos, saldos.
4. El cliente se acerca a caja y cancela la factura.
5. El cliente se acerca con la papeleta de factura cancelada a stock y retira su mercadería.

3.4 Diagrama Jerárquico del Sistema.

Los módulos principales que conforman la aplicación o sistema de facturación y Control de Inventario para lo Boutique Casual Junior son los siguientes:

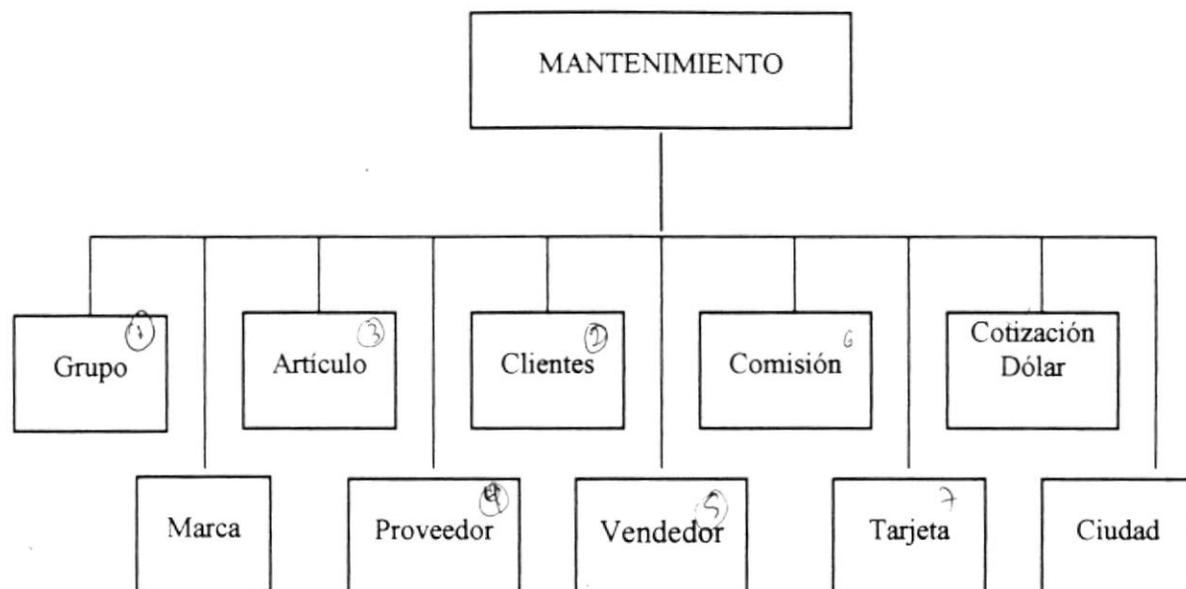
1. Mantenimiento.
2. Inventario.
3. Facturación.
4. Procesos Especiales
5. Consultas y Reportes.
6. Seguridad.

El siguiente diagrama muestra gráficamente la distribución del sistema:



3.4.1. Mantenimiento.

El módulo de mantenimiento permite actualizar las distintas tablas que utiliza el sistema. A su vez este módulo se divide en submódulos como son: Grupo – Marca – Artículo – Proveedor – Clientes – Vendedor – Comisión – Tarjeta – Cotización Dólar – Ciudad. La gráfica a continuación muestra la distribución de este módulo.



Grupo.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de grupos de artículos.

Marca.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de marcas de artículos.

Artículo.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de artículos.

Proveedor.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de proveedores de artículos.

Cliente.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de clientes de la boutique.

Vendedor.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de vendedores de la boutique.

Comisión.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de comisiones asignadas a los vendedores por sus ventas.

Tarjeta.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de tarjetas de crédito.

Cotización Dólar.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de la cotización diaria del dólar.

Ciudad.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de ciudades donde existan sucursales de la boutique.

3.4.2. Ingresos.

El módulo de inventario permite el ingreso de los distintos tipos de movimientos que afectasen a la tabla de inventario de la boutique. A su vez este módulo se divide en submódulos como son: Compras – Transferencia – Devolución – Ajuste – Donación. La gráfica a continuación muestra la distribución de este módulo.



Compras.

Este submódulo permite el ingreso de las nuevas compras realizadas.

Transferencias.

Este submódulo se lo utiliza para manipular información de transferencia de mercadería de una bodega a otra.

Devolución en Ventas.

Este submódulo permite el ingreso de mercaderías por motivo de devolución en ventas.

Ajuste.

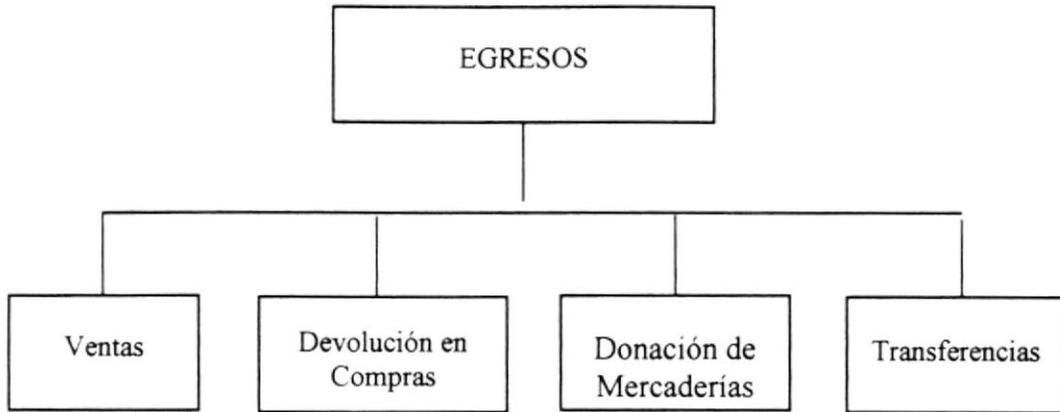
Este submódulo se lo utiliza para ajustar el inventario que pudiera darse debido a descuadres en el mismo.

Anulación de Facturas.

Este submódulo se utiliza para registrar aquellas facturas que se anulan registrando así mismo la mercadería ingresada por este concepto.

3.4.3. Egresos.

Las opciones que se maneja en este modulo son: Ventas, Devolución en compras, Donación de mercaderías, Transferencias.



Ventas.

Este submódulo permite emitir la factura por concepto de ventas, así mismo registra el egreso de mercadería por este concepto.

Devolución en Compras.

Este submódulo permite el ingreso de mercaderías por motivo de devolución en compras realizadas.

Donación de Mercaderías.

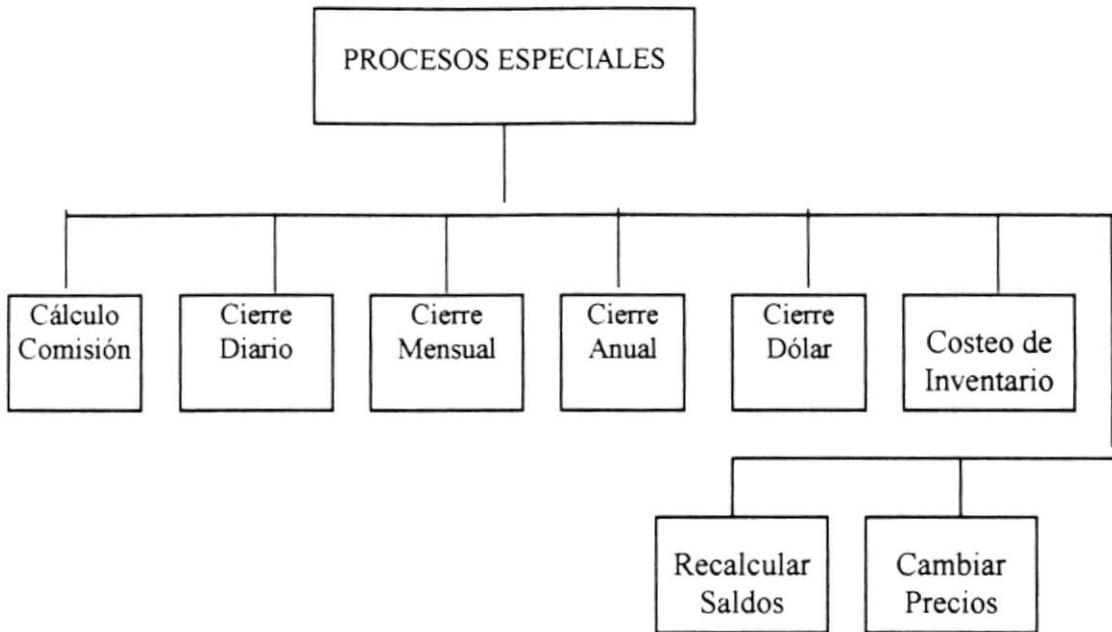
Este módulo permite registrar el egreso de mercadería que se da por concepto de donaciones realizadas.

Transferencias.

Aquí se registran y realizan las transferencias de mercadería que se dan de un local a otro.

3.4.4 Procesos Especiales.

En éste módulo se ejecutan los siguientes procesos: Cálculo Comisión, Cierre Compras, Cierre Facturas, Cierre Dólar.



Cálculo de Comisión.

Este submódulo permite realizar todos los cálculos de comisiones que le corresponden a cada vendedor de la empresa.

Cierre Diario.

Aquí se ejecutan los procesos de cierre de día como son: Emisión de reportes diario, respaldos de bases de datos, recálculo de saldos, pasar los movimientos al archivo histórico, reinicialización de tablas.

Cierre Mensual

Aquí se ejecutan los procesos de cierre del mes como son: Emisión de reportes diario, respaldos de bases de datos, recálculo de saldos, pasar los movimientos al archivo histórico, reinicialización de tablas y el cálculo del costo de inventario.

Cierre Anual.

Aquí se ejecutan los procesos de cierre del mes como son: Emisión de reportes diario, respaldos de bases de datos, recálculo de saldos, pasar los movimientos al archivo histórico, reinicialización de tablas.

Cierre Dólar.

Esta opción tiene como objetivo mover la cotización final del dólar con la que se cerró el día a una tabla histórica de cotizaciones la cual tiene como finalidad servir para análisis de cambio.

Costeo de Inventario.

Esta opción permite realizar o ejecutar el cálculo para costear el inventario en cualquier momento determinado.

Recalcular Saldos.

Aquí se ejecuta una verificación de los saldos en el inventario confirmando los ingresos y egresos realizados en el día.

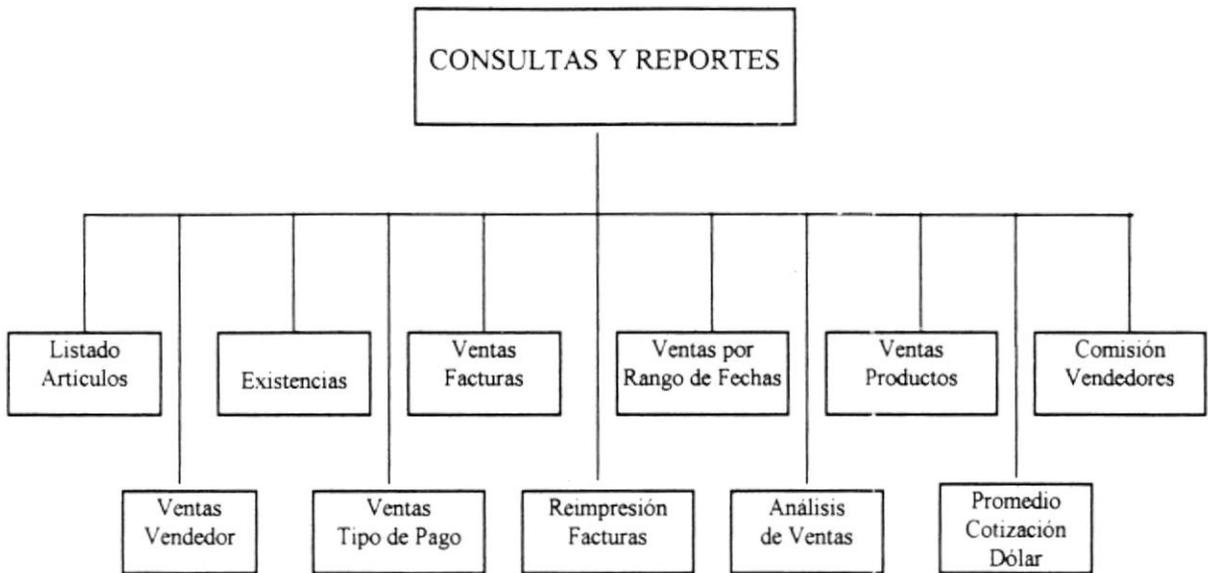
Cambiar Precios.

Esta opción permite modificar los precios de venta de los distintos artículos, ya sea por grupo o de manera individual.

3.4.5 Consultas y Reportes.

En este módulo se realizan las consultas y reportes que requiere el negocio, la mismas que se listan a continuación:

Listado de Artículos, Existencias, Ventas por Factura, Ventas por Rango de Fechas, Ventas por Productos, Ventas por Vendedor, Ventas por Tipo de Pago, Reimpresión de Facturas, Análisis de Ventas, Promedio Cotización Dólar, Comisión de Vendedores.



Listado de Artículos.

Con este submódulo se obtiene un listado de todos los artículos que se venden en la Boutique.

Existencias.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de los artículos en existencia.

Ventas Factura.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de todas las ventas hechas por facturas.

Ventas por Rango de Fechas.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de todas las ventas hechas por rango de fechas.

Ventas Productos.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de todas las ventas hechas por Productos.

Comisión de Vendedores.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de todas las comisiones de los vendedores.

Ventas Vendedor.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de todas las ventas hechas por vendedor.

Ventas por Tipo de Pago.

Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de todas las ventas hechas por tipo de pago.

Reimpresión Facturas.

Aquí se reimprimen las facturas emitidas anteriormente

Análisis de Ventas.

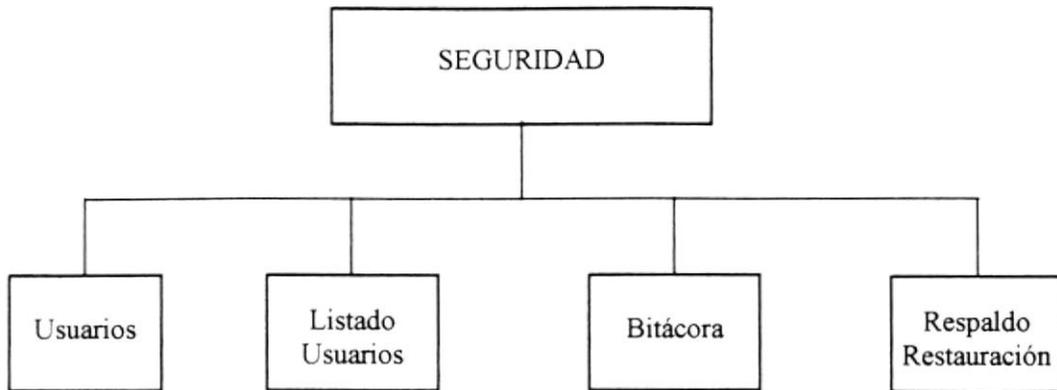
Con este submódulo se puede consultar y obtener reportes de rentabilidad y ventas realizadas

Promedio Cotización de Dólar.

En este reporte se indica el promedio de cotización del dólar en un rango de fechas determinado.

3.4.6. Seguridad.

Contiene las siguientes tablas: Usuarios, Listado Usuarios, Bitácora, Respaldo y Restauración.



Usuarios.

Este submódulo permite el ingreso, modificación y eliminación de registros en la tabla de Usuarios.

Listado de Usuarios.

Esta opción emite un listado impreso o por pantalla de todos los usuarios que tienen acceso al sistema.

Bitácora.

Esta opción permite realizar una consulta detallada de todos los accesos que se han realizado al sistema.

Respaldo Restauración.

Este submódulo se utiliza para respaldar y restaurar la información.

IV

**DEFINICIÓN
DE
DATOS**



4.1 Estandarización de Nombres.

4.1.1 DATOS

4.1.1.1 NOMBRES DE LAS TABLAS

Para nombrar a una tabla se usarán nombres descriptivos donde las tres primeras letras indicarán la aplicación a la que pertenecen.

