



Escuela Superior Politécnica del Litoral

PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION



Proyecto de Graduación

Previo la Obtención del Título de:

ANALISTA EN SISTEMAS

Sistema "Prisma I"

Sistema Integrado.

MANUAL DE DISEÑO

A U T O R:

JUAN CARLOS VIZÑAY ESPINOZA



D i r e c t o r a

Mae: Alexandra Paladines de Ponce

Año - 1998 -1997

Guayaquil - Ecuador

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos y doctrinas expuestas en este Proyecto me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).

MAE. Alexandra Paladines de Ponce
DIRECTORA DEL PROYECTO

Juan Carlos Vizñay Espinoza
AUTOR DEL PROYECTO

SISTEMA PRISMA I

MÓDULOS:

Costo de Inventario

Ventas y Facturación

TABLA DE CONTENIDO

OBJETIVO GENERAL	1
OBJETIVO PARTICULAR	1
1. INTRODUCCIÓN	2
1.1. SOLUCIÓN PROPUESTA	3
2. ALCANCE DEL SISTEMA	5
2.1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	5
2.2. FUNCIONES DEL SISTEMA	6
2.2.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIOS	6
2.2.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	7
2.3. REQUERIMIENTOS OPERACIONALES	8
2.4. REQUERIMIENTOS DEL AMBIENTE DEL SISTEMA	9
2.4.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE	9
2.4.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE	11
3. DIAGRAMAS GENERALES DEL SISTEMA	12
3.1. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS	12
3.1.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO	12
3.1.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	13
3.2. DIAGRAMAS GENERALES DE PROCESO	14
3.2.1. MÓDULO DE COSTOS DE INVENTARIO	14
3.2.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	15
3.3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN	16
3.3.1. MÓDULO DE COSTOS DE INVENTARIO	16
3.3.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	18
3.4. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA	20
3.4.1. MÓDULO DE COSTOS DE INVENTARIO	20
3.4.1.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	20
3.4.1.2. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE ENTRADAS	21
3.4.1.3. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS	22
3.4.1.4. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS	23
3.4.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	25
3.4.2.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	25
3.4.2.2. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE ENTRADAS	26
3.4.2.3. DIAGRAMA DEL MÓDULO FACTURAR	27
3.4.2.4. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS	28
3.4.2.5. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS	29
4. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS	30

4.1. PLAN DE CÓDIGOS	30
4.1.1. DEFINICIÓN DE LOS ARCHIVOS	30
4.1.2. DEFINICIÓN DE LOS CAMPOS DE LOS REGISTROS	31
4.1.3. DEFINICIÓN DE LOS OBJETOS	31
4.1.4. DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES	32
4.1.5. DEFINICIÓN DE LAS FORMAS	32
4.1.6. DEFINICIÓN DE LOS REPORTES	33
4.2. DICCIONARIO DE CÓDIGOS	34
4.2.1. MÓDULOS	34
4.2.2. TIPOS DE ARCHIVOS	34
4.2.3. TIPOS DE VARIABLES	34
4.2.4. TIPOS DE OBJETOS	35
5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN	36
5.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO	36
5.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	37
6. DEFINICIÓN DE ARCHIVOS	38
6.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO	38
6.1.1. TABLA BODEGA	38
6.1.2. TABLA LINEA_PROD	39
6.1.3. TABLA PRODUCTOS	41
6.1.4. TABLA MAEST_BODEGA	43
6.1.5. TABLA MAESTRO_IMPORTACIONES	44
6.1.6. TABLA MAESTRO_IMP	45
6.1.7. TABLA MOVIMIENTO_INVENTARIO	46
6.1.8. TABLA MOV_PRODUCTOS	47
6.1.9. TABLA PARAMETRO_INVEN	48
6.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	49
6.2.1. TABLA FACFACTURA	49
6.2.2. TABLA FADFACTURA	50
6.2.3. TABLA FACPEDIDOS	51
6.2.4. TABLA FADPEDIDOS	52
6.2.5. TABLA FACGUIA	53
6.2.6. TABLA FADGUIA	54
7. DIAGRAMAS DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA	55
7.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO	55
7.1.1. PROGRAMA CIMENU	55
7.1.2. PROGRAMA CIPEDIDO	56
7.1.3. PROGRAMA CIPRODUC	57
7.1.4. PROGRAMA CIINVENT	58
7.1.5. PROGRAMA CIUNIFIC	59
7.1.6. PROGRAMA CIPREVTA	60
7.1.7. PROGRAMA CIINVCOS	61
7.1.8. PROGRAMA CIDISPED	62
7.1.9. PROGRAMA CIBODCON	63
7.1.10. PROGRAMA CIDEVLIN	64
7.1.11. PROGRAMA CIVTAMEN	65

7.1.12. PROGRAMA CIVTAACU	66
7.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	67
7.2.1. PROGRAMA FAMENU	67
7.2.2. PROGRAMA FAPEDIDO	68
7.2.3. PROGRAMA FAVARIOS	69
7.2.4. PROGRAMA FANOTA	70
7.2.5. PROGRAMA FAANULA	71
7.2.6. PROGRAMA FAGUIA	72
7.2.7. PROGRAMA FAVTATOT	73
7.2.8. PROGRAMA FAVTAMEN	74
7.2.9. PROGRAMA FAVTALIN	75
7.2.10. PROGRAMA FAVTAVEN	76
7.2.11. PROGRAMA FAVTAPED	77
 8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS	 78
8.1. DISEÑO DE ENTRADAS	78
8.1.1. MÓDULO PRINCIPAL	78
8.1.1.1. PANTALLA PIMENU	78
8.1.1.2. PANTALLA PIPASSWORD	79
8.1.2. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO	80
8.1.2.1. PANTALLA CIMENU	80
8.1.2.2. PANTALLA DEL MENÚ DE ENTRADAS	81
8.1.2.3. PANTALLA DEL MENÚ DE PROCESOS	82
8.1.2.4. PANTALLA DEL MENÚ DE CONSULTAS	83
8.1.2.5. PANTALLA CIPEDIDO	84
8.1.2.6. PANTALLA CIPRODUC	85
8.1.2.7. PANTALLA CIINVENT	86
8.1.2.8. PANTALLA CIUNIFIC	87
8.1.2.9. PANTALLA CIPREVTA	88
8.1.2.10. PANTALLA CIINVCOS	89
8.1.2.11. PANTALLA CIDISPED	90
8.1.2.12. PANTALLA CIBODCON	91
8.1.2.13. PANTALLA CIDEVLIN	92
8.1.2.14. PANTALLA CIVTAMEN	93
8.1.2.15. PANTALLA CIVTAACU	94
8.1.3. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	95
8.1.3.1. PANTALLA FAMENU	95
8.1.3.2. PANTALLA DEL MENÚ DE ENTRADAS	96
8.1.3.3. PANTALLA DEL MENÚ DE PROCESOS	97
8.1.3.4. PANTALLA DEL MENÚ DE CONSULTAS	98
8.1.3.5. PANTALLA FAPEDIDO	99
8.1.3.6. PANTALLA FAVARIOS	100
8.1.3.7. PANTALLA FANOTA	101
8.1.3.8. PANTALLA FAANULAR	102
8.1.3.9. PANTALLA FAGUIA	103
8.1.3.10. PANTALLA FAVTATOT	104
8.1.3.11. PANTALLA FAVTAMEN	105
8.1.3.12. PANTALLA FAVTALIN	106
8.1.3.13. PANTALLA FAVTAVEN	107
8.1.3.14. PANTALLA FAVTAPED	108
 8.2. DISEÑO DE SALIDAS	 109
8.2.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO	109
8.2.1.1. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL PRECIO DE VENTA POR BODEGA	109

8.2.1.2. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL PRECIO DE VENTA TOTALIZADO	110
8.2.1.3. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL COSTO POR BODEGA	111
8.2.1.4. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL COSTO TOTALIZADO	112
8.2.1.5. REPORTE DE EXISTENCIAS DISPONIBLES VS. PEDIDAS	113
8.2.1.6. REPORTE DE INVENTARIO BODEGA VS. CONTABILIDAD	114
8.2.1.7. REPORTE DE DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS	115
8.2.1.8. REPORTE DE COSTO PROMEDIO Y LOTES	116
8.2.1.9. REPORTE COMPARATIVO DE VENTAS Y COSTO	117
8.2.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN	118
8.2.2.1. FACTURA	118
8.2.2.2. NOTA DE CRÉDITO	120
8.2.2.3. GUÍA DE DESPACHO	121
8.2.2.4. REPORTE DE VENTAS POR TOTALES	122
8.2.2.5. REPORTE DE VENTAS MENSUALES POR LÍNEAS	123
8.2.2.6. REPORTE DE VENTAS POR LÍNEAS	124
8.2.2.7. REPORTE DE VENTAS POR VENDEDOR	125
8.2.2.8. REPORTE DE PEDIDOS	¡Error! Marcador no definido.

CAPÍTULO 1

1. INTRODUCCIÓN

OBJETIVO GENERAL

OBJETIVO PARTICULAR

1.1 SOLUCIÓN PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

Este manual está realizado con el único objetivo de dar a conocer a la persona interesada en el Sistema **Prisma I**, su creación, cuáles son los planos de este producto.

OBJETIVO PARTICULAR

Es objetivo particular por el cual está destinado este trabajo, es previo a la obtención del título en Analista de Sistemas.

1. INTRODUCCIÓN

El manejo ágil y eficaz de la información constituye hoy en día, no tan sólo una necesidad de índole operativa, sino, que es, además, un arma estratégica fundamental que permite a las empresas ganar ese margen de competitividad tan necesario en la supervivencia de las mismas.

Hacer más eficientes los procesos operativos y de producción para reducir costos, optimizar el funcionamiento de la empresa para mejorar la calidad de sus servicios, son tan sólo algunas de las necesidades existentes en el mundo empresarial, las cuales requieren que una empresa cuente con una estructura organizacional apropiada para poder responder satisfactoriamente a las exigencias planteadas.

La propuesta que se presenta es para una empresa que se dedica a la comercialización de productos de consumos masivos, que automatizará los procesos aplicados la comercialización y servicios de los clientes. Esta ha sido diseñada luego de un estudio conciso de todos los factores que intervienen directa o indirectamente en dichos procesos.

Los puntos a detallarse en esta propuesta representan una solución, la misma que presentaremos a la gerencia a considerar.

1.1. SOLUCIÓN PROPUESTA

El objetivo principal del Sistema es de proporcionar servicios a los proveedores, a través de distribución y estrategias de mercadeo y venta de sus productos a todos sus clientes potenciales.

El Sistema propuesto cubrirá todas las expectativas de cada una de las áreas como las de Contabilidad, Presupuesto, Bancos, Compras, Inventario, Bodegas, Inversiones, Ventas, Cuentas por Cobrar, Caja, Facturación, Cuentas por Pagar, Activos Fijos y Rol de Pagos.

A continuación describiremos en breves palabras el alcance de cada uno de los módulos del Sistema.

El **Módulo de Contabilidad** controlará el aspecto contable de la empresa pudiéndose registrar los asientos de diario, ajustes por diferencial cambiario y presupuesto. A la contabilidad llegan mediante la interrelación con los otros Módulos una serie de datos que agilitan el proceso contable, permitiendo emitir resultados en forma ágil y eficaz.

El **Módulo de Bodega** se encarga del control de las existencias en la bodega, registra las devoluciones, recepciones de producto, lleva el control de los despachos o entregas de productos a los vendedores, así también es responsable de verificar las existencias de los productos que se indique en las notas de pedido de clientes.

El **Módulo de Ventas** se encarga de la comercialización, distribución y venta de los productos que provee la empresa, realiza también un control estadístico de las ventas, de sus clientes y proveedores, elabora y controla los presupuestos de ventas, revisa los cumplimientos y solicita los productos a los proveedores nacionales.

El **Módulo de Cuentas por Cobrar** lleva el control de los valores que la empresa debe captar de sus clientes haciendo que las facturas sean cobradas en las fechas oportunas, lleva el control de los vencimientos de los documentos registrados por el Sistema. Controla también los documentos postfechados y los documentos que se entregan para el cobro.