XXX XXXXXX...

	DESCRIPCIÓN
XXX	Iniciales de la aplicación
XXXXXX....	Nombre descriptivo

Ejemplo:

FACCLIENTE

4.1.1.2 NOMBRES DE LOS CAMPOS

Para nombrar a los campos de las tablas se utilizarán las tres primeras letras de las iniciales de la entidad y las restantes como descripción del contenido.

XXX _ XXXXXX...

	DESCRIPCIÓN
XXX	Iniciales de la entidad
XXXXXX....	Nombre descriptivo

Ejemplo:

CLI_CODIGO

4.1.1.3 NOMBRE DE LOS ÍNDICES

Para nombrar a los índices se utilizarán 5 letras que estarán repartidas de la siguiente manera: las tres primeras serán las iniciales de la entidad, las tres siguientes serán IND y siempre estarán fijas y las dos últimas serán dos dígitos que identificarán al número secuencial del índice en la tabla.

XXX IND 99...

	DESCRIPCIÓN
XXX	Iniciales de la entidad
IND	Iniciales de índice
99	Secuencia que identifica el índice

Ejemplo:

CLIIND02

4.1.2 PROGRAMAS.

4.1.2.1 NOMBRE DE LAS FORMAS

Para nombrar a las formas o pantallas designaremos ocho letras de las cuales las tres primeras letras identifican a la aplicación a la que pertenecen, las tres siguientes identifican el tipo y siempre serán FRM y las dos últimas son dos dígitos que identifican la secuencia de la forma.

XXX FRM 99

	DESCRIPCIÓN
XXX	Iniciales de la aplicación
FRM	Iniciales de forma
99	Secuencia que identifica la forma

Ejemplo:

FACFRM09

4.1.2.2 NOMBRE DE LOS MÓDULOS

Para nombrar a los módulos designaremos ocho letras de las cuales las tres primeras letras identifican a la aplicación a la que pertenecen, las tres siguientes identifican el tipo y siempre serán MOD y las dos últimas son dos dígitos que identifican la secuencia del módulo.

XXX MOD 99

	DESCRIPCIÓN
XXX	Iniciales de la aplicación
MOD	Iniciales de módulo
99	Secuencia que identifica el módulo

Ejemplo:

FACMOD01

4.1.3 REPORTE.

Para identificar a los reportes designaremos ocho letras de las cuales las tres primeras letras identifican a la aplicación a la que pertenecen, las tres siguientes identifican el tipo y siempre serán RPT y las dos últimas son dos dígitos que identifican la secuencia del reporte.

XXX RPT 99

	DESCRIPCIÓN
XXX	Iniciales de la aplicación
RPT	Iniciales de reporte
99	Secuencia que identifica el reporte

Ejemplo:

FACRPT01

4.2 Definición de Programas.

4.2.1 SUB MÓDULO DE MANTENIMIENTO

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN	
INVFRM00	Mantenimiento de Grupo de productos	
INVFRM02	Mantenimiento de Marca de Productos	
INVFRM03	Mantenimiento de Artículos	
INVFRM04	Mantenimiento de Proveedores	
FACFRM02	Mantenimiento de Clientes	
FACFRM03	Mantenimiento de Vendedores	
FACFRM04	Ingreso de Comisiones por ventas	
FACFRM05	Mantenimiento de Tarjetas de crédito	
FACFRM01	Ingreso de Cotización del dólar	×
SISFRM01	Mantenimiento de ciudades	×

4.2.2 SUB MÓDULO DE INGRESOS

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN
INVFRM21	Ingresos de Mercadería
INVFRM20	Transferencias de mercadería
FACFRM08	Devoluciones en ventas
INVFRM07	Ajustes en inventario
FACFRM09	Anulación en facturas

4.2.3 SUB MÓDULO DE EGRESOS

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN
FACFRM15	Egresos por ventas
INVFRM24	Transferencias de mercadería
INVFRM06	Devoluciones en Compras
INVFRM08	Donaciones

4.2.4 SUB MÓDULO DE PROCESOS ESPECIALES

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN
FACFRM10	Cálculo de comisión a vendedores
FACFRM11	Cierre diario
FACFRM17	Cierre mensual
FACFRM19	Cierre anual
FACFRM13	Cierre Dólar
FACFRM18	Costeo del inventario
SISFRM06	Recálculo de saldos
INVFRM25	Cambio de precios

4.2.5 SUB MÓDULO DE CONSULTAS Y REPORTE

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN
INVFRM09	Listado General de Artículo
INVFRM10	Listado general de existencias
INVFRM11	Ventas por facturas
INVFRM12	Ventas por rango de fecha
INVFRM13	Ventas por rango de fecha
INVFRM14	Ventas por vendedor
INVFRM15	Ventas por tipo de pago
FACFRM14	Reimpresión de facturas
INVFRM17	Análisis de ventas
INVFRM18	Reporte cotización del dólar
INVFRM19	Reporte comisión vendedor
INVFRM22	Ingresos de mercadería
INVFRM23	Consulta de movimientos

4.2.6 SUB MÓDULO DE SEGURIDAD

PROGRAMAS	DESCRIPCIÓN
SISFRM03	Usuarios
SEGFRM03	Consulta de usuarios
SEGFRM04	Consulta de Bitácora

4.3 Diseño de los Archivos de Datos del Sistema.

4.3.1 BASE DE DATOS : SISINFA0.mdb

4.3.1.1 Tabla de Compañías - SISCOMPANIA.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISCOMPANIA		TABLA DE EMPRESAS A LAS QUE REFERENCIA EL SISTEMA		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		EMPIND01 ==> EMP_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	EMP_CODIGO	TEXTO	3	Código de la Empresa
2	EMP_NOMBRE	TEXTO	30	Descripción de la Empresa
3	EMP_RUC	TEXTO	13	Ruc de la Empresa
4	EMP_RAZONSOCIAL	TEXTO	40	Razón social de la Empresa
5	EMP_ESTADO	TEXTO	1	Status de la Empresa

4.3.1.2 Tabla de Bodegas - SISBODEGA.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MINOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISBODEGA		TABLA DE BODEGAS QUE REFERENCIA EL SISTEMA		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		BODIND01 ==> BOD_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	BOD_CODIGO	TEXTO	3	Código de la Bodega
2	BOD_DESCRIPCION	TEXTO	40	Descripción de la Bodega
3	BOD_UBICACIÓN	TEXTO	50	Ubicación de la Bodega
4	BOD_ESTADO	TEXT	1	Status de la Bodega

4.3.1.3 Tabla de Usuarios del Sistema - SISUSUARIO.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISUSUARIO		TABLA DE USUARIOS DEL SISTEMA		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		USRIND01 ==> USR_LOGIN		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	USR_LOGIN	TEXTO	7	Login del Usuario
2	USR_PASSWORD	TEXTO	7	Clave del Usuario
3	USR_NOMBRE	TEXTO	30	Nombre del Usuario
4	USR_ESTADO	TEXTO	1	Status del Usuario
5	USR_MANTENIMIENTO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
6	USR_GRUPO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
7	USR_MARCA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
8	USR_ARTICULO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
9	USR_PROVEEDOR	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
10	USR_CLIENTE	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
11	USR_VENDEDOR	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
12	USR_COMISION	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
13	USR_TARJETA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
14	USR_COTIZACION	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
15	USR_CIUADAD	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
16	USR_INVENTARIO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
17	USR_COMPRAS	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
18	USR_DEVCOM	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
19	USR_AJUSTE	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
20	USR_DONACION	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
21	USR_FACTURACION	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
22	USR_FACTURA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
23	USR_ABONO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
24	USR_DEVVTA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
25	USR_ANULACION	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
26	USR_PROCESOS	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
27	USR_CALVEN	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
28	USR_CCOMPRA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú

- SISUSUARIO (Continuación).

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MÓDOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISUSUARIO		TABLA DE USUARIOS DEL SISTEMA		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		USRIND01 ==> USR_LOGIN		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
29	USR_CFACTURA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
30	USR_DÓLAR	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
31	USR_CONSULTA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
32	USR_LARTICULO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
33	USR_LEXISTENCIA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
34	USR_VXFACTURA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
35	USR_VXFECHA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
36	USR_VXPRODUCTO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
37	USR_VXVENDEDOR	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
38	USR_VX_TARJETA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
39	USR_CONFAC	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
40	USR_ANLVTA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
41	USR_PRODOL	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
42	USR_LISCOMI	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
43	USR_SEGURIDAD	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
44	USR_USUARIO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
45	USR_LUSUARIO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
46	USR_BITACORA	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú
47	USR_RESPALDO	BOOLEANO	N/A	Opción del Menú

4.3.2 BASE DE DATOS : SISINFA1.mdb

4.3.2.1 Tabla de Clientes - FACCLIENTE.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MCMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
FACCLIENTE		TABLA MAESTRA DE CLIENTES		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		CLIIND01		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	CLI_CODIGO	TEXTO	5	Código del Cliente
2	CLI_NOMBRE	TEXTO	40	Nombre del Cliente
3	CLI_DIRECCION	TEXTO	40	Dirección del Cliente
4	CLI_CONTACTO	TEXTO	30	Contacto con el Cliente
5	CLI_FONO1	TEXTO	15	Teléfono 1 del Cliente
6	CLI_FONO2	TEXTO	15	Teléfono 2 del Cliente
7	CLI_CIUDAD	TEXTO	2	Código de la Ciudad
8	CLI_CRESUC	MONEDA	N/A	Crédito en Sucres
9	CLI_CREDOL	MONEDA	N/A	Crédito en Dólares
10	CLI_ESTADO	TEXTO	1	Status del Registro

4.3.2.2 Tabla de Comisiones - FACCOMISION.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
FACCOMISION		TABLA DE COMISIONES GANADAS POR EL VENDEDOR		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		COMIND01		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	COM_VENDEDOR	TEXTO	5	Código del Vendedor
2	COM_ERA	TEXTO	4	Año correspondiente
3	COM_MES	TEXTO	2	Mes correspondiente
4	COM_VALOR	MONEDA	N/A	Comisión Ganada

4.3.2.3 Tabla de Cotización del Dólar - FACOTIZACION.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MCMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
FACOTIZACION		TABLA DE LA COTIZACIÓN DEL DÓLAR		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		COTIND01		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	COT_FECHA	FECH/HORA	N/A	Fecha de la Cotización
2	COT_VALOR	MONEDA	N/A	Valor en Suces

4.3.2.4 Tabla de Cabecera de Facturas - FACFACTURACAB.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMAN</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
FACFACTURACAB		TABLA DE CABECERA DE LA FACTURA		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		CFAIND01 ==> CFACODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	CFA_CODIGO	TEXTO	8	Número de la Factura
2	CFA_CLIENTE	TEXTO	5	Código del Cliente
3	CFA_VENDEDOR	TEXTO	5	Código del Vendedor
4	CFA_FECHA	FECH/HORA	N/A	Fecha de la Emisión
5	CFA_TOTIVADOL	MONEDA	N/A	Valor Total en Dólares IVA
6	CFA_TOTIVASUC	MONEDA	N/A	Valor Total en Sucres IVA
7	CFA_TIPOPAGO	TEXTO	2	Tipo del Pago Realizado
8	CFA_DESDOL	MONEDA	N/A	Descuento en Dólares
9	CFA_DESSUC	MONEDA	N/A	Descuento en Sucres
10	CFA_TOTSUC	MONEDA	N/A	Valor real en Sucres
11	CFA_TOTDOL	MONEDA	N/A	Valor real en Dólares
12	CFA_COSTO	MONEDA	N/A	Total del Costo
13	CFA_ESTADO	TEXTO	1	Estado de la Factura
14	CFA_BANCO	TEXTO	25	Nombre del Banco del cheque.
15	CFA_CHEQUE	TEXTO	10	Número del Cheque
16	CFA_TARJETA	TEXTO	2	Número del tipo de Tarjeta

4.3.2.5 Tabla de Tarjetas de Crédito - FACTARJETA.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MAJOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
FACTARJETA		TABLA DE TARJETAS DE CRÉDITO		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		TARIND01 ==> TAR_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	TAR_CODIGO	TEXTO	2	Código de la Tarjeta
2	TAR_NOMBRE	TEXTO	30	Nombre de la Tarjeta
3	TAR_FONO	TEXTO	15	Teléfono de la Tarjeta
4	TAR_MONTOSUC	MONEDA	N/A	Valor del Monto en Sucres
5	TAR_MONTODOL	MONEDA	N/A	Valor del Monto en Dólares
6	TAR_ESTADO	TEXTO	1	Estado de la Tarjeta

4.3.2.6 Tabla de Vendedores - FACVENDEDOR.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
FACVENDEDOR		TABLA DE VENEDORES		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		VENIND01 ==> VEN_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	VEN_CODIGO	TEXTO	5	Código del Vendedor
2	VEN_NOMBRE	TEXTO	30	Nombre del Vendedor
3	VEN_DIRECCION	TEXTO	30	Dirección del Domicilio
4	VEN_FONO	TEXTO	15	Teléfono del Domicilio
5	VEN_PAGO	TEXTO	2	Tipo de Pago
6	VEN_ESTADO	TEXTO	1	Estado del Vendedor

4.3.2.7 Tabla de Artículos - INVARTICULO.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVARTICULO		TABLA DE INVENTARIO DE ARTÍCULOS		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		ARTIND01 ==> ART_GRUPO, ART_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
	ART_COMPANIA	TEXTO	3	Código de la Compañía
	ART_BODEGA	TEXTO	3	Código de la Bodega
1	ART_GRUPO	TEXTO	3	Código de Grupo
2	ART_CODIGO	TEXTO	12	Código del Artículo
3	ART_MARCA	TEXTO	3	Marca del Artículo
4	ART_EXISTENCIAMINIMA	LONG	N/A	Existencia Mínima
5	ART_DESCRIPCION	TEXTO	40	Descripción del Artículo
6	ART_PRECOMSUC	MONEDA	1	Precio de Compra Suces
7	ART_PRECOMDOL	MONEDA	N/A	Precio de Compra Dólares
8	ART_UNIDADVTA	TEXTO	1	Estado del Artículo
9	ART_PRECVATSUC01	MONEDA	N/A	Precio de Venta 1 Suces
10	ART_PRECVATSUC02	MONEDA	N/A	Precio de Venta 2 Suces
11	ART_PRECVATSUC03	MONEDA	N/A	Precio de Venta 3 Suces
12	ART_PRECVATSUC04	MONEDA	N/A	Precio de Venta 4 Suces
13	ART_PRECVATDOL01	MONEDA	N/A	Precio de Venta 1 Dólares
14	ART_PRECVATDOL02	MONEDA	N/A	Precio de Venta 2 Dólares
15	ART_PRECVATDOL03	MONEDA	N/A	Precio de Venta 3 Dólares
16	ART_PRECVATDOL04	MONEDA	N/A	Precio de Venta 4 Dólares
17	ART_PRECMINVTASUC	MONEDA	N/A	Precio Mínimo de Venta SUC.
18	ART_PRECMINVTADOL	MONEDA	N/A	Precio Mínimo de Venta DOL.
19	ART_RELACIONADO	TEXTO	18	Artículo Relacionado
20	ART_EXISTENCIAACTUAL	LONG	N/A	Existencia Actual en Invent.
21	ART_EXISTENCIADIAANTERIOR	LONG	N/A	Exist. día anter. en Invent.
22	ART_EXISTENCIAMESANTERIOR	LONG	N/A	Exist. mes anterior en Invent.
23	ART_VTAACUANOSUC	MONEDA	N/A	Cantidad Acum. en Venta
24	ART_VTAACUANODOL	MONEDA	N/A	Cantidad Acum. en Venta

4.3.2.8 Tabla de Cabecera de Compras - INVCOMPRACAB.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MOMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVCOMPRACAB		TABLA DE COMPRAS (CABECERA)		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		CCOIND01 ==> CCO_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	CCO_CODIGO	TEXTO	8	Código de la Compra
2	CCO_PROVEEDOR	TEXTO	5	Código del Proveedor
3	CCO_USUARIO	TEXTO	7	Código del Usuario
4	CCO_FECHA	FECHA/HORA	N/A	Fecha de la Compra
5	CCO_GLOSA	TEXTO	50	Detalle de la Glosa
6	CCO_TOTSUC	MONEDA	N/A	Precio Total en Sucres
7	CCO_TOTDOL	MONEDA	N/A	Precio Total en Dólares
8	CCO_TOTDESDOL	MONEDA	N/A	Descuento en Dólares
9	CCO_TOTDESSUC	MONEDA	N/A	Descuento en Sucres
10	CCO_NETODOL	MONEDA	N/A	Total Neto en Dólares
11	CCO_NETOSUC	MONEDA	N/A	Total Neto en Sucres
12	CCO_ESTADO	TEXTO	1	Estado de la Compras

4.3.2.9 Tabla de Grupos de Artículos - INVGRUPO.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MENOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVGRUPO		TABLA DE GRUPOS DE LOS ARTÍCULOS		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		GRUIND01 ==> GRU_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	GRU_CODIGO	TEXTO	3	Código del Grupo
2	GRU_NOMBRE	TEXTO	20	Descripción del Grupo
3	GRU_ESTADO	TEXTO	1	Estado del Grupo

4.3.2.10 Tabla de Kardex - INVKARDEX.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MAJOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVKARDEX		TABLA DE KARDEX		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		(NINGUNA)		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
	KAR_COMPANIA		3	Empresa en Referencia
	KAR_BODEGA		3	Bodega en Referencia
2	KAR_ARTICULO	TEXTO	12	Código del Artículo
3	KAR_DOCUMENTO	FECHA/HORA	N/A	Documento del Movimiento
4	KAR_TIPOMOVIMIENTO	TEXTO	1	Tipo del Movimiento
5	KAR_HORA	TEXTO	8	Hora del Movimiento en INV.
6	KAR_TIPOARTICULO	TEXTO	2	Tipo de Artículo
	KAR_CANTIDAD	LONG	N/A	Cantidad de artículos en Movimiento
	KAR_VALUNISUC	MONEDA	N/A	Valor Unitario en Sucres
	KAR_VALUNIDOL	MONEDA	N/A	Valor Unitario en Dólares
	KAR_COSARTSUC	MONEDA	N/A	Costo Unitario en Sucres
	KAR_COSARTDOL	MONEDA	N/A	Costo Unitario en Dólares
	KAR_BODEGATRANSF	TEXTO	3	Código de Bodega de Transf.
	KAR_UNIDAD	TEXTO	25	Unidad de Medida del Artículo
	KAR_PORDES	REAL	N/A	Porcentaje de Descuento
	KAR_COMENTARIO	TEXTO	255	Comentario del Movimiento
	KAR_USUARIO	TEXTO		Usuario que Registra el Movimiento
	KAR_ESTADO	TEXTO	1	Status del Movimiento
	KAR_EXISTENCIA	LONG	N/A	Existencia del Movimiento
	KAR_GRUPO	TEXTO	3	Grupo del Artículo

4.3.2.11 Tabla de Marcas de Artículos - INVMARCA.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MÓDOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVMARCA		TABLA DE MARCAS		
ORGANIZACIÓN:		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		MARIND01 ==> MAR_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	MAR_CODIGO	TEXTO	5	Código de la Marca
2	MAR_NOMBRE	TEXTO	15	Descripción de la Marca
3	MAR_ESTADO	TEXTO	1	Status de la Marca

4.3.2.12 Tabla de Bitácora del Sistema - SISBITACORA.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMÁN</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISBITACORA		TABLA DE LA BITÁCORA DEL SISTEMA		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		(NINGUNA)		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	BIT_USUARIO	TEXTO	7	Código del Usuario
2	BIT_FECHA	FECHA/HORA	N/A	Fecha de Uso
3	BIT_HORA	TEXTO	8	Hora de Uso
4	BIT_OPCION	TEXTO	3	Opción Utilizada

4.3.2.13 Tabla de Ciudades - SISCIUDAD.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISCIUDAD		TABLA DE CIUDADES		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		CIUIND01 ==> CIU_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	CIU_CODIGO	TEXTO	2	Código de la Ciudad
2	CIU_NOMBRE	TEXTO	30	Nombre de la Ciudad
3	CIU_ESTADO	TEXTO	1	Status del Registro

4.3.2.14 Tabla de Opciones del Sistema - SISOPCION.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISOPCION		TABLA DE OPCIONES		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		OPCIND01 ==> OPC_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	OPC_CODIGO	TEXTO	3	Código de la Opción
2	OPC_DESCRIPCION	TEXTO	30	Descripción de la Opción

4.3.2.15 Tabla de Parámetros del Sistema - SISPARAMETRO.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISPARAMETRO		TABLA DE PARÁMETROS DEL SISTEMA		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		(NINGUNA)		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	PAR_EMPRESA	TEXTO	15	Nombre de la Empresa
2	PAR_DIRECCION	TEXTO	30	Domicilio de la Empresa
3	PAR_TELEFONO	TEXTO	15	Teléfono de la Empresa
4	PAR_FORFECHA	TEXTO	15	Formato de la fecha
5	PAR_FORHORA	TEXTO	15	Formato de la hora
6	PAR_FORMONEDA	TEXTO	15	Descripción de la Moneda
7	PAR_DÓLAR	MONEDA	N/A	Cotización actual de Dólar
8	PAR_NUMDEUDA	DOBLE	N/A	Número de deuda siguiente
9	PAR_NUMIND	DOBLE	N/A	Número de índice
10	PAR_ULTFAC	DOBLE	N/A	Número de la última factura

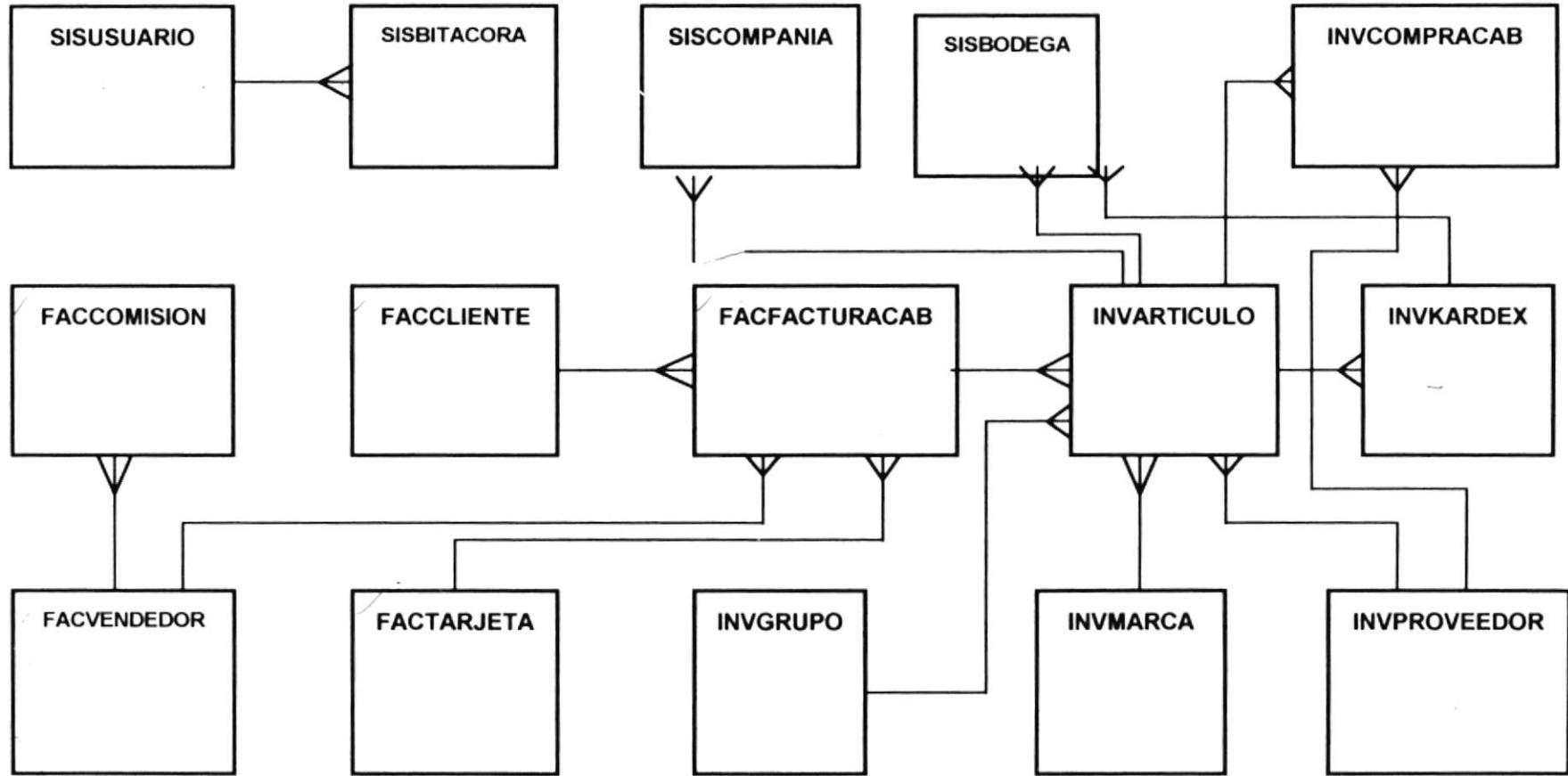
4.3.2.16 Tabla de Secuencias Numéricas - SISSECUENCIA.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MUMOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
SISSECUENCIA		TABLA DE SECUENCIAS NUMERICAS		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		(NINGUNA)		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	SIS_CODIGO	TEXTO	8	Última Secuencia de Código
2	SIS_FACTURA	TEXTO	8	Última Secuencia de Factura

4.3.2.17 Tabla de Proveedores - INVPROVEEDOR.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE TABLAS		
<i>CASUAL MÓDOR</i>				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-jun-97	Luis Román Omar Guzmán	
DEFINICIÓN DE LA TABLA				
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVPROVEEDOR		TABLA DE PROVEEDORES		
ORGANIZACIÓN		CLAVE PRINCIPAL		
INDEXADA		PROIND01 ==> PRO_CODIGO		
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE DEL CAMPO	TIPO	TAMAÑO	DESCRIPCIÓN
1	PRO_CODIGO	TEXTO	5	Código del Proveedor
2	PRO_NOMBRE	TEXTO	30	Nombre del Proveedor
3	PRO_DIRECCION	TEXTO	30	Domicilio del Proveedor
4	PRO_NUC	TEXTO	15	ID del Proveedor
5	PRO_GERENTE	TEXTO	30	Nombre del Gerente
6	PRO_CONTACTO	TEXTO	30	Nombre del Contacto
7	PRO_FONO1	TEXTO	15	Teléfono 1
8	PRO_FONO2	TEXTO	15	Teléfono 2
9	PRO_SALDOL	MONEDA	N/A	Saldo Pendiente Dólares
10	PRO_SALSUC	MONEDA	N/A	Saldo Pendiente Sucres
11	PRO_CIUDDAD	TEXTO	2	Ciudad del Domicilio
12	PRO_ESTADO	TEXTO	1	Estado del Registro

4.4 Diagrama Entidad - Relación.



V

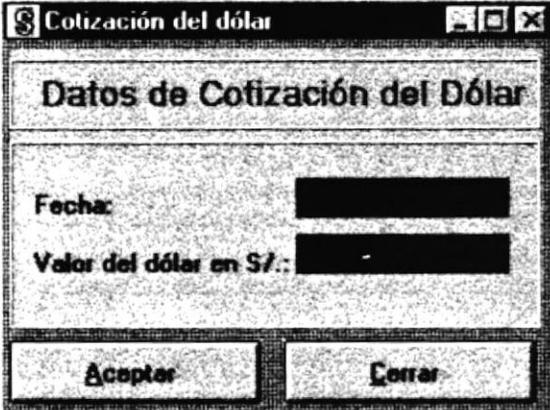
**ENTRADAS
Y
SALIDAS
DEL
SISTEMA**



5.1 Diseño de las Pantallas.

5.1.1 Pantalla para Datos Cotización Dólar - FACFRM01.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL JUMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM01	PANTALLA PARA DATOS COTIZACIÓN DÓLAR	



Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Fecha</i>	I	FACCOTIZACION	COT_FECHA
<i>Valor del dólar en S/.</i>	O	FACCOTIZACION	COT_VALOR

5.1.2 Pantalla de Mantenimiento de Clientes - FACFRM02.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL QUITOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM02	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE CLIENTES	

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código cliente</i>	I	FACCLIENTE	CLI_CODIGO
<i>Nombre del cliente</i>	I	FACCLIENTE	CLI_NOMBRE
<i>Dirección del cliente</i>	I	FACCLIENTE	CLI_DIRECCION
<i>Teléfono 1</i>	I	FACCLIENTE	CLI_FONO1
<i>Teléfono 2</i>	I	FACCLIENTE	CLI_FONO2
<i>Contacto</i>	I	FACCLIENTE	CLI_CONTACTO
<i>Máximo en sucres</i>	I	FACCLIENTE	CLI_CRESUC
<i>Máximo en dólares</i>	I	FACCLIENTE	CLI_CREDOL

5.1.3 Pantalla de Mantenimiento de Vendedores - FACFRM03.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUBIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM03	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE VENDEDORES		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código vendedor</i>	I	FACVENDEDOR	VEN CODIGO
<i>Nombre del vendedor</i>	I	FACVENDEDOR	VEN NOMBRE
<i>Dirección del vendedor</i>	I	FACVENDEDOR	VEN DIRECCION
<i>Teléfono</i>	I	FACVENDEDOR	VEN FONO
<i>Porcentaje de comisión</i>	I	FACVENDEDOR	VEN PAGO

5.1.4 Pantalla de Mantenimiento de Comisiones - FACFRM04.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUVIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM04	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE COMISIONES		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código vendedor</i>	I	FACCOMISION	COM VENDEDOR
<i>Nombre del vendedor</i>	O	FACVENDEDOR	VEN NOMBRE
<i>Porcentaje de Comisión</i>	O	FACVENDEDOR	VEN PAGO
<i>Año</i>	I	FACCOMISION	COM ERA
<i>Mes</i>	I	FACCOMISION	COM MES
<i>Valor de Comisión</i>	I	FACCOMISION	COM VALOR

5.1.5 Pantalla de Mantenimiento de Tarjetas - FACFRM05.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL PROMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM05	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE TARJETAS	

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código tarjeta</i>	I	FACTARJETA	TAR CODIGO
<i>Nombre de la tarjeta</i>	I	FACTARJETA	TAR NOMBRE
<i>Teléfono</i>	I	FACTARJETA	TAR FONO
<i>Máximo en sucres</i>	I	FACTARJETA	TAR MONTOSUC
<i>Máximo en dólares</i>	I	FACTARJETA	TAR MONTODOL

5.1.6 Pantalla para Devolución de Facturas - FACFRM08.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL MÓTOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM08	PANTALLA PARA DEVOLUCIÓN DE FACTURAS		

Devolución en Facturas

No. Factura: Vendedor: Cliente: Fecha Venta: Fecha Actual:

Codigo	Descripción	P.V.P.	Cant.	Dev.	Sub-Dev.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Seleccionar Origen de Facturas

Facturas: ESC → Salir

De Venta de Hoy

De Venta del Mes

De Venta de Meses Anteriores

Totales Originales Sucres:

Total Factura: Banco: No. Cheque:

(-) Descuento: Tipo de Pago:

I.V.A.