El **Módulo de Caja** lleva el control de los valores que la empresa debe captar de sus clientes haciendo que las facturas sean cobradas en las fechas oportunas, lleva el control de los vencimientos de los documentos registrados por el Sistema. Realiza los depósitos del banco, controla también los documentos postfechados y los documentos que se entregan para el cobro.

El **Módulo de Inventarios** se encargará de los procesos administrativos del manejo de inventarios en la empresa. El Departamento contable es responsable de la determinación de los costos de inventarios, generación de la lista de precios, creación de nuevos ítems modificación de datos de ítems. Cierre de períodos contables de inventarios. También se encargará del costeo del inventario tanto para los productos nacionales como importados, registrar los resultados en ventas, calculo del precio promedio y de otros procesos relacionados con la valorización del Inventario.

El **Módulo de Facturación** se encargará de la emisión de las facturas, también generará la guía de despacho para la entrega de los productos a los vendedores, previa la aprobación del crédito a los clientes.

El **Módulo de Compras** será responsabilidad del Departamento de Importaciones que realizará los pedidos de productos al extranjero, de todos los trámites legales previa la importación, tales como, cartas de Crédito, Permisos de Importación, etc., manteniendo el contacto con sus proveedores. Existen también compras a proveedores locales las cuales se realizan periódicamente y el control lo lleva el Departamento de Ventas.

El **Módulo de Cuentas por Pagar** llevará el control del mantenimiento de la información de los proveedores y control de las obligaciones contraídas por la empresa.

El **Módulo de Activos Fijos** llevará el control de sus activos fijos, esto es depreciaciones, correcciones monetarias, etc. Este módulo forma parte de la contabilidad general.

Este **Módulo de Bancos** proporcionará el control de los bancos, manteniendo los saldos al día. Esto se logra con el módulo que emite y elabora comprobantes de Bancos, actualizando a la Contabilidad Central.

El Departamento de contabilidad se encargará del **Módulo de Inversiones** que se encarga del control de las Inversiones. Las inversiones podrán ser de diferentes tipos y generan utilidad a la empresa.

El **Módulo de Rol de Pagos** se encarga del control del Rol de Pago, esto es del pago de sus trabajadores, prestamos a los mismos, anticipos, consumos, liquidación de Beneficios Sociales.

CAPÍTULO 2

2. ALCANCE DEL SISTEMA

2.1 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

2.2 FUNCIONES DEL SISTEMA

2.3 REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

2.4 REQUERIMIENTOS DEL AMBIENTE DEL SISTEMA

2. ALCANCE DEL SISTEMA

2.1. DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Con base en el análisis realizado, se desarrollarán los Sistemas de Costeo de Inventario, Ventas y Facturación los cuales ayudará a realizar las operaciones relacionadas con la mayor rapidez y exactitud.

Costo de Inventario se encargará del costeo del Inventario tanto para los productos nacionales como para los importados, registrará los resultados en las ventas, calculará los costos promedio y otros procesos relacionados con la valorización del Inventario.

Ventas y Facturación se encargará del proceso de facturación que se crearán con las órdenes de pedido; también generará la Guía de Despacho para la entrega de los productos a los vendedores, previa la aprobación del crédito a los clientes.

2.2. FUNCIONES DEL SISTEMA

2.2.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIOS

Las principales funciones del Sistema de Costos de Inventarios son:

- Mantener dos saldos de inventarios
Bodega tendrá su Inventario y el de Contabilidad otro, para efectos de control.
- Registrar los Costos Generales de un Importación.
Registrar los valores correspondientes a cada uno de los gastos, incluido el costo de la Carta de Crédito (una aproximación) que afectan a un Pedido (importación). Esto será utilizado para determinar el Costo Final del Producto.
- Registros de Costos de Productos en un Pedido.
Una vez recibida la factura del Proveedor; Contabilidad deberá registrar los costos unitarios de los productos que se incluyen en un determinado pedido, antes de que se realice el costeo final, esto permite obtener el valor FOB de la Importación.
- Costeo de Importaciones y Compras Locales.
Se encargará del costeo de los productos importados, una vez determinados todos los gastos se actualizarán los costos de los productos de dicha importación.
- Costeo de Inventarios.
Con los costos de la mercadería ingresados se procederá a la asignación de los costos a los egresos de acuerdo a la fecha, el costeo se los hará por “Lotes”, con el método promedio.
- Unificación de Pedidos.
Permite unificar pedidos solo contablemente, para efectuar el registro de los costos de importación, esto se aplica cuando a varios pedidos llegan en un solo contenedor.
- Revisión de los Comprobantes de Ingresos y Egresos.
- Actualización de Inventarios Contables.

2.2.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

Las principales funciones del Sistema de Ventas y Facturación son:

- Mantenimiento de la numeración de las Facturas.

Uso restringido con clave de acceso.

- Generar Guía de Despacho.

En base a la información de las facturas generará la Guía de Despacho la cual contendrá todos los productos de la factura, en caso de ser una, si un vendedor tiene más de una entrega; es decir, tiene más de una factura se sumarán los productos similares de todas las facturas y se generará un sola Guía de Despacho.

- Generar el Comprobante de Crédito.

"Nota de Crédito" por pronto pago, no será numerada hasta que se acepte por el cliente.

- Emitir Facturas.

Registrará la Factura en base a los datos de la Nota de Pedido y actualizará las existencias en el maestro de productos.

- Anulación de Facturas.

Anulará las facturas registradas.

2.3. REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

En los requerimientos operacionales se va a requerir de personal y equipos. Si no existe la necesidad de contratar personal o comprar equipos, se podrá trabajar con el personal y equipo que se tiene actualmente.

Se va a requerir de una persona que sea un Contador Público Autorizado que dirija el Departamento de Contabilidad para registrar los movimientos y todos los reportes financieros que solicite la Empresa. Y todo lo relacionado con los movimientos contables.

Un Jefe de Bodega con la ayuda de un Auxiliar llevarán el control de bodega para registrar el inventario que se tenga en cada una de ellas si existiera más de una bodega.

Para el Departamento de Crédito se debe de requerir un Jefe de Cartera, un Auxiliar y Cobrador, por lo menos, para poder llevar un eficaz control de las cuentas por cobrar que tiene la empresa.

Para el Departamento de Compras e Importaciones se requerirá de un Jefe de Importaciones para poder realizar los pedidos a los proveedores.

2.4. REQUERIMIENTOS DEL AMBIENTE DEL SISTEMA

2.4.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

A continuación se presentará las características de los equipos.

CARACTERÍSTICAS DE UN SERVIDOR	
Procesador	Pentium
Velocidad	200 MHZ.
Disco Duro	4 GB
Memoria RAM	128 MB
Monitor	SVGA 14”
Mouse	Compaq
Teclado	Compaq
CD-ROM	32x
Diskettera	3 1/2.
Tarjeta de Red	Etherlink

CARACTERÍSTICAS DE UNA IMPRESORA	
Marca	EPSON LX-300
Columnas	80 columnas
Kit Color	Adaptador de Kit para imprimir a Color
Velocidad	1000 cpm

CARACTERÍSTICAS DE ESTACIONES DE TRABAJO	
Procesador	Pentium
Velocidad	133 MHZ.
Disco Duro	1.5 MB
Memoria RAM	32 MB
Monitor	SVGA 14"
Mouse	Compaq
Teclado	Compaq
Diskettera	3 1/2.
Tarjeta de Red	Etherlink

Las computadoras que serán estaciones de trabajo estarán distribuidas de la siguiente manera:

En el Departamento de Contabilidad, Bodega, Ventas, Importaciones, Gerencia, Caja, y Crédito. El número de computadoras será determinado según el requerimiento de cada Departamento.

2.4.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

1. Microsoft Office 97 (Estándar)
 - Word 97
 - Excel 97
 - Power Point 97
 - Mail
2. Windows NT 4.0 Server
3. Windows 95
4. Microsoft Access 97

CAPÍTULO 3

3. DIAGRAMAS GENERALES DEL SISTEMA

3.1 DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

3.2 DIAGRAMA GENERALES DE PROCESO

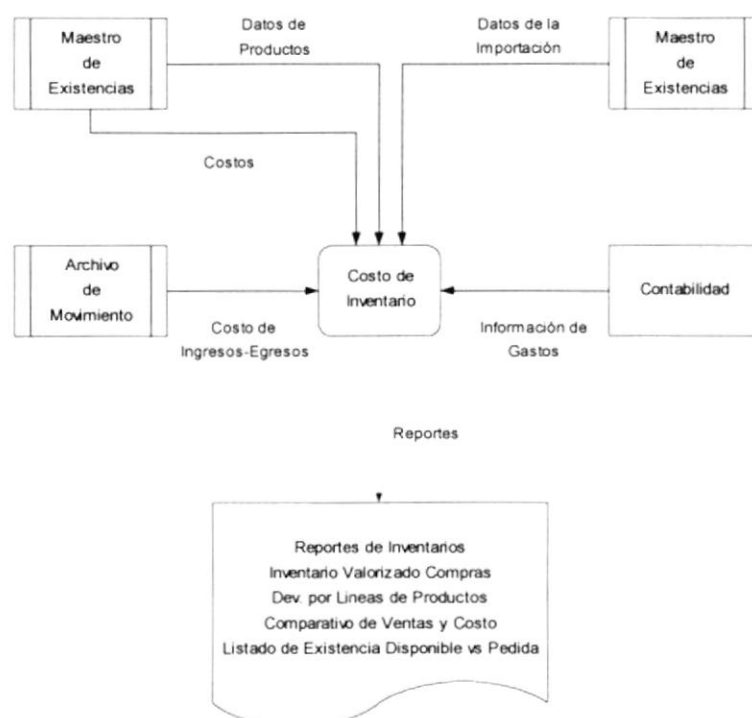
3.3 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3.4 DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA

3. DIAGRAMAS GENERALES DEL SISTEMA

3.1. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

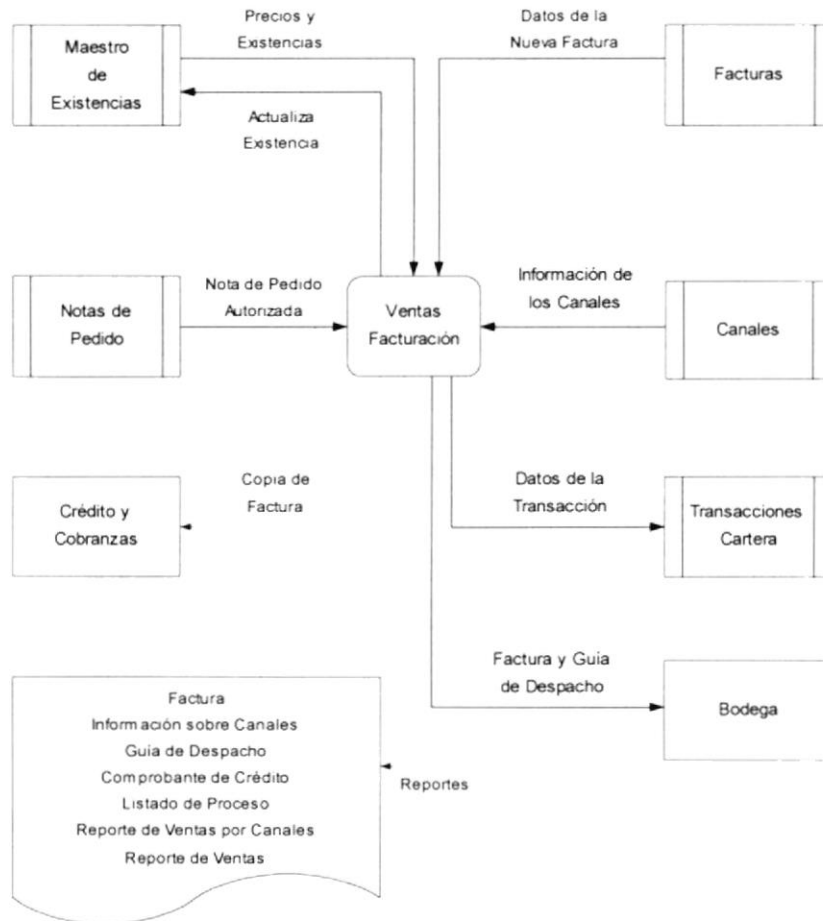
3.1.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO



Narrativa del Diagrama de Flujo de Datos para Costo de Inventario

1. Los datos de los productos nacionales y sus costos son obtenidos por medio del archivo de existencias. Los datos sobre la importación de los productos extranjeros se obtienen del archivo de pedidos del módulo de Compras.
2. Los archivos de movimientos son necesarios para obtener los comprobantes de ingreso y egreso de productos, además, el módulo de Contabilidad aporta con la información de Gastos. Completando así toda la información necesaria para realizar el costeo del Inventario.
3. Una vez realizado el proceso de costeo se podrá obtener todos los reportes requeridos del módulo de Costos de Inventario.