Neto a Pagar: Gracias por su Compra

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No. Factura	O	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO
Vendedor	O	FACFACTURACAB	CFA_VENDEDOR
Cliente	O	FACFACTURACAB	CFA_CLIENTE
Fecha de Venta	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
Descuento	O	FACFACTURACAB	CFA_DESCUENTO
IVA	O	FACFACTURACAB	CFA_TOTIVASUC
Neto a Pagar	I	FACFACTURACAB	CFA_TOTSUC
Tipo de Pago	O	FACFACTURACAB	CFA_TIPOPAGO

5.1.7 Pantalla para Anulación de Facturas - FACFRM09.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL ROTOR		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM09	PANTALLA PARA ANULACIÓN DE FACTURAS	

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No. Factura	O	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO
Vendedor	O	FACFACTURACAB	CFA_VENDEDOR
Cliente	O	FACFACTURACAB	CFA_CLIENTE
Fecha de Venta	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
Descuento	O	FACFACTURACAB	CFA_DESCUENTO
IVA	O	FACFACTURACAB	CFA_TOTIVASUC
Neto a Pagar	O	FACFACTURACAB	CFA_TOTSUC
Tipo de Pago	O	FACFACTURACAB	CFA_TIPOPAGO

5.1.8 Pantalla para Cálculo de Comisiones - FACFRM10.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL JUVIOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM10	PANTALLA PARA CÁLCULO DE COMISIONES		

Descripción de Campos

Los campos que se muestran en la forma son para ingresar datos que servirán para seleccionar registros en el proceso, más no para realizar operaciones de Entrada / Salida.

5.1.9 Pantalla para Cierre Diario - FACFRM11.

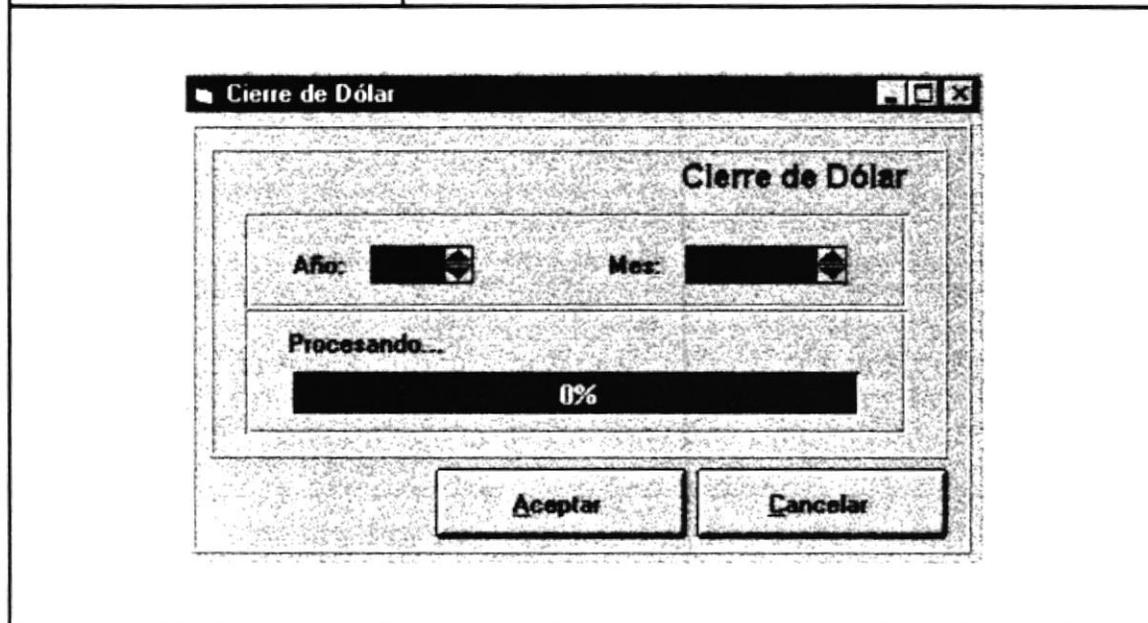
EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL MAJOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM11	PANTALLA PARA CIERRE DIARIO	

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.10 Pantalla Para Cierre de Dólar - FACFRM13.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL ROMOR		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM13	PANTALLA PARA CIERRE DE DÓLAR	



Descripción de Campos

Los campos que se muestran en la forma son para ingresar datos que servirán para seleccionar registros en el proceso, más no para realizar operaciones de Entrada / Salida.

5.1.11 Pantalla Para Reimpresión de Facturas - FACFRM14.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL MÓTOR			
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN	
FACFRM14		PANTALLA PARA REIMPRESIÓN DE FACTURAS	

Reimpresión de Facturas

No. Factura:

Vendedor: Cliente:

Código	Cont.	Sub-Total
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Seleccionar Origen de Facturas

Movimientos: ESC -> Salir

Facturas De Hoy

Facturas Del Mes Actual

Facturas Del Año

Facturas De Años Anteriores

Total Factura: Sucres S/..

(-) Descuento:

I.V.A.

Neto a Pagar:

Tipo de Pago:

Banco:

No. Cheque:

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No. Factura	O	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO
Vendedor	O	FACFACTURACAB	CFA_VENDEDOR
Cliente	O	FACFACTURACAB	CFA_CLIENTE
Fecha de Venta	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
Descuento	O	FACFACTURACAB	CFA_DESCUENTO
IVA	O	FACFACTURACAB	CFA_TOTIVASUC
Neto a Pagar	O	FACFACTURACAB	CFA_TOTSUC
Tipo de Pago	O	FACFACTURACAB	CFA_TIPOPAGO
Banco	O	FACFACTURACAB	CFA_BANCO
No. Cheque	O	FACFACTURACAB	CFA_CHEQUE

5.1.12 Pantalla de Elaboración de Facturas - FACFRM15.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL JUMOR			
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN	
FACFRM15		PANTALLA DE ELABORACIÓN DE FACTURAS	

Factura [Iconos]

No. Factura: [] Vendedor: Cmb_vendedor Cliente: Cmb_cliente

	Codigo	Descripcion	Stk.	P.V.P.	Cant.	Sub-Total
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

Sucres 5/:

Total Factura: [] Pago: Cmb_pago Tarjeta: Cmb_Tarjeta

(-) Descuento: [] F4 Buscar Voucher: []

I.V.A. [] F5 Modificar

Neto a Pagar: [] F6 Eliminar

Gracias por su Compra

Aceptar Cancelar

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No. Factura	I	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO
Vendedor	I	FACFACTURACAB	CFA_VENDEDOR
Cliente	I	FACFACTURACAB	CFA_CLIENTE
Fecha de Venta	I	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
Descuento	I	FACFACTURACAB	CFA_DESCUENTO
IVA	I	FACFACTURACAB	CFA_TOTIVASUC
Neto a Pagar	I	FACFACTURACAB	CFA_TOTSUC
Tipo de Pago	I	FACFACTURACAB	CFA_TIPOPAGO
Banco	I	FACFACTURACAB	CFA_BANCO
No. Cheque	I	FACFACTURACAB	CFA_CHEQUE

5.1.13 Pantalla de Búsqueda de Artículos - FACFRM16.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM16	PANTALLA DE BUSQUEDA DE ARTÍCULOS		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Grupo</i>	O	INVARTICULO	ART GRUPO
<i>Código Artículo</i>	O	INVARTICULO	ART CODIGO
<i>Descripción Artículo</i>	O	INVARTICULO	ART DESCRIPCION

5.1.14 Pantalla para el Cierre Mensual - FACFRM17.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL ROMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM17	PANTALLA PARA EL CIERRE MENSUAL	

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.15 Pantalla para el Cierre Anual - FACFRM17.

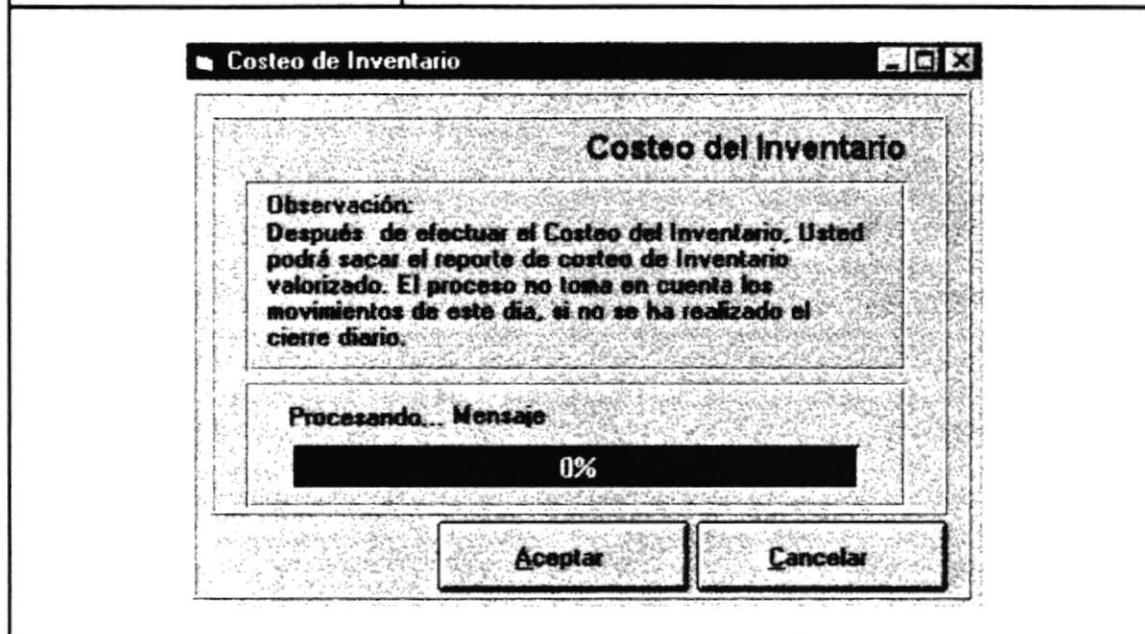
EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL JUMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACFRM17	PANTALLA PARA EL CIERRE ANUAL	

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.16 Pantalla Para Costeo de Inventario - FACFRM18.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM18	PANTALLA PARA COSTEO DE INVENTARIO		



Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.17 Pantalla de Mantenimiento de Grupos - INVFRM01.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM01	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE GRUPOS		



Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código de Grupo</i>	I	INVGRUPO	GRU_CODIGO
<i>Descripción de Grupo</i>	I	INVGRUPO	GRU_NOMBRE

5.1.18 Pantalla de Mantenimiento de Marcas - INVFRM02.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL JUMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
INVFRM02	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE MARCAS	

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código de la Marca</i>	I	INVMARCA	MAR CODIGO
<i>Descripción de la Marca</i>	I	INVMARCA	MAR NOMBRE

5.1.19 Pantalla de Mantenimiento de Artículos - INVFRM03.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL JUMOR		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
INVFRM03	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ARTÍCULOS	

Mantenimiento de Artículos [Minimizar] [Maximizar] [Cerrar]

Datos del Artículo

Código:	<input type="text"/>	Grupo:	<input type="text" value="Cmb_grupo"/>	<input type="button" value="Ingresar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>
Unidades máximas:	<input type="text"/>	Marca:	<input type="text" value="Cmb_marca"/>	
Descripción:	<input type="text"/>			
	Dólar	Sucres		
Precio Unit. Compra:	<input type="text"/>	<input type="text"/>		
Precio Unit. Venta:	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Código del Artículo	I	INVARTICULO	ART_CODIGO
Grupo del Artículo	I	INVARTICULO	ART_GRUPO
Marca del Artículo	I	INVARTICULO	ART_MARCA
Unidades máximas	O	INVARTICULO	ART_EXISTENCIAACTUAL
Descripción	I	INVARTICULO	ART_DESCRIPCION
Precio Unitario Compra Dólar	I	INVARTICULO	ART_PRECOMDOL
Precio Unitario Compra Sucres	I	INVARTICULO	ART_PRECOMSUC
Precio Unitario Venta Dólar	I	INVARTICULO	ART_PREVATDOL01
Precio Unitario Venta Sucres	I	INVARTICULO	ART_PREVATSUC01

5.1.20 Pantalla de Mantenimiento de Proveedores - INVFRM04.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL MCMOR		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
INVFRM04	PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES	

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Código del Proveedor	I	INVPROVEEDOR	PRO CODIGO
Número.	I	INVPROVEEDOR	PRO NUC
Nombre	I	INVPROVEEDOR	PRO NOMBRE
Dirección	I	INVPROVEEDOR	PRO DIRECCION
Gerente	I	INVPROVEEDOR	PRO GERENTE
Contacto	I	INVPROVEEDOR	PRO CONTACTO
Fono 1	I	INVPROVEEDOR	PRO FONO1
Fono 2	I	INVPROVEEDOR	PRO FONO2
Ciudad	I	INVPROVEEDOR	PRO CIUDAD

5.1.21 Pantalla para Devolución en Compras - INVFRM06.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL ROMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM06	PANTALLA PARA DEVOLUCIÓN EN COMPRAS		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Compra No.	O	INVCOMPRACAB	CCO CODIGO
Fecha	O	INVCOMPRACAB	CCO FECHA
Proveedor	O	INVCOMPRACAB	CCO PROVEEDOR
Total devolución sucres	I	INVCOMPRACAB	CCO TOTSUC
Total devolución dólares	I	INVCOMPRACAB	CCO TOTDOL

5.1.22 Pantalla Para Ajuste de Inventario - INVFRM07.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL JUMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM07	PANTALLA PARA AJUSTE DE INVENTARIO		

Ajuste de Inventario [Min] [Max] [Cerrar]

Cmb_grupo: No. Ajuste: Fecha:

Búscar por:

Código artículo: Nombre artículo:

	Código	Descripción	Stk	Real	Dife
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Código Artículo	O	INVARTICULO	ART_CODIGO
Nombre Artículo	O	INVARTICULO	ART_DESCRIPCION
Real	I	INVARTICULO	ART_EXISTENCIAACTUAL

5.1.23 Pantalla para Donación de Artículos - INVFRM08.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL ROMOR			
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN	
INVFRM04		PANTALLA PARA DONACIÓN DE ARTÍCULOS	

Donación de Artículos

No. Donación: Fecha:

Beneficiario:

	Código	Descripción	Stk.	Costo S/.	Costo \$.	Canl.	Tot. S/.
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

Total Donación:

Sucres S/.: F4 Buscar

Dólares \$: F5 Modificar

F6 Eliminar

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No. Donación	I	FACDONACION	DON_CODIGO
Fecha	I	FACDONACION	DON_FECHA
Beneficiario	I	FACDONACION	DON_BENEFICIARIO
Total donación sucres	I	FACDONACION	DON_TOTSUCRES
Total donación dólares	I	FACDONACION	DON_TOTDOLARES

5.1.24 Pantalla Para Listado de Artículos - INVFRM09.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL PROMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM09	PANTALLA PARA LISTADO DE ARTÍCULOS		

Lista de Artículos y Precios X

Consulta de Artículos y Precios

Por: Artículo Grupo Todos

Selección: Grupo:

Ordenado por: Grupo Código Nombre

Salida por: Pantalla Impresora

Grupo	Código	Descripción	Marca	Stk	P.V. Suces	P.

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Por Artículo	O	INVARTICULO	ART_CODIGO
Por Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Selección de Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Ordenado por Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Ordenado por Código	O	INVARTICULO	ART_CODIGO
Ordenado por Nombre	O	INVARTICULO	ART_DESCRIPCION

5.1.25 Pantalla Para Listado de Existencias - INVFRM10.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM10	PANTALLA PARA LISTADO DE EXISTENCIAS		

Lista de Existencias ✕

Consulta de Existencias

Por: <input type="radio"/> Artículo <input checked="" type="radio"/> Grupo <input type="radio"/> Todos	Selección: Grupo: <input type="text" value="001 AGENDA"/>	Ordenado por: <input checked="" type="radio"/> Grupo <input type="radio"/> Código <input type="radio"/> Nombre	Salida por: <input checked="" type="radio"/> Pantalla <input type="radio"/> Impresora
--	--	--	--

Grupo	Código	Descripción	Marca	Actual	Estado

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Por Artículo	O	INVARTICULO	ART_CODIGO
Por Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Selección de Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Ordenado por Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Ordenado por Código	O	INVARTICULO	ART_CODIGO
Ordenado por Nombre	O	INVARTICULO	ART_DESCRIPCION

5.1.26 Pantalla Para Ventas por Rango de Facturas - INVFRM11.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL JUMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM11	PANTALLA PARA VENTAS POR RANGO DE FACTURAS		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Rango de factura desde	I	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO
Rango de factura hasta	I	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO

5.1.27 Pantalla Para Ventas por Rango de Fechas - INVFRM12.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM12	PANTALLA PARA VENTAS POR RANGO DE FECHAS		

Ventas por Rango de Fecha [X]

Rango de Fechas: Desde: <input type="text" value="01/Jun/1998"/> Hasta: <input type="text" value="04/Jun/1998"/>	Opcion: <input checked="" type="radio"/> Detallado <input type="radio"/> Totales	Seleccion: <input checked="" type="radio"/> Todas <input type="radio"/> Con Iva <input type="radio"/> Sin Iva	Salida por: <input checked="" type="radio"/> Pantalla <input type="radio"/> Impresora
---	---	---	--

Fecha	Factura	Cliente	Bruto S/	Bruto \$.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>Seleccionar Origen de Facturas</p> <p>Facturas ESC --> Salir</p> <p><input type="radio"/> Facturas Del Mes Actual</p> <p><input type="radio"/> Facturas Del Año Actual</p> <p><input type="radio"/> Facturas Históricas</p> </div>				

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Factura	O	FACFACTURACAB	CFA_CODIGO
Cliente	O	FACFACTURACAB	CFA_CLIENTE
Fecha desde	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
Fecha hasta	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA

5.1.28 Pantalla de Consulta de Ventas por Producto - INVFRM13.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL JUVIOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM13	PANTALLA DE CONSULTAS DE VENTAS POR PRODUCTO		

Ventas por Producto

Artículo: Grupo: <input type="text" value="A"/> Descripción: Artículo: <input type="text" value="A"/> Descripción: Marca:	Especifico por: <input checked="" type="radio"/> Todos/Det. <input type="radio"/> Todos/Tot. <input type="radio"/> Grupo/Det. <input type="radio"/> Grupo/Tot. <input type="radio"/> Produ./Det. <input type="radio"/> Produ./Tot.	Rango de Fechas: Desde: <input type="text" value="01/Jun/1998"/> Hasta: <input type="text" value="04/Jun/1998"/>	Salida por: <input checked="" type="radio"/> Pantalla <input type="radio"/> Impresora
--	---	--	--

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Grupo</th> <th style="width: 90%;">Artículo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Grupo	Artículo			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Vendedor</th> <th style="width: 40%;">Cant.</th> <th style="width: 50%;">P.V.P.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Vendedor	Cant.	P.V.P.			
Grupo	Artículo										
Vendedor	Cant.	P.V.P.									

Mes, Año, Histórico

Aceptar
Cancelar

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Grupo	O	INVARTICULO	ART GRUPO
Descripción	O	INVGRUPO	GRU NOMBRE
Artículo	O	INVARTICULO	ART CODIGO
Descripción	O	INVARTICULO	ART DESCRIPCION
Marca	O	INVARTICULO	ART MARCA
Fecha desde	O	FACFACTURACAB	CFA FECHA
Fecha hasta	O	FACFACTURACAB	CFA FECHA

5.1.29 Pantalla de Consulta de Ventas por Vendedor - INVFRM14.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM14	PANTALLA DE CONSULTAS DE VENTAS POR VENDEDOR		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código</i>	O	FACVENDEDOR	VEN_CODIGO
<i>Estado</i>	O	FACVENDEDOR	VEN_ESTADO
<i>Fecha desde</i>	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
<i>Fecha hasta</i>	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA

5.1.30 Pantalla de Consulta de Ventas por Tipo de Pago - INVFRM15.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL ROMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
INVFRM15	PANTALLA DE CONSULTAS DE VENTAS POR TIPO DE PAGO	

Ventas por Tipo de Pago

Tipo de Pago Requerido:

Tipo de Pago: Tarjeta:

Descripción:

Monto:

Estado:

Rango de Fechas:

Desde:

Hasta:

Salida por: P. Impresora Impresora

Factura	Fecha	Bruto \$.	T. Sin

Seleccionar Origen de Facturas

Facturas ESC → Salir

Facturas Del Mes Actual

Facturas Del Año Actual

Facturas Históricas

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Tipo de Pago	O	FACFACTURACAB	CFA TIPOPAGO
Tarjeta	O	FACFACTURACAB	CFA TARJETA
Monto	O	FACFACTURACAB	CFA TOTSUC
Estado	O	FACFACTURACAB	CFA ESTADO
Fecha desde	O	FACFACTURACAB	CFA FECHA
Fecha hasta	O	FACFACTURACAB	CFA FECHA

5.1.31 Pantalla de Análisis de Ventas - INVFRM17.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM17	PANTALLA PARA ANÁLISIS DE VENTAS		

Analisis de Venta

Año: 1998

	Ventas S/	Ventas \$	Compras S/	Compras \$	Trans. S/	Trans.	Difer. S/	Difer. \$
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0
FEB	0	0	0	0	0	0	0	0
MAR	0	0	0	0	0	0	0	0
ABR	0	0	0	0	0	0	0	0
MAY	0	0	0	0	0	0	0	0
JUN	0	0	0	0	0	0	0	0
JUL	0	0	0	0	0	0	0	0
AGO	0	0	0	0	0	0	0	0
SEP	0	0	0	0	0	0	0	0
OCT	0	0	0	0	0	0	0	0
NOV	0	0	0	0	0	0	0	0
DIC	0	0	0	0	0	0	0	0

Seleccionar Origen de Facturas

Origen de Datos ESC --> Salir

Análisis de Este año

Análisis de Años Anteriores

Mes, Año, Histórico

Aceptar Cancelar

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.32 Pantalla de Promedios en Cotización del Dólar - INVFRM18.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUVIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM18	PANTALLA PARA PROMEDIOS DE MENSUAL DE LA COTIZACIÓN DEL DÓLAR		

Promedio Mensual de la Cotización del Dólar

Año Inicial: **1998** Año Final: **1998** Salida por:
 Pantalla Impresora

	1998	PROMED.TOT.
ENERO	0.00	0.00
FEBRERO	0.00	0.00
MARZO	0.00	0.00
ABRIL	0.00	0.00
MAYO	0.00	0.00
JUNIO	0.00	0.00
JULIO	0.00	0.00
AGOSTO	0.00	0.00
SEPTIEMBRE	0.00	0.00
OCTUBRE	0.00	0.00
NOVIEMBRE	0.00	0.00
DICIEMBRE	0.00	0.00
PROMED.TOT.	0.00	0.00

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.33 Pantalla de Consulta de Comisiones de Vendedores - INVFRM19.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUVIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM19	PANTALLA DE CONSULTAS DE COMISIONES DE VENDEDORES		

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.34 Pantalla Para Transferencias de Artículos (Entrada) - INVFRM20.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM20	PANTALLA PARA TRANSFERENCIAS DE ARTÍCULOS		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Transferencia No.</i>	I		
<i>Bodega Origen.</i>	O	SISBODEGA	BOD_CODIGO
<i>Bodega Destino</i>	O	SISBODEGA	BOD_CODIGO
<i>Selección de Artículos</i>	I	INVARTICULO	ART GRUPO
<i>Total dólares</i>	I	INVARTICULO	ART_PRECOMDOL
<i>Total suces</i>	I	INVARTICULO	ART_PRECOMSUC

5.1.35 Pantalla Para Ingreso Masivo de Artículos - INVFRM21.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL JUMOR				
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN		
INVFRM21		PANTALLA PARA INGRESO MASIVO DE ARTÍCULOS		

Ingreso masivo de Articulos

Compra No.: Tipo Cambio: Fecha:

Grupo: F4 Despegable Marca: F4 Despegable Proveedor: F4 Despegable

	Codigo	Grp.	Mrc.	Descripcion	Stock	Costo	Venta	Cost.
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
4								

F4 Buscar
 F5 Modificar
 F6 Eliminar

Costo Total \$: Costo Total S/:

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Compra No.	I	INVCOMPRACAB	CCO_CODIGO
Fecha	I	INVCOMPRACAB	CCO_FECHA
Grupo	O	INVARTICULO	ART_GRUPO
Marca	O	INVARTICULO	ART_MARCA
Proveedor	I	INVCOMPRACAB	CCO_PROVEEDOR
Costo total \$	I	INVCOMPRACAB	CCO_TOTDOL
Costo total S/.	I	INVCOMPRACAB	CCO_TOTSUC

5.1.36 Pantalla Para Reimpresión de Compras - INVFRM22.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL MUMOR		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
INVFRM09	PANTALLA PARA REIMPRESIÓN DE COMPRAS	

Reimpresión de Compras

No. Compra: **COMPRAS DIARIOS**

Proveedor:

Rango de Fechas:
Desde: 05/Jun/1998
Hasta: 05/Jun/1998

Código	Costo \$	Cant.	Sub-Tot.
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p>Seleccionar Movimientos a consultar</p> <p>Movimientos</p> <p><input type="radio"/> Compras del Día</p> <p><input type="radio"/> Compras del Mes</p> <p><input type="radio"/> Compras del Año</p> <p>ESC → Sale <input type="radio"/> Compras Historicas</p> </div>			

Total Compra: Sucras S/. Sucras S/.

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No Compra.	O	INVCOMPRACAB	CCO CODIGO
Proveedor	O	INVCOMPRACAB	CCO PROVEEDOR
Rango de Fecha desde	O	INVCOMPRACAB	CCO FECHA
Rango de Fecha hasta	O	INVCOMPRACAB	CCO FECHA
Total compra sucres	O	INVCOMPRACAB	CCO TOTSUC
Total compra dólares	O	INVCOMPRACAB	CCO TOTDOL

5.1.37 Pantalla Para Resumen de Movimientos - INVFRM23.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACFRM09	PANTALLA PARA RESUMEN DE MOVIMIENTOS		

Resumen de Movimientos X

MOVIMIENTOS DEL DIA

Artículo: Grupo: <input type="text"/>	Movimiento: <input type="text"/>	Rango de Fechas: Desde: <input type="text" value="05/Jun/1998"/>
Artículo: <input type="text" value="M"/>	Específico por: <input checked="" type="radio"/> Un Producto <input type="radio"/> Un Grupo <input type="radio"/> Todos	Hasta: <input type="text" value="05/Jun/1998"/>
Descripción: <input type="text"/>		Salida por: <input checked="" type="radio"/> Pantalla <input type="radio"/> Impresora

Fecha	Tipo Mov.	Documento	Hora	Cant.	Val. Unit.	Total	Usuario

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Grupo	O	INVGRUPO	GRU DESCRIPCION
Artículo	O	INVARTICULO	ART DESCRIPCION
Movimiento	O	INVMOVIMIENTO	MOV TIPO
Rango de fecha desde	O	INVMOVIMIENTO	MOV_FECHA
Rango de fecha hasta	O	INVMOVIMIENTO	MOV_FECHA

5.1.38 Pantalla Para Transferencias de Artículos (Salida) - INVFRM24.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM24	PANTALLA PARA TRANSFERENCIAS DE ARTÍCULOS		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Transferencia. No.</i>	I		
<i>Bodega Origen.</i>	O	SISBODEGA	BOD CODIGO
<i>Bodega Destino</i>	O	SISBODEGA	BOD CODIGO
<i>Selección de Artículos</i>	I	INVARTICULO	ART GRUPO
<i>Total dólares</i>	I	INVARTICULO	ART_PRECOMDOL
<i>Total suces</i>	I	INVARTICULO	ART_PRECOMSUC

5.1.39 Pantalla Para Cambio de Precios de Ventas - INVFRM25.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL JUMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM25	PANTALLA PARA CAMBIO DE PRECIOS DE VENTAS		

Cambio de Precios de Venta					✕
Cambio de Precios					
Por:	Selección:	Acción:	Por:	Mon:	VALOR
<input type="radio"/> Artículo	Grupo:	<input checked="" type="radio"/> Suma	<input checked="" type="radio"/> Valor	<input checked="" type="radio"/> \$/	SUCRES
<input checked="" type="radio"/> Grupo	001 AGENDA	<input type="radio"/> Resta	<input type="radio"/> %	<input type="radio"/> \$.	0.00
<input type="radio"/> Todos					
Grupo	Código	Descripción	P.V. \$/	P.V. \$.	
<input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>					

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Selección de Grupo	O	INVARTICULO	ART GRUPO
Valor	I	INVARTICULO	ART PRECVATSUC01

5.1.40 Pantalla de Consulta de Compras por Fechas - INVFRM26.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL DOMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM26	PANTALLA DE CONSULTA DE COMPRAS POR RANGO DE FECHAS		

Compras por Rango de Fecha

Rango de Fechas:

Desde: 01/Jun/1998

Hasta: 04/Jun/1998

Salida por:

Pantalla

Impresora

Fecha	Compra	Proveedor	T. Compra S/.	T. Compra S/.

Mes, Año, Histórico

Aceptar Cancelar

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Rango de Fecha desde	O	INVCOMPRACAB	CCO FECHA
Rango de Fecha hasta	O	INVCOMPRACAB	CCO FECHA

5.1.41 Pantalla para Reimpresión de Documentos - INVFRM32.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL JUMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM32	PANTALLA PARA REIMPRESIÓN DE DOCUMENTOS		

Reimpresión de Documentos ✕

Movimiento: No. Documento: Desde: Hasta:

Mensajes:

Salida por: Pantalla Impresora

Código	Descripción	Costo S/.	Costo \$.	Cont.	Sub-Tot.

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Movimiento	O	INVMOVIMIENTO	MOV_TIPO
No. Documento	O	INVMOVIMIENTO	MOV_CODIGO
Rango de Fecha desde	O	INVMOVIMIENTO	MOV_FECHA
Rango de Fecha hasta	O	INVMOVIMIENTO	MOV_FECHA

5.1.42 Pantalla para Pago con Tarjetas - INVFRM33.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL MUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM33	PANTALLA PARA PAGO CON TARJETAS		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Tarjetas	O	FACFACTURACAB	CFA_TARJETA
Rango de Fecha desde	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA
Rango de Fecha hasta	O	FACFACTURACAB	CFA_FECHA

5.1.43 Pantalla para Anulación de Compras - INVFRM34.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL MUMOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVFRM34	PANTALLA PARA ANULACIÓN DE COMPRAS		

Anulación de Compras X

No. Compra: **COMPRAS DEL DIA** Rango de Fechas:

Desde: 05/Jun/1998

Proveedor: Hasta: 05/Jun/1998

Código	Descripción	Costo S/.	Costo \$.	Cant.	Sub-Tot.