3.1.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN



Narrativa del Diagrama de Flujo de Datos para Ventas y Facturación

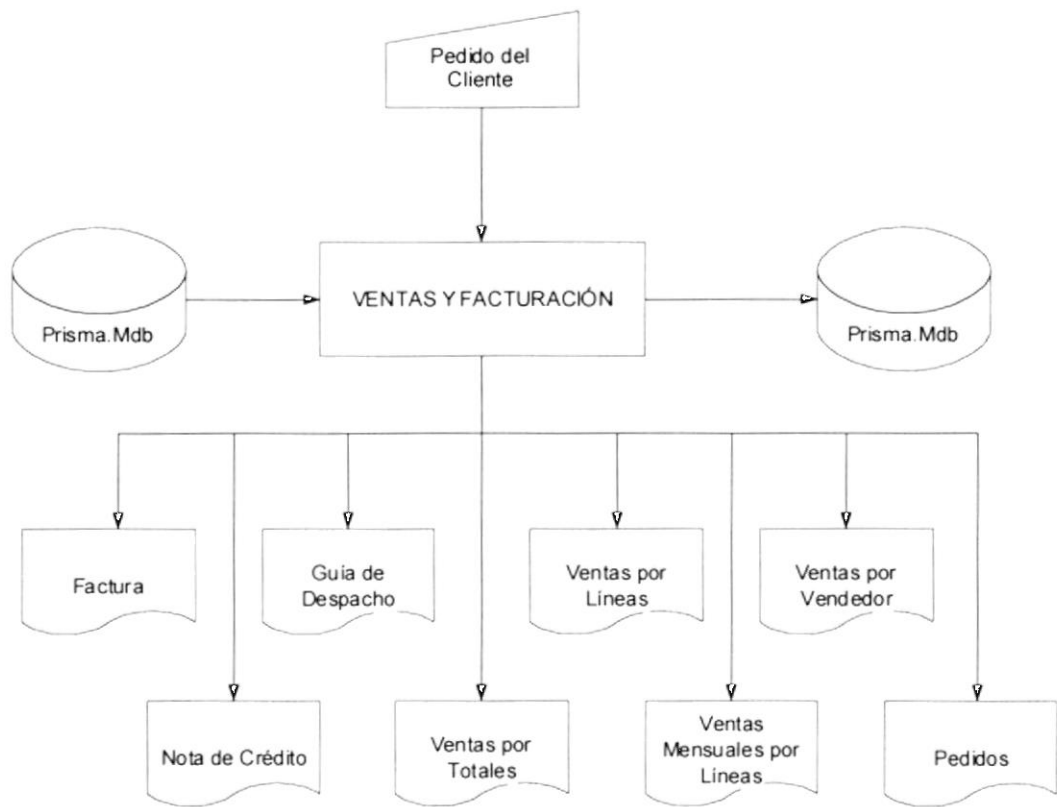
- Una vez que la Nota del Pedido haya sido aprobada; se obtiene del Maestro de Existencia, la información necesaria: el precio y la existencia. Cumplidos estos requisitos se procede a la Facturación del Pedido.
- Al emitir la Factura, los datos de la misma se guardan en el archivo de Facturas. Se envían los datos de la venta y del vendedor asociado a dicha factura a sus respectivos archivos.
- Terminado el proceso se realiza la Guía de Despacho. Además, dependiendo del tipo de pago se envía una copia de la factura al Departamento de Cobranzas para su cobro y la Guía de Despacho a Bodega para su entrega posterior.

3.2. DIAGRAMAS GENERALES DE PROCESO

3.2.1. MÓDULO DE COSTOS DE INVENTARIO

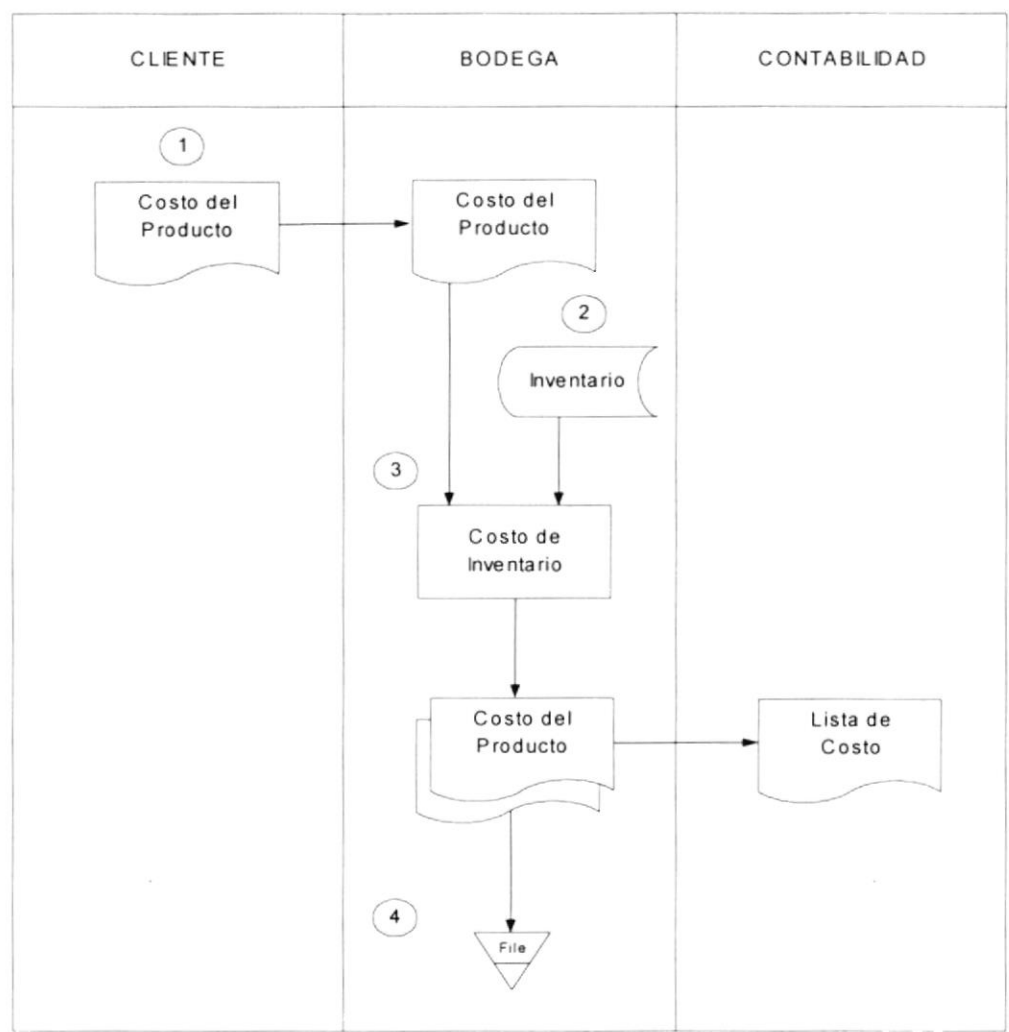


3.2.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN



3.3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

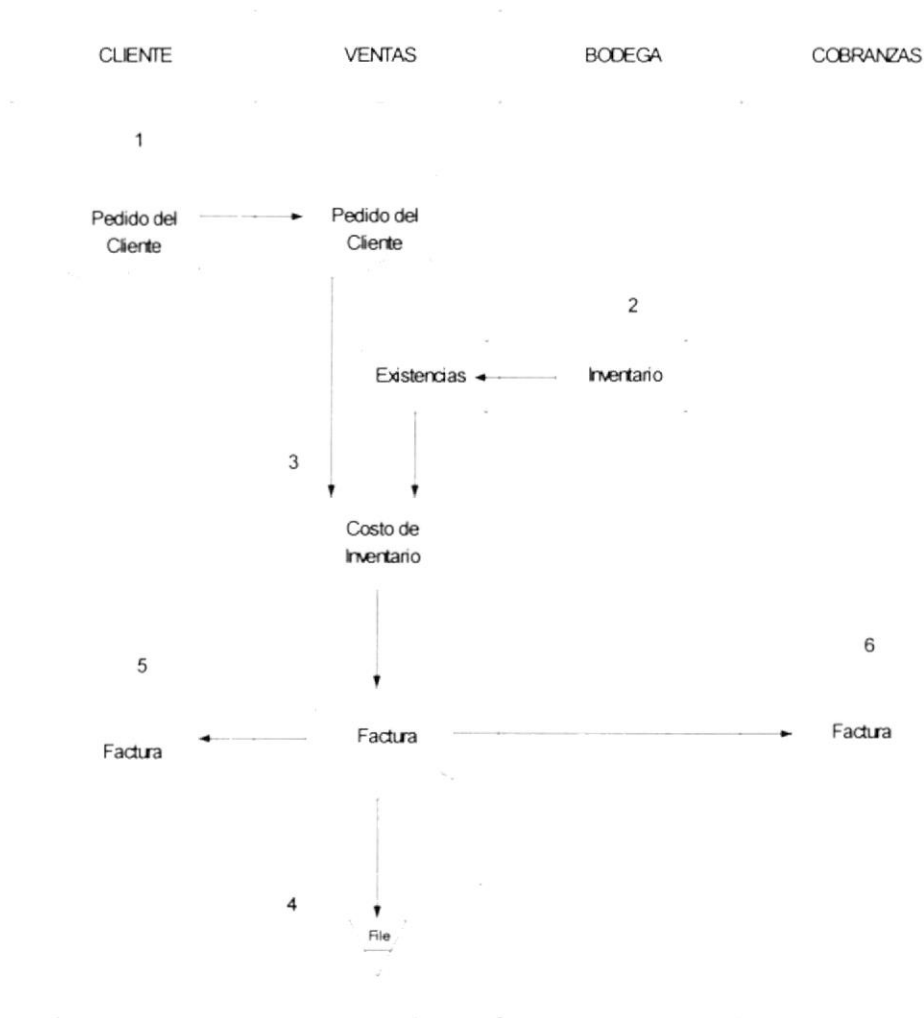
3.3.1. MÓDULO DE COSTOS DE INVENTARIO



Narrativa del Diagrama de Flujo de Información del Módulo de Costos de Inventario.

1. El Departamento de Compras al adquirir nuevos productos, envía los datos de los costos de los mismos a Bodega para que proceda al registro de los mismos.
2. Una vez que se obtienen los costos de los productos, se realiza la clasificación de los mismos dentro del Inventario. Además, se almacena su costo promedio anterior, su existencia y sus movimientos de Kárdex.
3. Cuando todos los datos obtenidos anteriormente están correctos se procede a efectuar el costeo de los productos aplicando el método promedio.
4. Terminado el proceso; la lista de los nuevos costos se guardan en los archivos correspondientes.
5. Una copia de esa lista se envía al Departamento de Contabilidad para su posterior registro en los archivos contables.