Total Compra:

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
No. Compra	O	INVCOMPRACAB	CCO_CODIGO
Proveedor	O	INVCOMPRACAB	CCO_PROVEEDOR
Rango de Fecha desde	O	INVCOMPRACAB	CCO_FECHA
Rango de Fecha hasta	O	INVCOMPRACAB	CCO_FECHA

5.1.44 Pantalla Para Listado de Usuarios del Sistema - SEGFRM03.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SEGFRM03	PANTALLA PARA LISTADO DE USUARIOS DEL SISTEMA		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Login</i>	O	SISUSUARIO	USR_LOGIN
<i>Nombre</i>	O	SISUSUARIO	USR_NOMBRE
<i>Estado</i>	O	SISUSUARIO	USR_ESTADO

5.1.45 Pantalla para Consulta de Bitácora - SEGFRM04.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
CASUAL DOMOR		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
SEGFRM04	PANTALLA PARA CONSULTA DE BITÁCORA	

Consulta de Bitácora [X]

Especificación:

Usuario: Fecha Inicial:
 Fecha Final:

Nombre:
 Estado:

Tipo de consulta:

Detallado
 Resumido

Salida por:

Pantalla
 Impresora

Usuario	Fecha	Hora	Opcion del Sistema

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I/O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Usuario	O	SISBITACORA	BIT_USUARIO
Fecha inicial	O	SISBITACORA	BIT_FECHA
Fecha final	O	SISBITACORA	BIT_FECHA
Nombre	O	SISUSUARIO	USR_NOMBRE
Estado	O	SISUSUARIO	USR_ESTADO

5.1.46 Pantalla para Ingreso al Sistema - SEGFRM05.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL ROMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SEGFRM05	PANTALLA PARA INGRESO AL SISTEMA		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Compañía</i>	O	SISCOMPANIA	COM CODIGO
<i>Login</i>	O	SISUSUARIO	USR LOGIN
<i>Bodega</i>	O	SISBODEGA	BOD CODIGO
<i>Password</i>	O	SISUSUARIO	USR PASSWORD

5.1.47 Pantalla de Menú Principal - SISFRM00.

EMPRESA		DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA		FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO		28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:		DESCRIPCIÓN	
SISFRM00		PANTALLA DE MENÚ PRINCIPAL	

Sistema de Inventario y Facturación

Mantenimiento Ingresos Egresos Procesos Especiales Consulta y Reportes Seguridad Ayuda Utilitarios Sistema

Casual Junior Boutique

Sistema de Inventario y Facturación Bodega 01 05/Jun/1998 19:32:30

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.48 Pantalla para Mantenimientos de Ciudades - SISFRM01.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SISFRM01	PANTALLA PARA MANTENIMIENTOS DE CIUDADES		

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
<i>Código</i>	I	SISCIUDAD	CIU_CODIGO
<i>Ciudad</i>	I	SISCIUDAD	CIU_NOMBRE

5.1.49 Pantalla Para Mantenimientos de Usuarios - SISFRM03

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<i>CASUAL JUMOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
SISFRM03	PANTALLA PARA MANTENIMIENTOS DE USUARIOS	

Mantenimiento de Usuarios _ _ x

Datos del Usuario

Login del usuario:

Nombre del usuario:

Clave:
 Estado: Activo No Activo

 Menú Principal
 Mantenimiento Consultas/Reportes
 Ingresos Seguridad
 Egresos Utilitarios
 Procesos Especiales

Confirmar Password:

Mantenimiento <input type="checkbox"/> Grupo <input type="checkbox"/> Vendedor <input type="checkbox"/> Marca <input type="checkbox"/> Comisión <input type="checkbox"/> Artículo <input type="checkbox"/> Tarjeta <input type="checkbox"/> Proveedor <input type="checkbox"/> Cot. dólar <input type="checkbox"/> Cliente <input type="checkbox"/> Ciudad	Consultas y Reportes <input type="checkbox"/> Lista de Artículos <input type="checkbox"/> Ventas por Tipo Pago <input type="checkbox"/> Lista de Existencias <input type="checkbox"/> Reimpresión Fcturas <input type="checkbox"/> Res. Movimientos <input type="checkbox"/> Ventas por Factura <input type="checkbox"/> Análisis de Ventas <input type="checkbox"/> Rep. Cierre Caja <input type="checkbox"/> Vtas Rango de Fechas <input type="checkbox"/> Promedio Cotiz. Dólar <input type="checkbox"/> Rep. Movimiento <input type="checkbox"/> Ventas por Producto <input type="checkbox"/> Comisión de Vendedores <input type="checkbox"/> Rep. Caja Detall. <input type="checkbox"/> Ventas por Vendedor <input type="checkbox"/> Reimpresión Compras <input type="checkbox"/> Costo Inventario <input type="checkbox"/> Rep. Rentabilidad
--	---

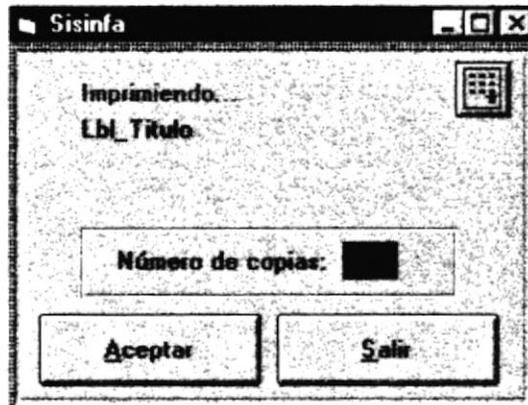
Ingresos <input type="checkbox"/> Compras <input type="checkbox"/> Dev. Ventas <input type="checkbox"/> Ajuste <input type="checkbox"/> Anul. Factura <input type="checkbox"/> Transf. Entra	Egresos <input type="checkbox"/> Ventas <input type="checkbox"/> Dev. Compra <input type="checkbox"/> Donación <input type="checkbox"/> Trans. Salida	Procesos Especiales <input type="checkbox"/> Cálculo Comisión <input type="checkbox"/> C. Días./Men./Dólar <input type="checkbox"/> Costeo Inventario <input type="checkbox"/> Recalcular Saldos <input type="checkbox"/> Cambio Preci	Seguridad <input type="checkbox"/> Usuarios <input type="checkbox"/> Lista de usuarios <input type="checkbox"/> Bitácora <input type="checkbox"/> Resp. / Rest.	Utilitarios <input type="checkbox"/> Calculadora <input type="checkbox"/> Adm. Datos <input type="checkbox"/> Agenda
--	--	--	--	--

Descripción de Campos

Campo en la Forma	I / O	Tabla de Datos que Afecta	Campo en la Tabla
Login del usuario	I	SISUSUARIO	USR_LOGIN
Nombre del usuario	I	SISUSUARIO	USR_NOMBRE
Password	I	SISUSUARIO	USR_PASSWORD

5.1.50 Pantalla para Impresión - SISFRM04.

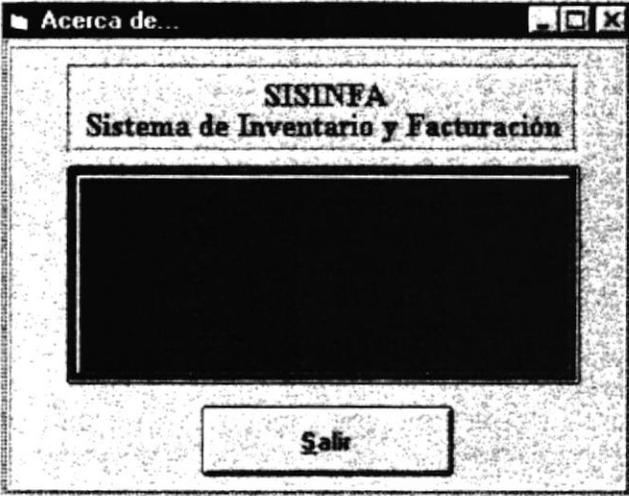
EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUBIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SISFRM04	PANTALLA PARA IMPRESIÓN		



Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.51 Pantalla Acerca de - SISFRM05.

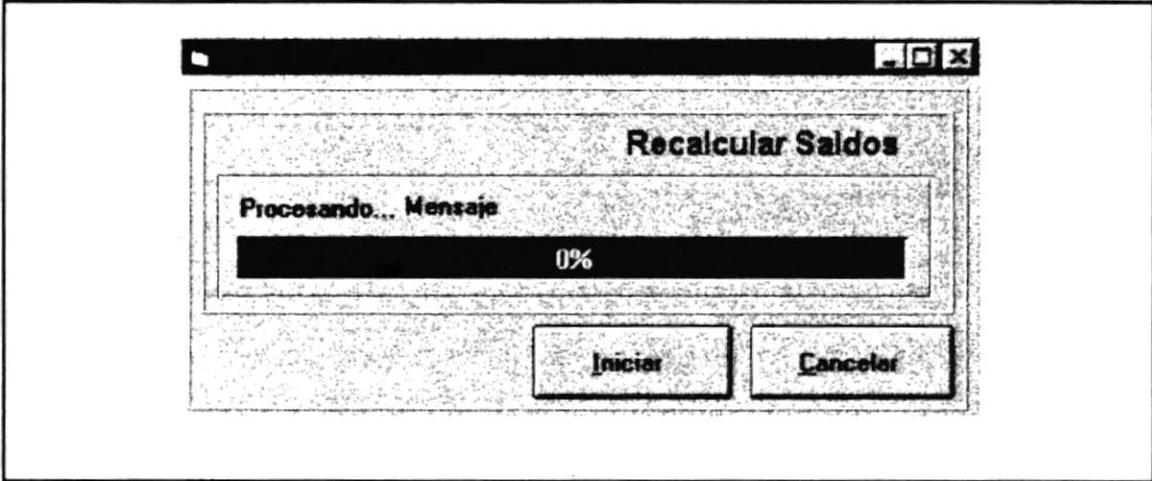
EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
CASUAL MÓTOR			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SISFRM05	PANTALLA ACERCA DE		
			

Descripción de Campos

(Ninguno)

5.1.52 Pantalla para Recalcular Saldos - SISFRM06.

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SISFRM06	PANTALLA PARA RECALCULAR SALDOS		



Descripción de Campos

(Ninguno)

5.2 Diseño de los Reportes.

5.2.1 Impresión de Factura - FACRPT01

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT01	IMPRESIÓN DE FACTURA		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

Fecha : 99 / 99 / 9999
Cliente : XXXXXXXXXXXXXXXX
Vendedor : XXXXXXXXXXXXXXXX

Factura No. : 99999999

Artículo	P.V.Sucres	Cantidad	Descuento	Total Sucres

Subtotal :
Descuento :
IVA :
Total a Pagar:

Observaciones :

5.2.2 Reporte de Ventas por Rango de Factura - FACRPT02

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUMOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT02	REPORTE DE VENTAS POR RANGO DE FACTURA		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

VENTAS POR RANGO DE FACTURA

Fecha : 99 / 99 / 9999

Desde Factura No. : 99999999

Hasta Factura No. : 99999999

Artículo	Cliente	Total	Costo	Utilidad	%	Estado

Totales :

Total de facturas listadas : 99999

5.2.3 Reporte de Ventas por Rango de Fecha - FACRPT03

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT03	REPORTE DE VENTAS POR RANGO DE FECHA		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

VENTAS POR RANGO DE FECHA

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Fecha Final : 99/99/9999

Fecha	Artículo	Cliente	Total	Costo	Utilidad	%	Estado

Totales :

Total de facturas listadas : 99999

5.2.4 Reporte de Ventas por Producto - FACRPT04

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES	
<i>CASUAL JUNIOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACRPT04	REPORTE DE VENTAS POR PRODUCTO	

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE VENTAS POR PRODUCTO

Fecha : 99 / 99 / 9999 Fecha Inicial : 99/99/9999
Artículo : XXXXXXXX XXXXXXXXXXXX Fecha Final : 99/99/9999
Marca: XXXXXXXXXXXX Estado : XXXXXXXX

Totales :

Factura	Fecha	Cliente	Vendedor	Cant.	P / U	Total	Descuent o	Neto

5.2.5 Reporte General de Ventas por Producto - FACRPT05

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES	
<i>CASUAL JUNIOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACRPT05	REPORTE GENERAL DE VENTAS POR PRODUCTO	

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99

Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516

Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE GENERAL VENTAS POR PRODUCTO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Grupo : XXXXXXXX XXXXXXXXXX

Fecha Final : 99/99/9999

Artículo : XXXXXXXX XXXXXXXXXX

Marca: XXXXXXXXXXXX Estado : XXXXXXX

Factura	Fecha	Cliente	Vendedor	Cant.	P / U	Total	Descuento	Neto

Totales :

5.2.6 Reporte General de Ventas por Grupo - FACRPT06

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES	
<i>CASUAL JUNIOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACRPT06	REPORTE GENERAL DE VENTAS POR GRUPO	

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE GENERAL VENTAS POR GRUPO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Grupo : XXXXXXXX XXXXXXXXXX

Fecha Final : 99/99/9999

Artículo : XXXXXXXX XXXXXXXXXX

Marca: XXXXXXXXXXXX Estado : XXXXXX

Factura	Fecha	Cliente	Vendedor	Cant.	P / U	Total	Descuent o	Neto

Totales :

5.2.7 Reporte General de Ventas por Vendedor - FACRPT07

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT07	REPORTE GENERAL DE VENTAS POR VENDEDOR		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE GENERAL VENTAS POR VENDEDOR

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Fecha Final : 99/99/9999

Vendedor : XXXXXXXX XXXXXXXXXX

Estado: XXXXXXXXXXXX

Factura	Fecha	Cliente	Neto

Total Ventas :

5.2.8 Reporte General de Ventas por Tarjeta - FACRPT08

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES	
<i>CASUAL JUNIOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACRPT08	REPORTE GENERAL DE VENTAS POR TARJETA	

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE GENERAL DE VENTAS POR TARJETA

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Fecha Final : 99/99/9999

Tarjeta : XX XXXXXXXXXXXX

Monto : 99999999 Estado: XXXXXXXXXXXXXX

Factura	Fecha	Vendedor	Cliente	Neto

Total Ventas :

5.2.9 Reporte de Ventas por Vendedores - FACRPT09

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT09	REPORTE GENERAL DE VENTAS POR VENDEDORES		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE GENERAL DE VENTAS POR VENDEDORES

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Fecha Final : 99/99/9999

Vendedor : XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Estado: XXXXXXXXXXXXX

Factura	Fecha	Cliente	Neto

Total Ventas :

5.2.10 Reporte de Comisiones Ganadas - FACRPT010

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT10	REPORTE DE COMISIONES GANADAS		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
 Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
 Guayaquil - Ecuador

REPORTE GENERAL DE VENTAS POR VENDEDORES

Fecha : 99 / 99 / 9999

Vendedor : XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Año : 9999

Vendedor	Mes	Valor Comisión

5.2.11 Reporte de Ventas por Tipo de Pago - FACRPT011

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES	
<i>CASUAL JUNIOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
FACRPT11	REPORTE DE VENTAS POR TIPO DE PAGO	

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
 Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
 Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE VENTAS POR TIPO DE PAGO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Fecha Inicial : 99/99/9999

Fecha Final : 99/99/9999

Tipo de Pago : XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Factura	Fecha	Vendedor	Cliente	Neto

Total Ventas :

5.2.12 Impresión de Recibo - FACRPT013

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
FACRPT13	IMPRESIÓN DE RECIBO		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

RECIBO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Por : -9.999.999,99

Recibí de :

XX

La cantidad de :

XX

XX 00/100

Suces

Por concepto de abono a la deuda No. : XXXXXXXXXXXX

5.2.13 Reporte de Accesos al Sistema - INVRPT01

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVRPT01	REPORTE DE ACCESOS AL SISTEMA		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE ACCESOS AL SISTEMA

Fecha : 99 / 99 / 9999

Desde : 99/99/9999 99:99:99

Hasta : 99/99/9999 99:99:99

Usuario : XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXX

Login	Fecha	Hora	Opción del Sistema

Total de Accesos de Usuario :
Total de Accesos al Sistema :

Total de Usuarios :

5.2.14 Listado de Artículos y Precios - INVRPT02

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVRPT02	LISTADO DE ARTÍCULOS Y PRECIOS		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
 Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
 Guayaquil - Ecuador

LISTADO DE ARTICULOS Y PRECIOS

Fecha : 99 / 99 / 9999

Página No. 99

Grupo	Artículo	Descripción	Marca	P.V. Suces	P.V. Dólares	Estado

Articulos en Grupo :

Total Número de Articulos :

5.2.15 Listado de Artículos y Precios - INVRPT03

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVRPT03	LISTADO DE ARTICULOS Y PRECIOS		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
 Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
 Guayaquil - Ecuador

LISTADO DE ARTICULOS Y PRECIOS

Fecha : 99 / 99 / 9999

Página No. 99

Descripción	Código	Marca	P.V. Suces	P.V. Dólares	Estado

Total Número de Artículos :

5.2.16 Listado de Existencias por Grupo - INVRPT04

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVRPT04	LISTADO DE EXISTENCIAS		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 – 999 Fax : 888 – 503 P.O. Box : 516
Guayaquil – Ecuador

LISTADO DE EXISTENCIAS POR GRUPO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Página No. 99

Grupo	Articulo	Descripción	Marca	Exist. Max.	Exist. Actual	Estado
Dpard						

Artículos en Grupo :

Total Número de Artículos :

5.2.17 Listado de Existencias - INVRPT05

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVRPT05	LISTADO DE EXISTENCIAS		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
 Teléfono . 999 – 999 Fax : 888 – 503 P.O. Box : 516
 Guayaquil – Ecuador

LISTADO DE EXISTENCIAS

Fecha : 99 / 99 / 9999

Página No. 99

Descripción	Código	Marca	Exist. Max.	Exist. Actual	Estado

Total Número de Artículos :