3.3.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN



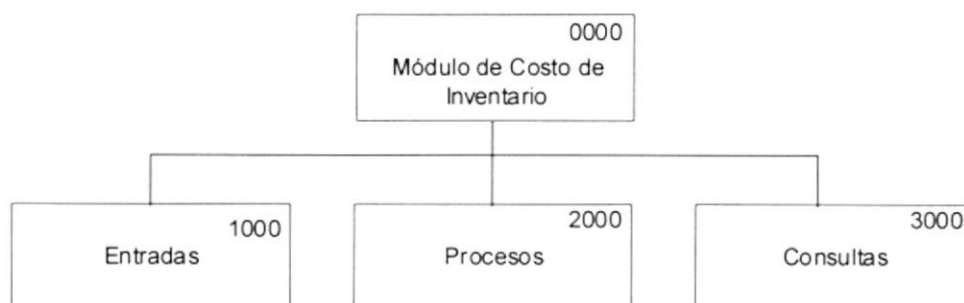
Narrativa del Diagrama de Flujo de Información del Módulo de Ventas y Facturación.

1. Realizado el pedido, el cliente aparece con la Nota de Pedido al Departamento de Ventas para realizar la facturación de la misma.
2. Ventas confirma la existencia de los productos en el Inventario, su precio y toda la información necesaria para la facturación. Toda esa información proviene del Departamento de Bodega.
3. Una vez que la información es correcta, se procede a generar la factura. El proceso generará dos copias, la original para el cliente y la copia para el Departamento de Cobranzas.
4. Los datos de la factura se almacenan en los archivos correspondientes para su posterior control y verificación.
5. El cliente obtiene la factura original. Para su pago posterior y para el retiro de los productos.
6. El Departamento de Cobranzas recibe una copia de la factura para llevar el control del pago; dependiendo de la forma de pago pactada con el cliente.

3.4. DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA

3.4.1. MÓDULO DE COSTOS DE INVENTARIO

3.4.1.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



0000 Módulo de Costo de Inventario

El Módulo de Costos de Inventario se encarga de llevar y efectuar el costeo del Inventario. El Módulo de Costos de Inventario se compone de las siguientes opciones: Entradas, Procesos y Consultas.

1000 Entradas

La opción de Entradas se encarga del ingreso de los datos de los costos de los productos y de las importaciones. Este módulo consta de dos opciones: Costos de Pedidos y Costos de Productos. Además, posee la opción de Configurar Impresora.

2000 Procesos

La opción de Procesos es el cerebro de este módulo; pues, es el que se encarga de realizar todos los procesos necesarios para costear el inventario. Este módulo consta de dos opciones: Costeo de Inventario y Unificación de Pedidos.

3000 Consultas

La opción de Consultas es el encargado de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Entre opciones disponibles tenemos: Inventario valorizado al precio de venta, Inventario valorizado al costo, Existencias Disponibles vs. Pedidas, Inventario Bodega vs. Contabilidad, Devoluciones de Productos, Costo Promedio y Lotes y Comparativo de Ventas y Costo Promedio.

3.4.1.2. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE ENTRADAS**1000 Entradas**

La opción de Entradas se encarga del ingreso de los datos al módulo de Costo de Inventario. Este módulo consta de dos opciones: Costos de Pedidos y Costos de Productos, además de la opción que permite configurar la Impresora.

1100 Costos de Pedidos

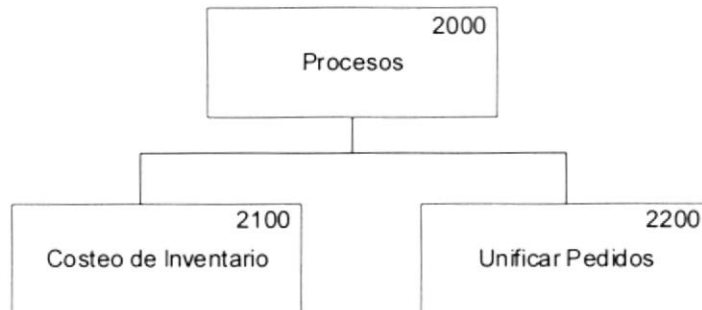
Registra todos los costos de un pedido tales como seguro, flete, aduana entre otros; los cuales son importantes en el momento de asignar el costo a los productos.

1200 Costos de Productos

Registra las cantidades y los costos de las mercaderías provenientes de un pedido. Se registra las cantidades recibidas y se calcula su costo por unidad.

1300 Configurar Impresora

Configura las diferentes opciones que determina el manejo de la impresora tales como el número de copias, etc.

3.4.1.3. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS**2000 Procesos**

La opción de Procesos es el que se encarga de realizar todos los procesos necesarios para costear el inventario. Este módulo consta de dos opciones: Costeo de Inventario y Unificación de Pedidos.

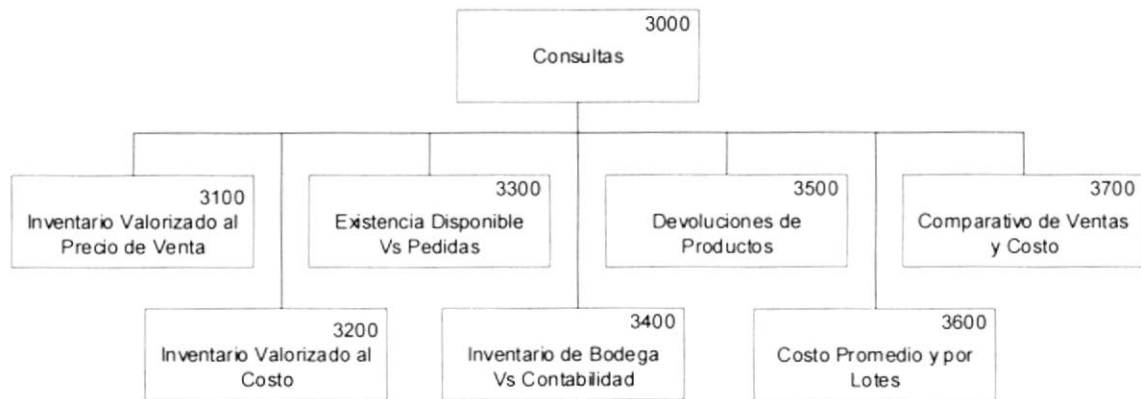
2100 Costeo de Inventario

Genera el costeo de cada uno de los productos que se encuentre en el Inventario a partir de los datos ingresados. Para realizar dicho proceso necesita de todos los movimientos de mercaderías del Kárdex.

2200 Unificar Pedidos

Permite unificar dos o más pedidos provenientes de una sola importación efectuada por la empresa.

3.4.1.4. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS



3000 Consultas

La opción de Consultas es el encargado de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Posee las siguientes opciones: Inventario valorizado al precio de venta, Inventario valorizado al costo, Existencias Disponibles vs. Pedidas, Inventario Bodega vs. Contabilidad, Devoluciones de Productos, Costo Promedio y por Lotes y Comparativo de Ventas y Costo

3100 Inventario Valorizado al Precio de Venta

Permite la consulta por pantalla o impresora del inventario valorizado al precio de venta de acuerdo a la línea de productos.

3200 Inventario Valorizado al Costo

Permite la consulta por pantalla o impresora del inventario valorizado al costo de acuerdo a la línea de productos.

3300 Existencias Disponibles Vs. Pedidas

Permite la consulta por pantalla o impresora de las existencias disponibles en el inventario contra las unidades pedidas de acuerdo a la línea de productos.

3400 Inventario de Bodega Vs Contabilidad

Permite la consulta por pantalla o impresora del Inventario existente en Bodega contra el registrado en Contabilidad de acuerdo a la línea de productos.

3500 Devoluciones de Productos

Permite la consulta por pantalla o impresora de las devoluciones de productos realizadas de acuerdo a la fecha.

3600 Costo Promedio y por Lotes

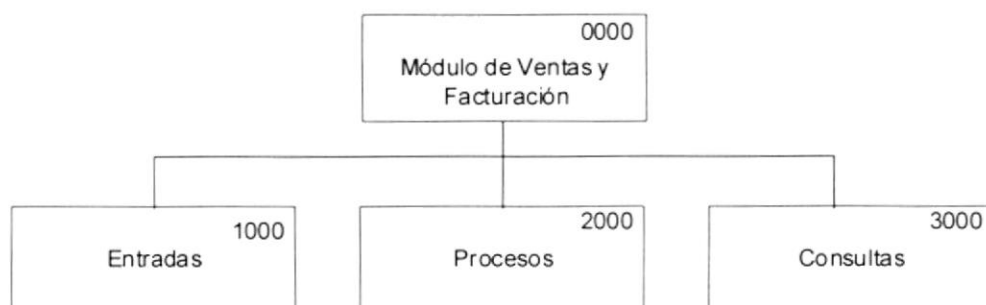
Permite la consulta por pantalla o impresora de los Lotes de los productos y su costo de acuerdo a las líneas de productos.

3700 Comparativo de Ventas y Costo

Permite la consulta por pantalla o impresora de los precios de venta y sus costos indicando el porcentaje de incremento de acuerdo a la línea de productos.

3.4.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

3.4.2.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



0000 Módulo de Ventas y Facturación

El módulo de Ventas y Facturación es el encargado de llevar a cabo la elaboración y emisión de facturas. Este módulo consta de tres opciones, las cuales son: Entradas, Procesos y Salidas

1000 Entradas

La opción de Entradas se encarga del ingreso y anulación de los datos de las facturas y liquidación de productos; así como, el de las notas de créditos. Consta de las siguientes opciones: Facturar, Nota de Crédito, Anulación de Facturas y Configurar Impresora.

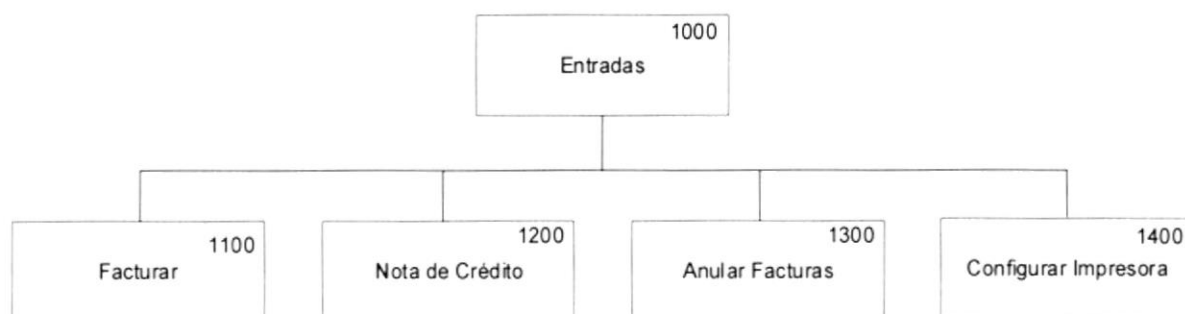
2000 Procesos

La opción de procesos es la encargada de elaborar y emitir las Guías de Despacho. Siendo esta opción su única opción.

3000 Consultas

La opción de Consultas es la encargada de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo, tales como: Ventas por Totales, Ventas por Líneas, Ventas Mensuales por Líneas, Ventas por Vendedor y Pedidos.

3.4.2.2. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE ENTRADAS



1000 Entradas

La opción de Entradas se encarga del ingreso y anulación de los datos de las facturas y liquidación de productos; así como, el de las notas de créditos. Consta de las siguientes opciones: Facturar, Nota de Crédito, Anulación de Facturas y Configurar Impresora.

1100 Facturar

La opción de facturar se encarga de la elaboración de una o varias facturas así como la liquidación de productos. Consta de tres opciones las cuales son: Pedido, Varios pedidos y Liquidación.