5.2.18 Promedio Mensual del Dólar - INVRPT06

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE	
<i>CASUAL JUNIOR</i>		
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán
Defin		
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN	
INVRPT06	PROMEDIO MENSUAL DEL DÓLAR	

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
 Teléfono . 999 – 999 Fax : 888 – 503 P.O. Box : 516
 Guayaquil – Ecuador

PROMEDIO MENSUAL DEL DÓLAR

Fecha : 99 / 99 / 9999

Año inicial : 9999

Año inicial : 9999

Año	Mes	Cotización

5.2.19 Ingreso Masivo - INVRPT07

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
INVRPT07	INGRESO MASIVO		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

INGRESO MASIVO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Página No. 99

Código	Marca	Descripción	Cantidad	P. V. Unitario	Total

Total Dólares :

Total Suces :

5.2.20 Reporte de Accesos al Sistema - SEGRPT01

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SEGRPT01	REPORTE DE ACCESOS AL SISTEMA		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 - 999 Fax : 888 - 503 P.O. Box : 516
Guayaquil - Ecuador

REPORTE DE USUARIOS

Fecha : 99 / 99 / 9999

Desde : 99/99/9999 99:99:99

Hasta : 99/99/9999 99:99:99

Usuario : XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXX

Login	Nombre del usuario	Estado

Total de Usuarios :

Total de Usuarios Presentados :

5.2.21 Reporte de Accesos al Sistema - SEGRPT02

EMPRESA	DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES		
<i>CASUAL JUNIOR</i>			
SISTEMA	FECHA DE DISEÑO	AUTORES	
FACTURACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIO	28-Jun-97	Luis Román - Omar Guzmán	
NOMBRE:	DESCRIPCIÓN		
SEGRPT02	REPORTE DE ACCESOS AL SISTEMA		

CASUAL JUNIOR BOUTIQUE

Policentro Local No. 99
Teléfono . 999 – 999 Fax : 888 – 503 P.O. Box : 516
Guayaquil – Ecuador

REPORTE DE ACCESOS AL SISTEMA POR USUARIO

Fecha : 99 / 99 / 9999

Desde : 99/99/9999 99:99:99

Hasta : 99/99/9999 99:99:99

Usuario : XXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXX

Login	Fecha	Hora	Opción del Sistema

Total de Accesos de Usuario :
Total de Accesos al Sistema :

Total de Usuarios

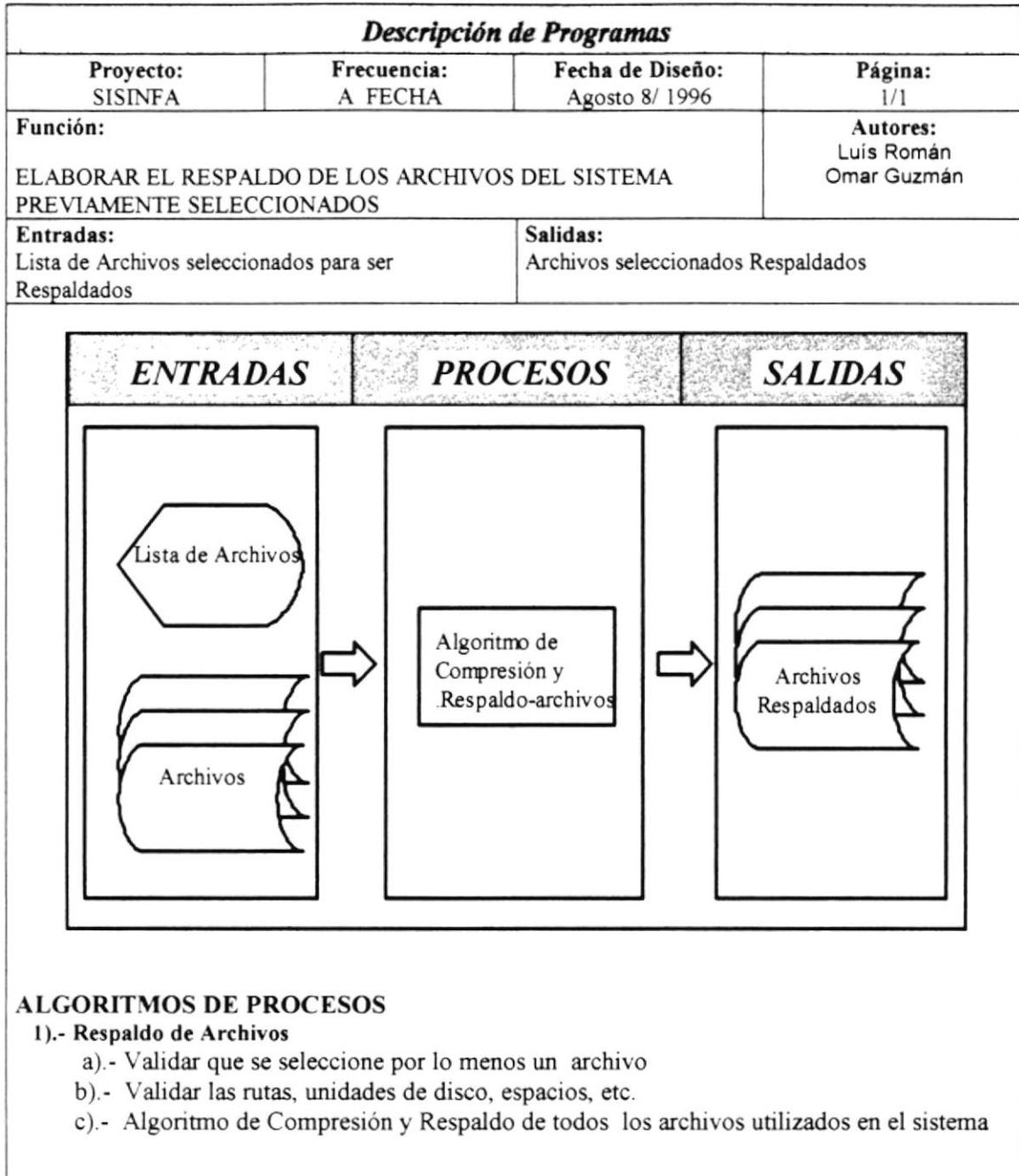
VI

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

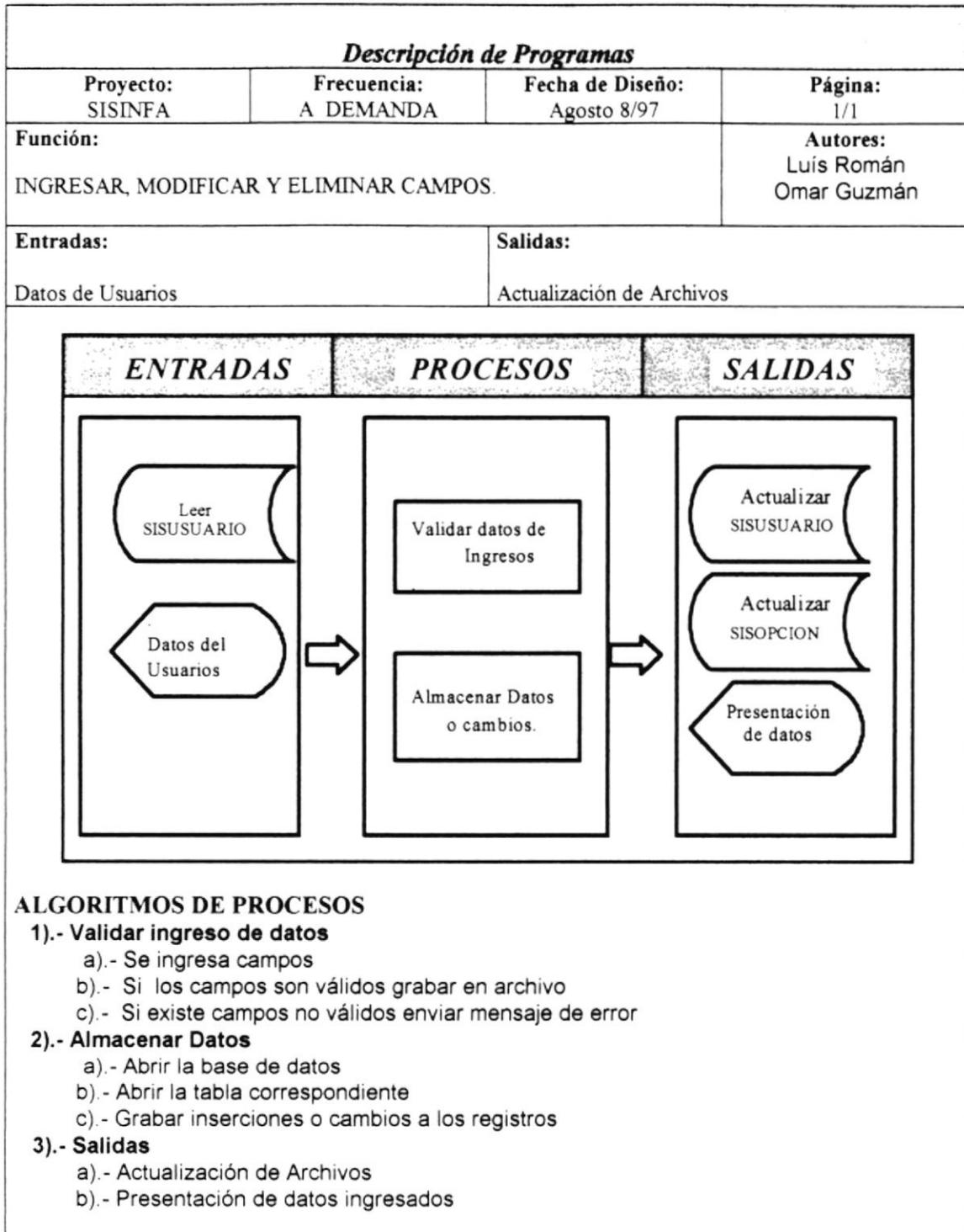


6.1 Diagramas de Entrada – Proceso – Salida.

6.1.1 Narrativa del Programa de Respaldo de Archivos.



6.1.2 Narrativa del Programa de Mantenimiento de Usuarios.



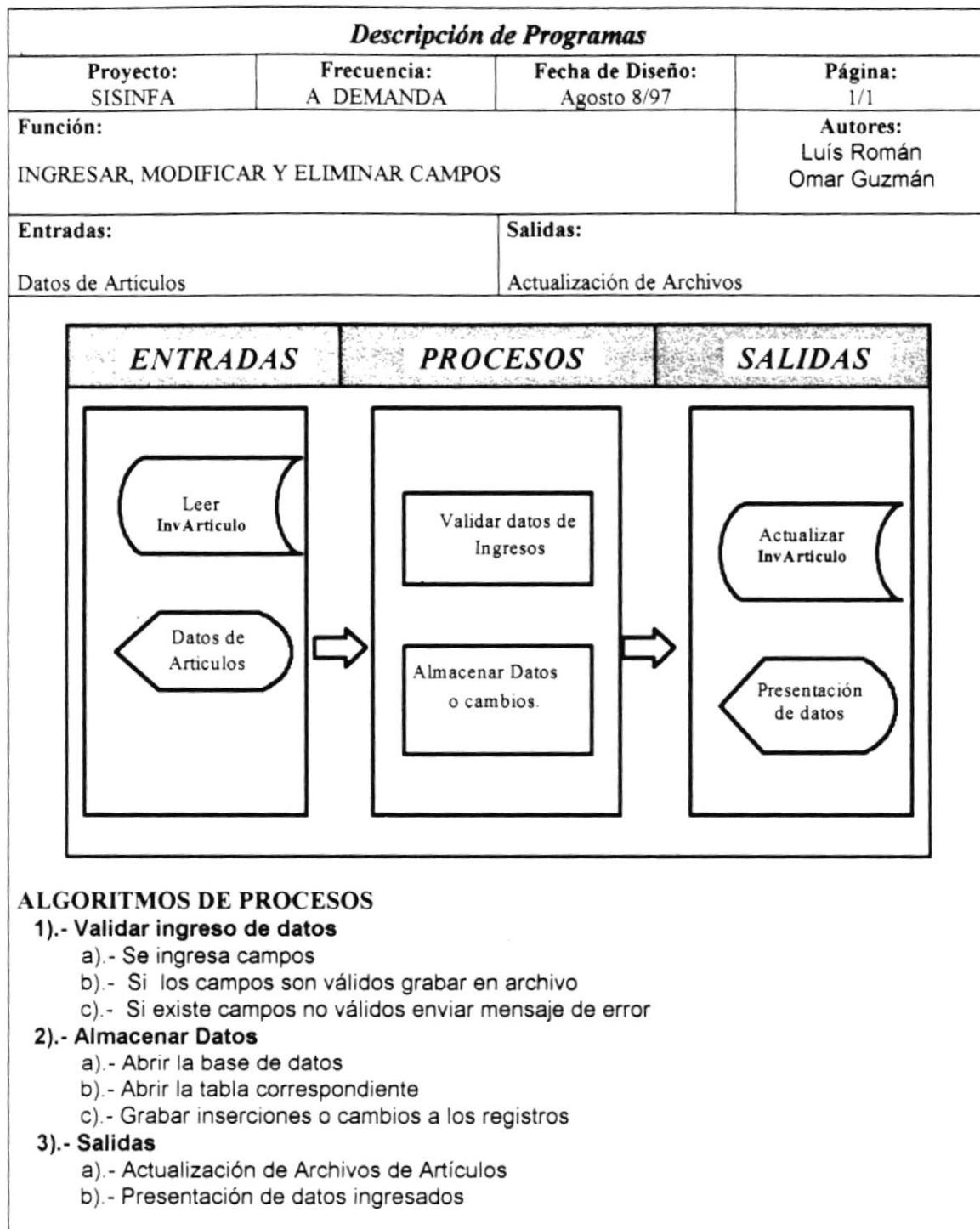
6.1.3 Narrativa del Programa de Consulta de Facturas.