1200 Nota de Crédito

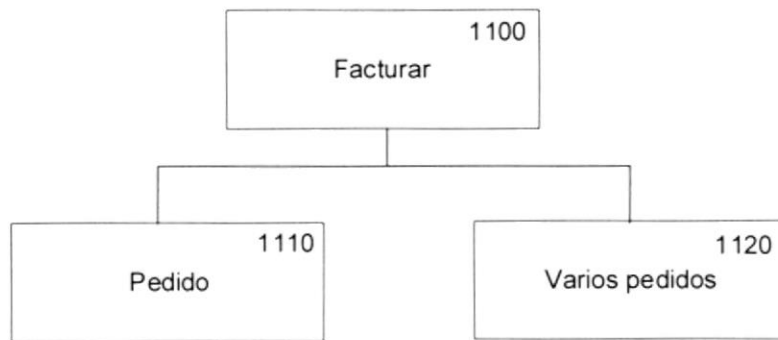
Se encarga de la elaboración y emisión de las notas de créditos a los clientes realizadas por las devoluciones de productos.

1300 Anular Facturas

Se encarga de la anulación de las facturas elaboradas previamente por este módulo.

1400 Configurar Impresora

Configura las diferentes opciones que determina el manejo de la impresora tales como el número de copias, etc.

3.4.2.3. DIAGRAMA DEL MÓDULO FACTURAR**1100 Facturar**

La opción de facturar se encarga de la elaboración de una o varias facturas así como la liquidación de productos. Consta de tres opciones las cuales son: Pedido, Varios pedidos y Liquidación

1110 Pedido

Se encarga de la elaboración y emisión de una factura, hecha con base en un pedido realizado por el cliente. Esta opción da la oportunidad de elaborar su factura aunque no se haya realizado el pedido.

1120 Varios pedidos

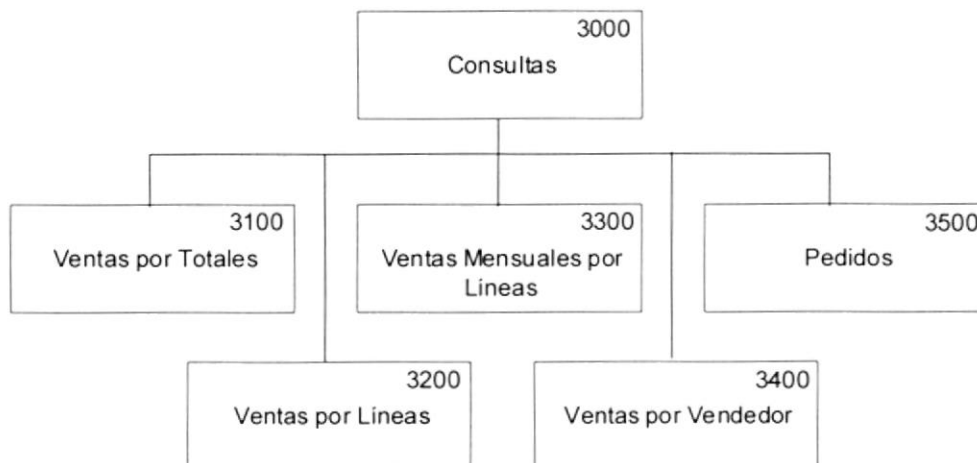
Se encarga de la elaboración y emisión de una o varias facturas, hechas con base a uno o varios pedidos realizados por el cliente.

3.4.2.4. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS**2000 Procesos**

La opción de procesos es la encargada de elaborar y emitir las Guías de Despacho. Siendo esta opción su única opción.

2100 Guía de Despacho

Se encarga de la elaboración y emisión de las guías de despacho hechas a partir de las facturas emitidas, para la correspondiente distribución de los productos efectuados por los camiones de la empresa.

3.4.2.5. DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS**3000 Consultas**

La opción de Consultas es la encargada de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo, tales como: Ventas por Totales, Ventas por Líneas, Ventas Mensuales por Líneas, Ventas por Vendedor y Pedidos.

3100 Ventas por Totales

Se encarga de presentar por pantalla o impresora todas las ventas registradas por este módulo de acuerdo a la fecha de venta.

3200 Ventas por Líneas

Se encarga de presentar por pantalla o impresora todas las ventas registradas por este módulo de acuerdo a las líneas de productos existentes.

3300 Ventas Mensuales por Líneas

Se encarga de presentar por pantalla o impresora las unidades vendidas por cada mes de acuerdo a las líneas de productos existentes.

3400 Ventas por Vendedor

Se encarga de presentar por pantalla o impresora todas las ventas registradas por este módulo de acuerdo a los vendedores.

3500 Pedidos

Se encarga de presentar por pantalla o impresora los valores de cada pedido sea este facturado o no.

CAPÍTULO 4

4. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

4.1 PLAN DE CÓDIGOS

4.2 DICCIONARIO DE CÓDIGOS

4. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

A continuación se detallan las normas seguidas para estandarizaciones de identificadores en el Sistema, la misma que ayudará al desarrollo y futuro mantenimiento del Sistema Integrado “Prisma I”.

Se han aplicado estándares a nombres en los siguientes puntos:

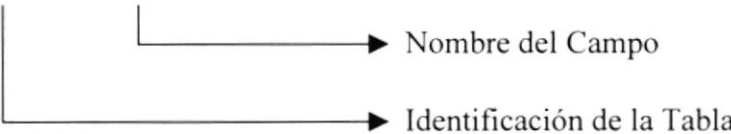
- Nombres de Variables.
- Nombres de controles usados en las pantallas.
- Nombres de tablas de datos.

4.1. PLAN DE CÓDIGOS

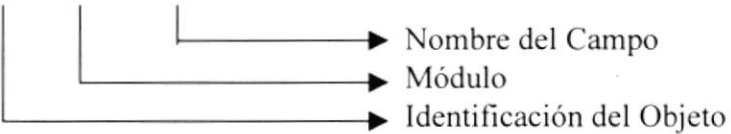
4.1.1. DEFINICIÓN DE LOS ARCHIVOS

Código	Explicación
<u>XX</u> <u>X</u> <u>XX..XX</u>	FACFACTURA
	<p>Nombre de la Tabla</p> <p>Tipo de Archivo</p> <p>Módulo</p>
Ejemplo:	
FACFACTURA	Cabecera del Archivo de Facturas

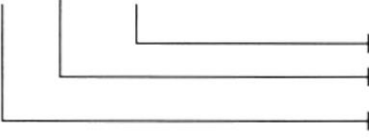
4.1.2. DEFINICIÓN DE LOS CAMPOS DE LOS REGISTROS

Código	Explicación
<u>XXX _ XX..XX</u>	FAC_NUMFAC
	
Ejemplo:	
FAC_NUMFAC	Número de la Factura

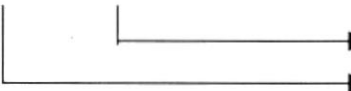
4.1.3. DEFINICIÓN DE LOS OBJETOS

Código	Explicación
<u>XXX XX XX..XX</u>	BTNFAACEPTAR
	
Ejemplo:	
BTNFAACEPTAR	Botón Aceptar en Facturación

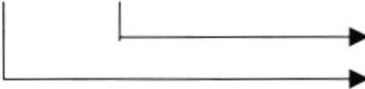
4.1.4. DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES

Código	Explicación
<u>XX XX XX..XX</u>	VGFAÍNDICE
	Nombre mnemotécnico Módulo Tipo de Variable
Ejemplo:	
VGFAÍNDICE	Variable Global de Facturación que cumple la función de índice

4.1.5. DEFINICIÓN DE LAS FORMAS

Código	Explicación
<u>XXX XX..XX.FRM</u>	FAVTALINEA.FRM
	Nombre del Campo Módulo
Ejemplo:	
FAVTALINEA.FRM	Forma de Facturación de la opción Venta por Línea

4.1.6. DEFINICIÓN DE LOS REPORTES

Código	Explicación
<u>XXX</u> <u>XX..XX.RPT</u>	FAVTALINEA.RPT
	Nombre mnemotécnico Módulo
Ejemplo: FAVTALINEA.RPT	Forma de Facturación de la opción Venta por Línea

4.2. DICCIONARIO DE CÓDIGOS

4.2.1. MÓDULOS

Módulo	Descripción
CI	Costo de Inventario
FA	Ventas y Facturación
CG	Contabilidad General
IN	Inversiones
CP	Cuentas por Pagar
BC	Bancos

4.2.2. TIPOS DE ARCHIVOS

Tipo de Archivo	Descripción
M	Maestro
C	Cabecera
D	Detalle
T	Temporal
W	Transacciones

4.2.3. TIPOS DE VARIABLES

Tipo de Archivo	Descripción
VG	Variable Global
VL	Variable Local

4.2.4. TIPOS DE OBJETOS

Tipo de Objetos	Descripción
BTN	Botón
LAB	Etiqueta
TEX	Caja de Texto
MAR	Marco
OPC	Opciones
CHK	Lista de Elección
LST	Lista de Datos
CMB	Combo de Datos
CRY	Generador de Reportes
SPD	Tabla
PRG	Barra de Progreso
GPH	Gráfico
DAT	Control de Datos
PAN	Panel
GRD	Tabla de Datos

CAPÍTULO 5

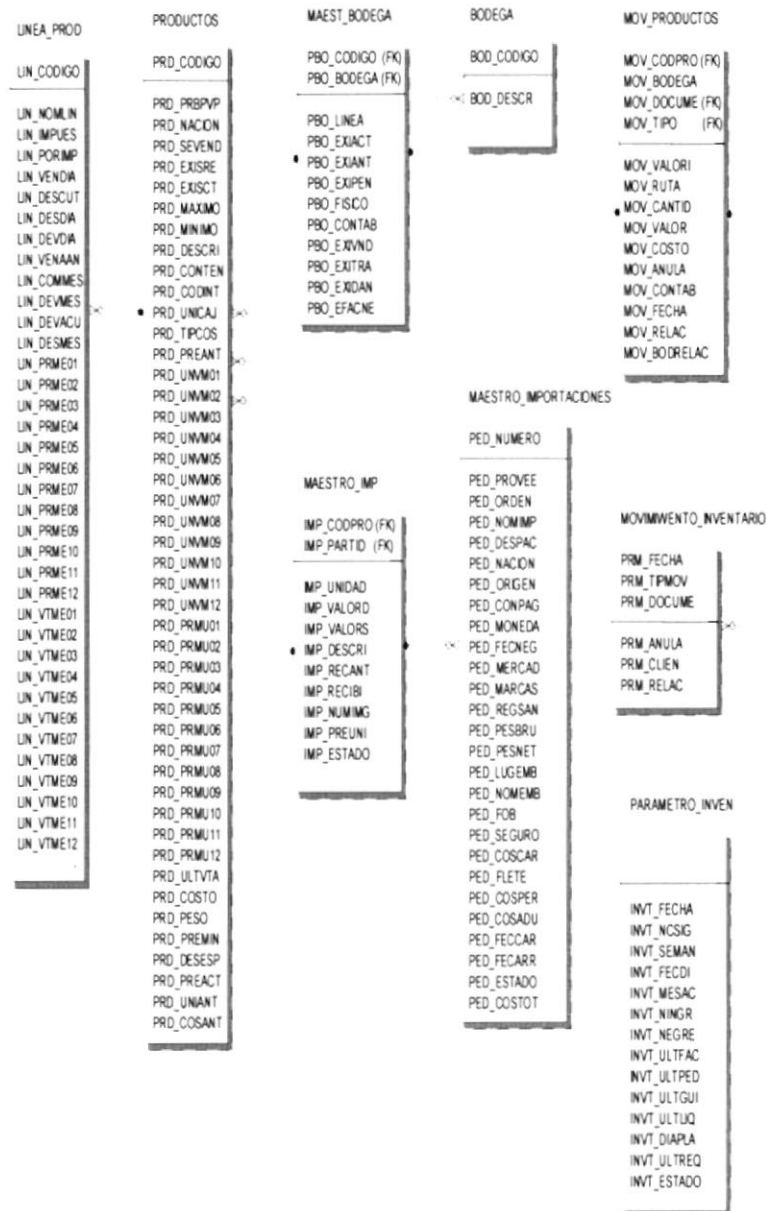
5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