<i>Descripción de Programas</i>									
Proyecto: SISINFA	Frecuencia: A DEMANDA	Fecha de Diseño: Agosto 8/97	Página: 1/1						
Función: CONSULTA GENERAL DE FACTURAS.			Autores: Luis Román Omar Guzmán						
Entradas: Especificar las facturas a consultar		Salidas: Presentación de datos							
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">ENTRADAS</th> <th style="width: 33%;">PROCESOS</th> <th style="width: 33%;">SALIDAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Leer FacFacturaCab</p> <hr/> <p>Datos de ingreso</p> <hr/> <p>Leer InvKardex</p> </div> </td> <td style="vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Validar datos de Ingresos</p> <hr/> <p>Verificar los datos</p> </div> </td> <td style="vertical-align: top;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Presentación de datos</p> </div> </td> </tr> </tbody> </table>				ENTRADAS	PROCESOS	SALIDAS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Leer FacFacturaCab</p> <hr/> <p>Datos de ingreso</p> <hr/> <p>Leer InvKardex</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Validar datos de Ingresos</p> <hr/> <p>Verificar los datos</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Presentación de datos</p> </div>
ENTRADAS	PROCESOS	SALIDAS							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Leer FacFacturaCab</p> <hr/> <p>Datos de ingreso</p> <hr/> <p>Leer InvKardex</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Validar datos de Ingresos</p> <hr/> <p>Verificar los datos</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Presentación de datos</p> </div>							
<p>ALGORITMOS DE PROCESOS</p> <p>1).- Validar datos</p> <p>a).- Lectura de archivos</p> <p>b).- Si archivos o datos no válidos enviar mensaje de error</p> <p>2).- Procesos</p> <p>a).- Verificación de datos</p> <p>3).- Salidas</p> <p>a).- Si los datos están correctos se realiza la presentación de datos</p>									

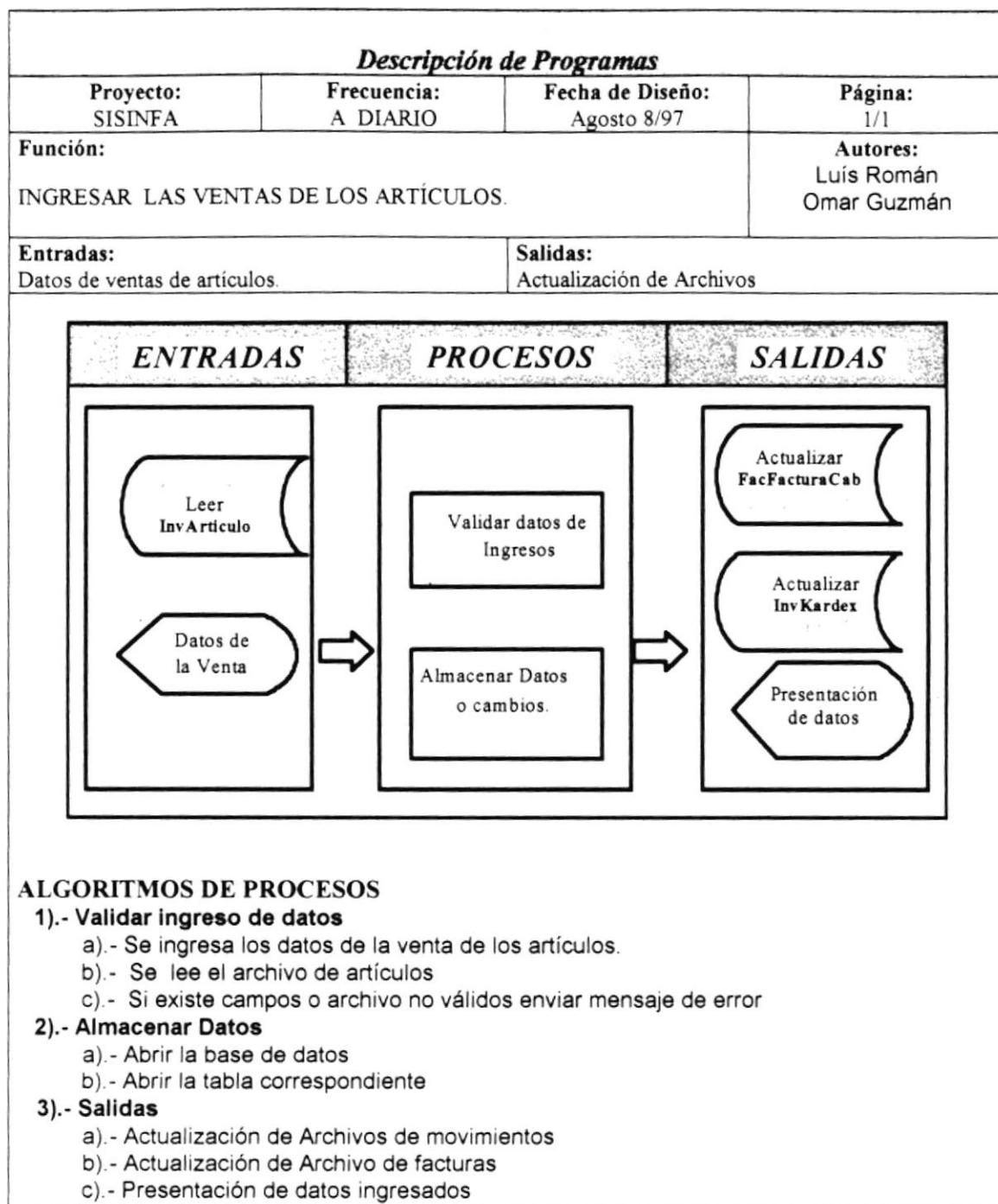
6.1.4 Narrativa del Programa de Proceso de Cierres .

<i>Descripción de Programas</i>									
Proyecto: SISINFA	Frecuencia: POR PERIODO	Fecha de Diseño: Agosto 8/97	Página: 1/1						
Función: ACTUALIZACION DE DATOS DE ARCHIVOS HISTÓRICOS			Autores: Luis Román Omar Guzmán						
Entradas: Lectura de archivo de cuentas, cabecera y detalles de transacciones y de productos		Salidas: Actualización de Archivos a leer y de archivos históricos							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;"><i>ENTRADAS</i></th> <th style="width: 33%;"><i>PROCESOS</i></th> <th style="width: 33%;"><i>SALIDAS</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Leer FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Ingreso de fecha</div> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Validar datos de Ingresos</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Proceso de cierres de Movimientos en Inventario</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Proceso de cierres de Facturas emitidas</div> </td> <td style="vertical-align: top; padding: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Actualizar Históricas de: FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Inicializar diarios de: FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; border-radius: 15px;">Presentación de reportes diarios</div> </td> </tr> </tbody> </table>				<i>ENTRADAS</i>	<i>PROCESOS</i>	<i>SALIDAS</i>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Leer FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Ingreso de fecha</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Validar datos de Ingresos</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Proceso de cierres de Movimientos en Inventario</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Proceso de cierres de Facturas emitidas</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Actualizar Históricas de: FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Inicializar diarios de: FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; border-radius: 15px;">Presentación de reportes diarios</div>
<i>ENTRADAS</i>	<i>PROCESOS</i>	<i>SALIDAS</i>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Leer FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Ingreso de fecha</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Validar datos de Ingresos</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Proceso de cierres de Movimientos en Inventario</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">Proceso de cierres de Facturas emitidas</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Actualizar Históricas de: FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; border-radius: 15px;">Inicializar diarios de: FacFacturaCab InvCompraCab InvKardex</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; border-radius: 15px;">Presentación de reportes diarios</div>							
ALGORITMOS DE PROCESOS									
1).- Validar ingreso de datos									
a).- Se ingresa el periodo contable a finalizar									
b).- Si existe campos no válidos enviar mensaje de error									
2).- Almacenar Datos									
a).- Abrir la base de datos									
b).- Abrir la tabla de datos históricos para guardar los valores totales									
3).- Salidas									
a).- Actualización de Archivos diarios y de archivos históricos de facturas, movimientos en inventario.									
b).- Obtención de datos para realizar las consultas de los reportes financieros y y movimientos de productos.									

6.1.5 Narrativa del Programa de Mantenimientos de Artículos.



6.1.6 Narrativa del Programa de Facturación.

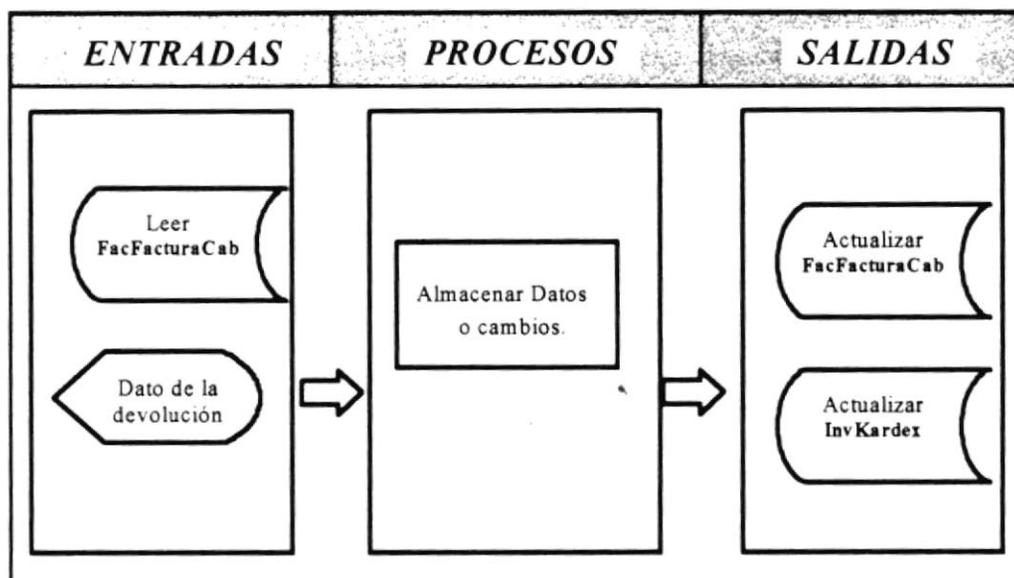


6.1.7 Narrativa del Programa de Compras de Artículos.

<i>Descripción de Programas</i>									
Proyecto: SISINFA	Frecuencia: A DIARIO	Fecha de Diseño: Agosto 8/97	Página: 1/1						
Función: INGRESAR LAS COMPRAS DE LOS ARTÍCULOS.			Autores: Luis Román Omar Guzmán						
Entradas: Datos de compras de artículos.		Salidas: Actualización de Archivos							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;"><i>ENTRADAS</i></th> <th style="width: 33%;"><i>PROCESOS</i></th> <th style="width: 33%;"><i>SALIDAS</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Leer Inv Articulo</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Datos de Compras</p> </div> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Validar datos de Ingresos</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Almacenar Datos o cambios.</p> </div> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar Inv Compra Cab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar Inv Kardex</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Presentación de datos</p> </div> </td> </tr> </tbody> </table>				<i>ENTRADAS</i>	<i>PROCESOS</i>	<i>SALIDAS</i>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Leer Inv Articulo</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Datos de Compras</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Validar datos de Ingresos</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Almacenar Datos o cambios.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar Inv Compra Cab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar Inv Kardex</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Presentación de datos</p> </div>
<i>ENTRADAS</i>	<i>PROCESOS</i>	<i>SALIDAS</i>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Leer Inv Articulo</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Datos de Compras</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Validar datos de Ingresos</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Almacenar Datos o cambios.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar Inv Compra Cab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar Inv Kardex</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Presentación de datos</p> </div>							
<p>ALGORITMOS DE PROCESOS</p> <p>1).- Validar ingreso de datos</p> <p>a).- Se ingresa los datos de la compra de los artículos</p> <p>b).- Se lee el archivo de artículos</p> <p>c).- Si existe campos o archivo no válidos enviar mensaje de error</p> <p>2).- Almacenar Datos</p> <p>a).- Abrir la base de datos</p> <p>b).- Abrir la tabla correspondiente</p> <p>c).- Grabar inserciones o cambios a los registros</p> <p>3).- Salidas</p> <p>a).- Actualización de Archivos de movimientos</p> <p>b).- Actualización del archivo de compras</p> <p>c).- Presentación de datos ingresados</p>									

6.1.8 Narrativa del Programa de Devoluciones en Venta.

<i>Descripción de Programas</i>			
Proyecto: SISINFA	Frecuencia: A DIARIO	Fecha de Diseño: Agosto 8/97	Página: 1/1
Función: INGRESAR LAS VENTAS DE LOS ARTÍCULOS.			Autores: Luis Román Omar Guzmán
Entradas: Datos de ventas de artículos.		Salidas: Actualización de Archivos	



ALGORITMOS DE PROCESOS

1).- Validar ingreso de datos

- Se lee la factura del archivo de facturas.
- Se ingresan los datos respectivos para registrar la devolución
- Si existe campos o archivo no válidos enviar mensaje de error

2).- Almacenar Datos

- Abrir la base de datos
- Abrir la tabla correspondiente
- Grabar inserciones al archivo de facturas

3).- Salidas

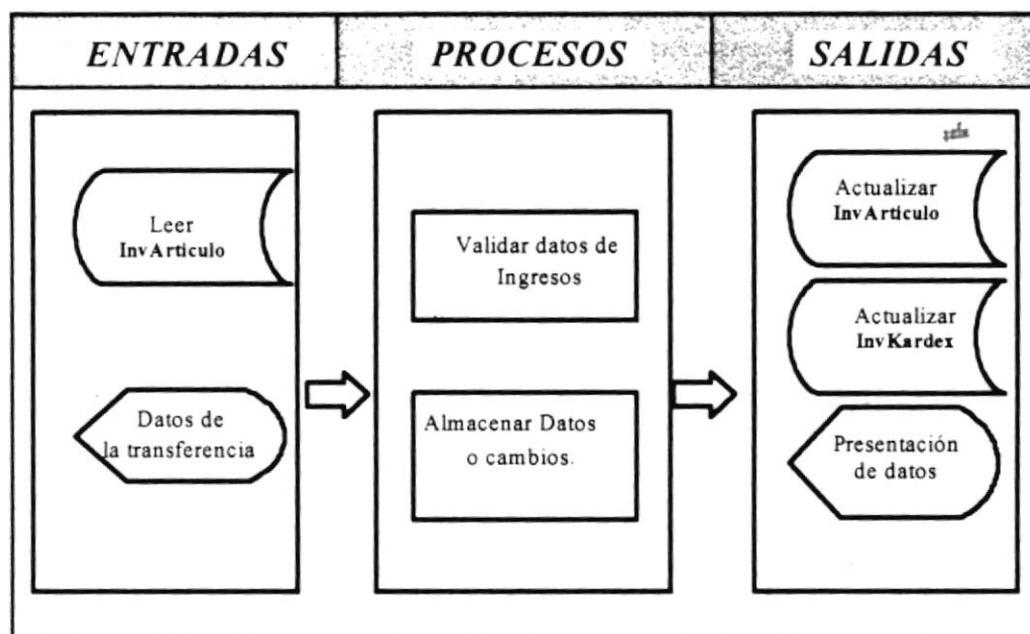
- Actualización de Archivos de movimientos
- Presentación de datos ingresados

6.1.9 Narrativa del Programa de Devoluciones en Compra.

<i>Descripción de Programas</i>									
Proyecto: SISINFA	Frecuencia: A DIARIO	Fecha de Diseño: Agosto 8/97	Página: 1/1						
Función: INGRESAR LAS COMPRAS DE LOS ARTÍCULOS.			Autores: Luís Román Omar Guzmán						
Entradas: Datos de compras de artículos.		Salidas: Actualización de Archivos							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;"><i>ENTRADAS</i></th> <th style="width: 33%;"><i>PROCESOS</i></th> <th style="width: 33%;"><i>SALIDAS</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Leer InvCompraCab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Datos de la devolución</p> </div> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Almacenar Datos o cambios.</p> </div> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar InvCompraCab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar InvKardex</p> </div> </td> </tr> </tbody> </table>				<i>ENTRADAS</i>	<i>PROCESOS</i>	<i>SALIDAS</i>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Leer InvCompraCab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Datos de la devolución</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Almacenar Datos o cambios.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar InvCompraCab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar InvKardex</p> </div>
<i>ENTRADAS</i>	<i>PROCESOS</i>	<i>SALIDAS</i>							
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Leer InvCompraCab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Datos de la devolución</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Almacenar Datos o cambios.</p> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar InvCompraCab</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;">Actualizar InvKardex</p> </div>							
ALGORITMOS DE PROCESOS									
1).- Validar ingreso de datos <ol style="list-style-type: none"> a).- Se ingresa los datos del movimientos de productos b).- Se lee el archivo de transacciones c).- Si existe campos o archivo no válidos enviar mensaje de error 									
2).- Almacenar Datos <ol style="list-style-type: none"> a).- Abrir la base de datos b).- Abrir la tabla correspondiente c).- Grabar inserciones o cambios a los registros 									
3).- Salidas <ol style="list-style-type: none"> a).- Actualización de Archivos de movimientos Presentación de datos ingresados 									

6.1.10 Narrativa del Programa de Transferencias de Artículos.

<i>Descripción de Programas</i>			
Proyecto: SISINFA	Frecuencia: A DEMANDA	Fecha de Diseño: Agosto 8/97	Página: 1/1
Función: REALIZAR TRANSFERENCIAS DE ARTÍCULOS ENTRE LOCALES			Autores: Luis Román Omar Guzmán
Entradas: Datos de Artículos		Salidas: Actualización de Archivos	

**ALGORITMOS DE PROCESOS****1).- Validar ingreso de datos**

- a).- Se ingresa campos
- b).- Si los campos son válidos grabar en archivo
- c).- Si existe campos no válidos enviar mensaje de error

2).- Almacenar Datos

- a).- Abrir la base de datos
- b).- Abrir la tabla correspondiente
- c).- Grabar inserciones o cambios a los registros

3).- Salidas

- a).- Actualización de Archivos de Artículos
- b).- Actualización de Archivos de movimientos
- c).- Presentación de datos ingresados