5.1 MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

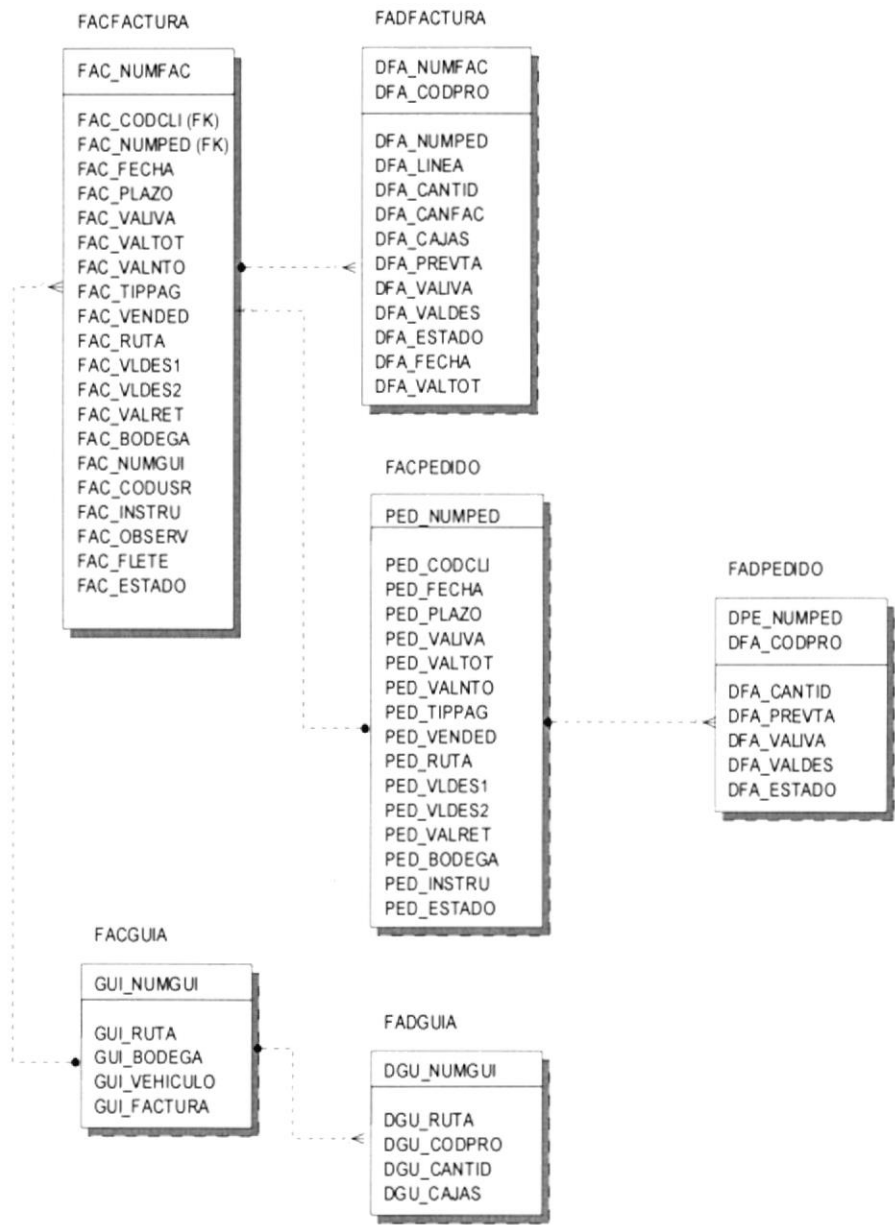
5.2 MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

5. MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

5.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO



5.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN



CAPÍTULO 6

6. DEFINICIÓN DE ARCHIVOS

6.1 MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

6.2 MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

6. DEFINICIÓN DE ARCHIVOS

6.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

6.1.1. TABLA BODEGA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : BODEGA CLAVE PRIMARIA: BOD_CODIGO DESCRIPCIÓN : Maestro de Bodegas		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: BOD_INDEX01		CAMPOS : BOD_CODIGO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	BOD_CODIGO	C	2	CÓDIGO DE LA BODEGA
02	BOD_DESCR	C	40	DESCRIPCIÓN DE LA BODEGA
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.2. TABLA LINEA_PROD

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : LINEA_PROD CLAVE PRIMARIA: LIN_CODIGO DESCRIPCIÓN : Maestro de Líneas		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KY_CODLIN		CAMPOS : LIN_CODIGO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	LIN_CODIGO	C	2	CÓDIGO DE LA LÍNEA
02	LIN_NOMLIN	C	30	NOMBRE DE LA LÍNEA
03	LIN_IMPUES	C	1	INDICADOR DE COBRO DE IMPUESTO
04				S SI
05				N NO
06	LIN_PORIMP	C	5	PORCENTAJE DE IMPUESTO
07	LIN_VENDIA	N	6	VENTAS DEL DÍA
08	LIN_DESCUT	N	6	DESCUENTO DE LA LÍNEA
09	LIN_DESDIA	N	6	DESCUENTO DEL DÍA
10	LIN_DEVDIA	N	6	DEVOLUCIONES DEL DÍA
11	LIN_VENAAAN	N	6	VENTAS ANUALES
12	LIN_COMMES	N	6	COMPRAS MENSUALES
13	LIN_DEVMES	N	6	DEVOLUCIONES MENSUALES
14	LIN_DEVACU	N	6	DEVOLUCIONES ACUMULADAS
15	LIN_DESMES	N	6	DESCUENTOS DEL MES
16	LIN_PRME01	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE ENERO
17	LIN_PRME02	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE FEBRERO
18	LIN_PRME03	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE MARZO
19	LIN_PRME04	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE ABRIL
20	LIN_PRME05	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE MAYO
21	LIN_PRME06	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE JUNIO
22	LIN_PRME07	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE JULIO
23	LIN_PRME08	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE AGOSTO
24	LIN_PRME09	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE SEPTIEMBRE
25	LIN_PRME10	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE OCTUBRE
26	LIN_PRME11	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE NOVIEMBRE
27	LIN_PRME12	N	16	PRESUPUESTO DEL MES DE DICIEMBRE
28	LIN_VTME01	N	16	VENTAS MENSUALES DE ENERO
29	LIN_VTME02	N	16	VENTAS MENSUALES DE FEBRERO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : LINEA_PROD CLAVE PRIMARIA: LIN_CODIGO DESCRIPCIÓN : Maestro de Líneas		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KY_CODLIN		CAMPOS : LIN_CODIGO		ORDENADO : ASCENDENTE
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
30	LIN_VTME03	N	16	VENTAS MENSUALES DE MARZO
31	LIN_VTME04	N	16	VENTAS MENSUALES DE ABRIL
32	LIN_VTME05	N	16	VENTAS MENSUALES DE MAYO
33	LIN_VTME06	N	16	VENTAS MENSUALES DE JUNIO
34	LIN_VTME07	N	16	VENTAS MENSUALES DE JULIO
35	LIN_VTME08	N	16	VENTAS MENSUALES DE AGOSTO
36	LIN_VTME09	N	16	VENTAS MENSUALES DE SEPTIEMBRE
37	LIN_VTME10	N	16	VENTAS MENSUALES DE OCTUBRE
38	LIN_VTME11	N	16	VENTAS MENSUALES DE NOVIEMBRE
39	LIN_VTME12	N	16	VENTAS MENSUALES DE DICIEMBRE
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.3. TABLA PRODUCTOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : PRODUCTOS CLAVE PRIMARIA: PRD_CODIGO DESCRIPCIÓN : Maestro de Productos		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KY_CODPRO		CAMPOS : PRD_CODIGO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	PRD_CODIGO	C	6	CÓDIGO DEL PRODUCTO
02	PRD_PRBPVP	C	9	PRECIO DE VENTA AL PRODUCTO
03	PRD_NACION	C	1	INDICADOR DE PRODUCTO NACIONAL S SI N NO
04	PRD_SEVEND	C	1	INDICADOR DE VENTA S SI N NO
05	PRD_EXISRE	N	8	EXISTENCIA REAL
06	PRD_EXISCT	N	8	EXISTENCIA CONTABLE
07	PRD_MAXIMO	N	8	UNIDADES MAXIMA EN STOCK
08	PRD_MINIMO	N	8	UNIDADES MÍNIMA EN STOCK
09	PRD_DESCRI	C	30	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
10	PRD_CONTEN	C	10	CONTENIDO DEL PRODUCTO
11	PRD_CODINT	C	16	CÓDIGO INTERNACIONAL
12	PRD_UNICAJ	N	4	UNIDADES DE PRODUCTOS POR CAJA
13	PRD_TIPCOS	C	1	TIPO DE COSTEO P PROMEDIO
14	PRD_PREANT	N	8	PRECIO ANTERIOR
15	PRD_UNVM01	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES ENERO
16	PRD_UNVM02	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES FEBRERO
17	PRD_UNVM03	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES MARZO
18	PRD_UNVM04	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES ABRIL
19	PRD_UNVM05	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES MAYO
20	PRD_UNVM06	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES JUNIO
21	PRD_UNVM07	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES JULIO
22	PRD_UNVM08	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES AGOSTO
23	PRD_UNVM09	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES SEPTIEMBRE
24	PRD_UNVM10	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES OCTUBRE
25	PRD_UNVM11	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES NOVIEMBRE
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>		FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : PRODUCTOS CLAVE PRIMARIA : PRD_CODIGO DESCRIPCIÓN : Maestro de Productos		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE : KY_CODPRO		CAMPOS : PRD_CODIGO		ORDENADO : ASCENDENTE
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
26	PRD_UNVM12	N	8	UNIDADES VENDIDAS MES DICIEMBRE
27	PRD_PPMU01	N	8	UNIDADES PRESUP. MES ENERO
28	PRD_PPMU02	N	8	UNIDADES PRESUP. MES FEBRERO
29	PRD_PPMU03	N	8	UNIDADES PRESUP. MES MARZO
30	PRD_PPMU04	N	8	UNIDADES PRESUP. MES ABRIL
31	PRD_PPMU05	N	8	UNIDADES PRESUP. MES MAYO
32	PRD_PPMU06	N	8	UNIDADES PRESUP. MES JUNIO
33	PRD_PPMU07	N	8	UNIDADES PRESUP. MES JULIO
34	PRD_PPMU08	N	8	UNIDADES PRESUP. MES AGOSTO
35	PRD_PPMU09	N	8	UNIDADES PRESUP. MES SEPTIEMBRE
36	PRD_PPMU10	N	8	UNIDADES PRESUP. MES OCTUBRE
37	PRD_PPMU11	N	8	UNIDADES PRESUP. MES NOVIEMBRE
38	PRD_PPMU12	N	8	UNIDADES PRESUP. MES DICIEMBRE
39	PRD_ULTVTA	N	10	ULTIMA VENTA
40	PRD_COSTO	N	10	COSTO DEL PRODUCTO
41	PRD_PESO	N	4	PESO DEL PRODUCTO
42	PRD_PREMIN	N	10	PRECIO MÍNIMO DEL PRODUCTO
43	PRD_DESESP	N	4	DESCUENTO ESPECIAL
44	PRD_PPREACT	N	8	PRECIO ANTERIOR
45	PRD_UNIANT	N	8	UNIDADES ANTERIORES
46	PRD_COSANT	N	8	COSTO ANTERIOR
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.4. TABLA MAEST_BODEGA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : MAEST_BODEGA CLAVE PRIMARIA: PBO_BODEGA, PBO_CODIGO DESCRIPCIÓN : Mantiene la información de los productos en cada bodega		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KY_BODEGA KY_INDEX01		CAMPOS : PBO_BODEGA PBO_CODIGO PBIO_CODIGO	ORDENADO : ASCENDENTE ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	PBO_CODIGO	C	6	CÓDIGO DEL PRODUCTO
02	PBO_BODEGA	C	2	CÓDIGO DE LA BODEGA
03	PBO_LINEA	C	2	CÓDIGO DE LA LÍNEA
04	PBO_EXIACT	C	6	EXISTENCIA ACTUAL
05	PBO_EXIANT	C	6	EXISTENCIA ANTERIOR
06	PBO_EXIPEN	C	6	EXISTENCIA EN PEDIDOS
07	PBO_FISICO	C	6	EXISTENCIA FÍSICA
08	PBO_CONTAB	C	6	EXISTENCIA EN CONTABILIDAD
09	PBO_EXIVND	C	6	EXISTENCIA EN VENDEDORES
10	PBO_EXITRA	C	6	EXISTENCIA EN TRANSFERENCIA
11	PBO_EXIDAN	C	6	EXISTENCIA DAÑADAS
12	PBO_EFACNE	C	6	EXISTENCIA FACTURADA NO ENTREGADA
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.5. TABLA MAESTRO_IMPORTACIONES

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : MAESTRO_IMPORTACIONES		TIPO : Cabecera		
CLAVE PRIMARIA: PED_NUMERO		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN : Mantiene la información de la Cabecera de las importaciones		ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KEY_01		CAMPOS : PED_NUMERO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	PED_PROVEE	C	6	CÓDIGO DEL PROVEEDOR
02	PED_NUMERO	C	6	NÚMERO DE LA IMPORTACIÓN
03	PED_ORDEN	C	15	ORDEN DE LA IMPORTACIÓN
04	PED_NOMIMP	C	50	NOMBRE DE LA IMPORTADORA
05	PED_DESPAC	C	50	NOMBRE DEL DESPACHADOR
06	PED_NACION	C	1	INDICADOR DE IMPORTACIÓN N NACIONAL E EXTRANJERO
07	PED_ORIGEN	C	10	ORIGEN DE LA IMPORTACIÓN
08	PED_CONPAG	C	250	FORMA DE PAGO
09	PED_MONEDA	C	10	MONEDA
10	PED_FECNEG	C	10	FECHA DE NEGOCIACIÓN
11	PED_MERCAD	C	10	MERCANCIAS PEDIDAS
12	PED_MARCAS	C	10	MARCAS
13	PED_REGSAN	C	10	REGISTRO SANITARIO
14	PED_PESBRU	N	6	PESO BRUTO
15	PED_PESNET	N	6	PESO NETO
16	PED_LUGEMB	C	10	LUGAR DE EMBARQUE
17	PED_NOMEMB	C	10	NOMBRE DE LA EMBARCACIÓN
18	PED_FOB	N	12	FOB
19	PED_SEGURO	N	12	COSTO POR SEGURO
20	PED_COSCAR	N	12	COSTO POR CARGA
21	PED_FLETE	N	12	COSTO POR FLETE
22	PED_COSPER	N	12	COSTO POR PERMISOS
23	PED_COSADU	N	12	COSTO POR ADUANA
24	PED_FECCAR	D	8	FECHA DE CARGA
25	PED_FECARR	D	8	FECHA DE ARRIVO
26	PED_ESTADO	T	1	ESTADO DEL PEDIDO
27	PED_COSTOT	N	16	COSTO TOTAL
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.6. TABLA MAESTRO_IMP

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : MAESTRO_IMP CLAVE PRIMARIA: IMP_PARTID, IMP_CODPRO DESCRIPCIÓN : Mantiene la información de los Detalles de las importaciones		TIPO : Detalle FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KY_IMP		CAMPOS : IMP_PARTID IMP_CODPRO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	IMP_CODPRO	C	6	CÓDIGO DEL PRODUCTO
02	IMP_PARTID	C	6	NÚMERO DE LA IMPORTACIÓN
03	IMP_UNIDAD	N	8	UNIDADES PEDIDAS
04	IMP_VALORD	N	12	VALOR TOTAL EN DOLARES
05	IMP_VALORS	N	12	VALOR TOTAL EN SUCRES
06	IMP_DESCRI	C	50	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
07	IMP_RECANT	N	8	UNIDADES RECIBIDAS ANTERIORMENTE
08	IMP_RECIBI	N	8	UNIDADES RECIBIDAS
09	IMP_NUMIMG	C	8	NÚMERO DE INGRESO
10	IMP_PREUNI	N	12	PRECIO UNITARIO
11	IMP_ESTADO	C	1	INDICADOR DE ANULADO S SI N NO
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.7. TABLA MOVIMIENTO_INVENTARIO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : MOVIMIENTO_INVENTARIO CLAVE PRIMARIA: MOV_DOCUME DESCRIPCIÓN : Mantiene la información de la Cabecera de Movimiento de Inventarios		TIPO : Cabecera FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL INDICE: KY_DOCU KY_CODPRO		CAMPOS : MOV_CODPRO MOV_DOCUME	ORDENADO : ASCENDENTE ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	MOV_CODPRO	C	6	CÓDIGO DEL PRODUCTO
02	MOV_BODEGA	C	2	CÓDIGO DE LA BODEGA
03	MOV_DOCUME	N	6	NÚMERO DEL DOCUMENTO
04	MOV_TIPO	C	2	TIPO DE MOVIMIENTO
05	MOV_VALORI	N	12	VALOR ORIGINAL DEL MOVIMIENTO
06	MOV_RUTA	C	2	RUTA DEL DOCUMENTO
07	MOV_CANTID	N	8	CANTIDAD
08	MOV_VALOR	N	12	VALOR DEL MOVIMIENTO
09	MOV_COSTO	N	12	COSTO DEL MOVIMIENTO
10	MOV_ANULA	C	1	INDICADOR DE ANULACIÓN S SI N NO
11	MOV_CONTAB	C	1	INDICADOR DE CONTABILIZADO S SI N NO
12	MOV_FECHA	D	8	FECHA DEL MOVIMIENTO
13	MOV_RELAC		2	INDICADOR DE RELACIÓN
14	MOV_BODRELAC	C	2	BODEGA RELACIONADA
		C		
		C		
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.8. TABLA MOV_PRODUCTOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : MOV_PRODUCTOS CLAVE PRIMARIA: PRM_DOCUME, PRM_TIPMOV, PRM_FECHA DESCRIPCIÓN : Mantiene la información de los Detalles de los Movimiento de Inventarios		TIPO : Detalle FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: KY_DOCUM		CAMPOS : PRM_DOCUME PRM_TIPMOV PRM_FECHA	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	PRM_FECHA	D	8	FECHA DEL MOVIMIENTO
02	PRM_TIPMOV	C	2	TIPO DE MOVIMIENTO
03	PRM_DOCUME	N	6	NÚMERO DEL DOCUMENTO
04	PRM_ANULA	C	1	INDICADOR DE ANULACIÓN S SI N NO
05	PRM_CLIEN	C	4	CÓDIGO DEL CLIENTE
06	PRM_RELAC	C	2	MOVIMEINTO RELACIONADO
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.1.9. TABLA PARAMETRO_INVEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : PARAMETRO_INVEN		TIPO : Tabla		
CLAVE PRIMARIA:		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN : Mantiene la información de los Parámetros usados en el Sistema.		ORGANIZACIÓN : Secuencial		
NOMBRE DEL ÍNDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	INVT_FECHA	D	8	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
02	INVT_NCSIG	C	4	NOTA DE CRÉDITO SIGUIENTE
03	INVT_SEMAN	C	2	SEMANA EN PROCESO
04	INVT_FECDI	C	10	FECHA DE INVENTARIO
05	INVT_MESAC	C	2	MES DE PROCESO
06	INVT_NINGR	N	6	NÚMERO DE INGRESO
07	INVT_NEGRE	N	6	NÚMERO DE EGRESO
08	INVT_ULTFAC	N	6	ÚLTIMA FACTURA
09	INVT_ULTPED	N	6	ÚLTIMO PEDIDO
10	INVT_ULTGUI	N	6	ÚLTIMA GUÍA DE DESPACHO
11	INVT_ULTLIQ	N	6	ÚLTIMA LIQUIDACIÓN
12	INVT_DIAPLA	N	2	NÚMERO DE DIAS PLAZO
13	INVT_ULTREQ	N	6	ÚLTIMA REQUESICIÓN
14	INVT_ESTADO	C	1	INDICADOR DE ANULADO S SI N NO
15	INVT_FACMAX	N	6	NÚMERO MÁXIMO DE FACTURAS
16	INVT_ANIOAC	C	4	AÑO DE PROCESO
17	INVT_IVA	N	2	VALOR DEL IVA
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

6.2.1. TABLA FACFACTURA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : FACFACTURA CLAVE PRIMARIA: FAC_NUMFAC DESCRIPCIÓN : Archivo Cabecera de las facturas		TIPO : Cabecera FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: FA_INDEX01		CAMPOS : FAC_NUMFAC	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	FAC_CODCLI	C	4	CÓDIGO DEL CLIENTE
02	FAC_NUMFAC	N	6	NÚMERO DE LA FACTURA
03	FAC_NUMPED	N	6	NÚMERO DEL PEDIDO
04	FAC_FECHA	D	8	FECHA DE EMISIÓN
05	FAC_PLAZO	N	3	PLAZO EN DÍAS
06	FAC_VALIVA	N	10	VALOR DEL IVA
07	FAC_VALTOT	N	16	VALOR TOTAL
08	FAC_VALNTO	N	16	VALOR NETO
09	FAC_TIPPAG	C	1	TIPO DE PAGO E EFECTIVO C CRÉDITO
10	FAC_VENDED	C	2	CÓDIGO DEL VENDEDOR
11	FAC_RUTA	C	2	CÓDIGO DE LA RUTA
12	FAC_VLDES1	N	3	PORCENTAJE DE DESCUENTO 1
13	FAC_VLDES2	N	3	PORCENTAJE DE DESCUENTO 2
14	FAC_VALRET	N	10	VALOR DE RETENCION
15	FAC_BODEGA	C	2	CÓDIGO DE LA BODEGA
16	FAC_NUMGUI	N	4	NÚMERO DE LA GUÍA DE DESPACHO
17	FAC_CODUSR	C	6	CÓDIGO DEL USUARIO
18	FAC_INSTRU	C	100	INSTRUCCIONES
19	FAC_OBSERV	C	25	OBSERVACIÓN
20	FAC_FLETE	N	10	VALOR DEL FLETE
21	FAC_ESTADO	C	1	ESTADO DE LA FACTURA P PENDIENTE F FACTURADO A ANULADO
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.2.2. TABLA FADFACTURA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : FADFACTURA CLAVE PRIMARIA: DFA_NUMFAC, DFA_CODPRO DESCRIPCIÓN : Mantiene información de los Detalles de las facturas		TIPO : Detalle FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: FA_INDEX01 KY_CODPRO KY_NUMFAC		CAMPOS : DFA_NUMFAC DFA_CODPRO DFA_CODPRO DFA_NUMFAC	ORDENADO : ASCENDENTE ASCENDENTE ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	DFA_NUMPED	N	6	NÚMERO DEL PÉDIDO
02	DFA_NUMFAC	N	6	NÚMERO DE LA FACTURA
03	DFA_LINEA	C	2	CÓDIGO DE LA LÍNEA
04	DFA_CODPRO	C	2	CÓDIGO DEL PRODUCTO
05	DFA_CANTID	N	8	CANTIDAD PEDIDA
06	DFA_CANFAC	N	8	CANTIDAD FACTURADA
07	DFA_CAJAS	N	4	CANTIDAD EN CAJAS
08	DFA_PREVTA	N	12	PRECIO DE VENTA UNITARIO
09	DFA_VALIVA	N	12	VALOR DEL IVA
10	DFA_VALDES	N	12	PORCENTAJE DEL DESCUENTO
11	DFA_ESTADO	C	1	ESTADO DEL DETALLE A ANULADO N NORMAL
12	DFA_FECHA	D	8	FECHA DE LA FACTURA
13	DFA_VALTOT	N	16	VALOR TOTAL
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.2.3. TABLA FACPEDIDOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : FACPEDIDOS		TIPO : Cabecera		
CLAVE PRIMARIA: PED_NUMPED		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN : Archivo Cabecera de los pedidos		ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: PE_INDEX01		CAMPOS : PED_NUMPED	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	PED_CODCLI	C	4	CÓDIGO DEL CLIENTE
02	PED_NUMPED	N	6	NÚMERO DEL PEDIDO
03	PED_FECHA	N	6	FECHA DE EMISIÓN
04	PED_PLAZO	N	3	PLAZO EN DÍAS
05	PED_VALIVA	N	10	VALOR DEL IVA
06	PED_VALTOT	N	16	VALOR TOTAL
07	PED_VALNTO	N	16	VALOR NETO
08	PED_TIPPAG	C	1	TIPO DE PAGO E EFECTIVO C CRÉDITO
09	PED_VENDED	C	2	CÓDIGO DEL VENDEDOR
10	PED_RUTA	C	2	CÓDIGO DE LA RUTA
11	PED_VLDES1	N	3	PORCENTAJE DE DESCUENTO 1
12	PED_VLDES2	N	3	PORCENTAJE DE DESCUENTO 2
13	PED_VALRET	N	10	VALOR DE RETENCION
14	PED_BODEGA	C	2	CÓDIGO DE LA BODEGA
15	PED_INSTRU	C	100	INSTRUCCIONES
16	PED_ESTADO	C	1	ESTADO DEL PEDIDO P PENDIENTE F FACTURADO A ANULADO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

6.2.4. TABLA FADPEDIDOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : FADPEDIDOS CLAVE PRIMARIA: DFA_NUMFAC, DFA_CODPRO DESCRIPCIÓN : Mantiene información de los Detalles de los pedidos		TIPO : Detalle FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: PE_INDEX01		CAMPOS : DPE_NUMPED DPE_CODPRO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	DPE_NUMPED	N	6	NÚMERO DEL PÉDIDO
02	DFA_CODPRO	C	6	CÓDIGO DEL PRODUCTO
03	DFA_CANTID	N	8	CANTIDAD PEDIDA
04	DFA_PREVTA	N	12	PRECIO DE VENTA UNITARIO
05	DFA_VALIVA	N	12	VALOR DEL IVA
06	DFA_VALDES	N	12	PORCENTAJE DEL DESCUENTO
07	DFA_ESTADO	C	1	ESTADO DEL DETALLE A ANULADO N NORMAL
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

6.2.5. TABLA FACGUA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : FACGUA CLAVE PRIMARIA: GUI_NUMGUI DESCRIPCIÓN : Archivo Cabecera de las Guías de Despacho		TIPO : Cabecera FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: GUI_INDEX01		CAMPOS : GUI_NUMGUI	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	GUI_NUMGUI	N	6	NÚMERO DE LA GUÍA
02	GUI_RUTA	C	2	CÓDIGO DE LA RUTA
03	GUI_BODEGA	C	2	CÓDIGO DE LA BODEGA
04	GUI_VEHICULO	C	2	CÓDIGO DEL VEHÍCULO
05	GUI_FACTURA	C	100	FACTURAS EN LA GUÍA
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Caracter D Fecha				

6.2.6. TABLA FADGUA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE : FADGUA CLAVE PRIMARIA: DGU_NUMGUI, DGU_CODPRO DESCRIPCIÓN : Mantiene información de los Detalles de las Guías de Despacho		TIPO : Detalle FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN : Indexada		
NOMBRE DEL ÍNDICE: DGU_INDEX01		CAMPOS : DGU_NUMGUI DGU_CODPRO	ORDENADO : ASCENDENTE	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
01	DGU_NUMGUI	N	6	NÚMERO DE LA GUÍA
02	DGU_RUTA	C	2	CÓDIGO DE LA RUTA
03	DGU_CODPRO	C	6	CÓDIGO DEL PRODUCTO
04	DGU_CANTID	N	8	CANTIDAD
05	DGU_CAJAS	N	4	CANTIDAD EN CAJAS
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Caracter D Fecha				

CAPÍTULO 7

7. DIAGRAMAS DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA

7.1 MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

7.2 MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

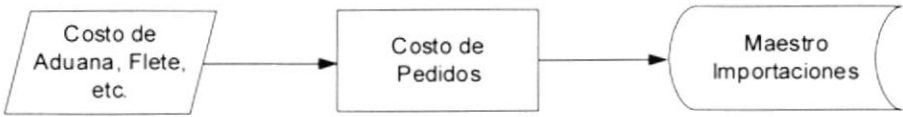
7. DIAGRAMAS DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA

7.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

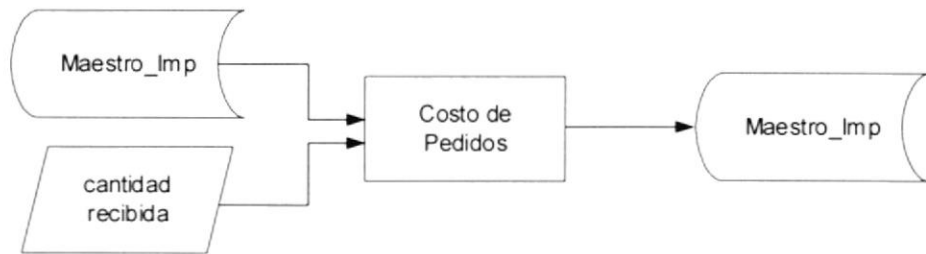
7.1.1. PROGRAMA CIMENU

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA Sistema Integrado “Prisma I”		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA: CIMENU MÓDULO : COSTO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Menú Principal del Sistema			
ENTRADA		PROCESO	
ENTRADA		SALIDA	
<pre>graph LR; Opción[/Opción/] --> Menú[Menú]; Menú --> Entradas[Entradas]; Menú --> Procesos[Procesos]; Menú --> Consultas[Consultas];</pre>			
NARRATIVA:			
1. Se selecciona la opción deseada dando un clic con el Mouse, utilizando las teclas de movimiento de cursor o por medio del teclado usando la combinación ALT + letra subrayada.			
2. Se evalúa la opción e inmediatamente se muestra el menú correspondiente.			
3. Se obtiene el menú de la opción elegida.			

7.1.2. PROGRAMA CIPEDIDO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA: CIPEDIDO MÓDULO : COSTO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Permite registrar los costos de un pedido			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <pre> graph LR A[/Costo de Aduana, Flete, etc./] --> B[Costo de Pedidos] B --> C[(Maestro Importaciones)] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresan los datos referentes al costo de la importación de productos, sean estos costos de aduanas, seguros, fletes, etc. 2. Se presenta la información y se calcula el costo total. 3. El costo total es almacenado dentro del archivo de pedidos para su posterior uso cuando se proceda al costeo del Inventario. 			

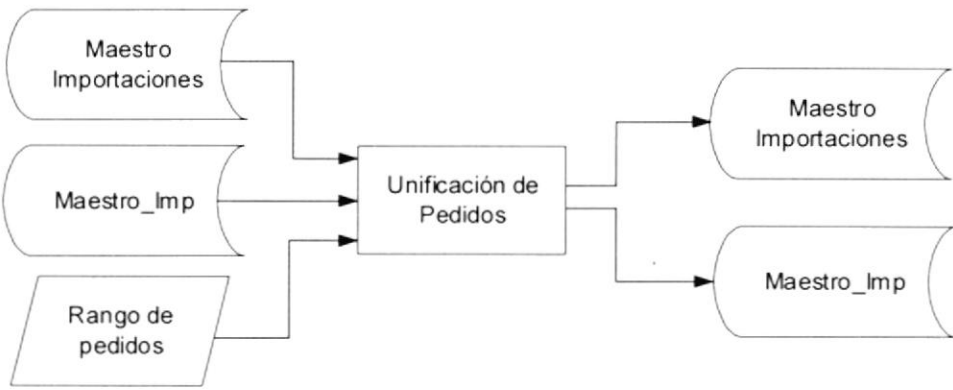
7.1.3. PROGRAMA CIPRODUC

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIPRODUC MÓDULO : COSTO DE LOS PRODUCTOS DESCRIPCIÓN : Permite registrar los costos de los productos provenientes de un pedido			
ENTRADA		PROCESO	
ENTRADA		SALIDA	
<div></div>			
NARRATIVA:			
<div>1. Se lee del archivo de importación los datos referentes al pedido; tales como, las cantidades y costo por unidad. Además, se ingresan las cantidades recibidas.</div> <div>2. Con la información ingresada se procede al cálculo de los totales.</div> <div>3. Los costos son almacenados en el archivo correspondiente para su posterior costeo.</div>			

7.1.4. PROGRAMA CIINVENT

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CINVENT MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza el costeo del inventario			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre>graph LR; A[Movimiento Inventario] --> C[Costeo de Inventario]; B[Maest_Bodega] --> C; C --> D[Maestro_Lotes]; C --> E[Productos];</pre>			
NARRATIVA: 1. Con la información almacenada de los Movimientos de Inventario y de las unidades del archivo de Maestro de Bodega; se procede a la preparación del costeo. 2. Se procede al costeo del inventario. 3. Los datos obtenidos: costo promedio, unidades restantes; son almacenadas en los archivos de productos y de lotes respectivamente .			

7.1.5. PROGRAMA CIUNIFIC

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS		
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIUNIFIC MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la unificación de varios pedidos en uno solo		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
 <pre> graph LR A1[Maestro Importaciones] --> C[Unificación de Pedidos] A2[Maestro_imp] --> C A3[/Rango de pedidos/] --> C C --> B1[Maestro Importaciones] C --> B2[Maestro_imp] </pre>		
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa el rango de pedidos a unificar. Los datos de los pedidos se obtienen de sus respectivos archivos 2. Se procede a la unificación de los pedidos. 3. Terminado el proceso, el pedido resultante de la unión de los anteriores es almacenado en el archivo respectivo. 		

7.1.6. PROGRAMA CIPREVTA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS		
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIPREVTA MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de los productos por el precio de venta		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<pre> graph LR Maest_Bodega[(Maest_Bodega)] --> Inventario[Inventario Valorizado al Precio de Venta] Rango_Lineas[/Rango de Líneas/] --> Inventario Rango_Bodegas[/Rango de Bodegas/] --> Inventario Inventario --> Consulta[Consulta de Inv. Valorizado] Inventario --> Reporte[Reporte de Inv. Valorizado] </pre>		
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa el rango de líneas y bodegas a consultar. Los datos de las existencias se obtienen del archivo Maest_Bodega. 2. Se procede a la elaboración de la consulta. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora. 		

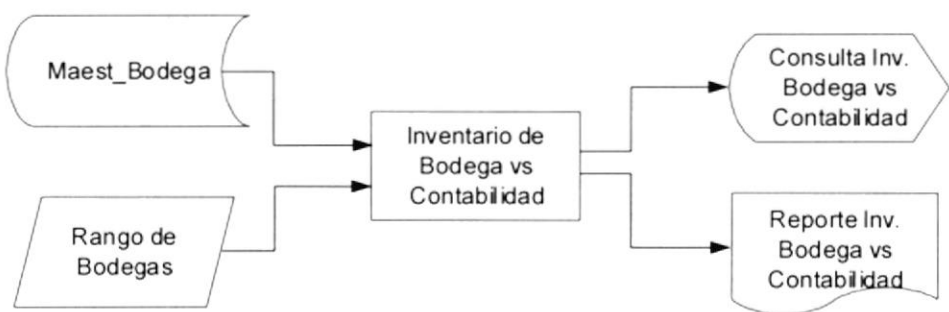
7.1.7. PROGRAMA CIINVCOS

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA Sistema Integrado "Prisma I"		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIINVCOS MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta del inventario valorizado al costo			
ENTRADA	PROCESO		SALIDA
<pre>graph LR; Productos[Productos] --> Inventario[Inventario Valorizado al Costo]; RangoL[/Rango de Líneas/] --> Inventario; RangoB[/Rango de Bodegas/] --> Inventario; Inventario --> Consulta{{Consulta del Inventario al Costo}}; Inventario --> Reporte[Reporte del Inventario al Costo];</pre>			
NARRATIVA:			
1. Se ingresa el rango de líneas y bodegas a consultar. Los datos del costo se obtienen del archivo Productos.			
2. Se procede a la elaboración de la consulta.			
3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.1.8. PROGRAMA CIDISPED

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIDISPED MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de la Existencia Disponibles vs. Pedidas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR Maest_Bodega[(Maest_Bodega)] --> Existencia[Existencia Disponibles vs Pedidas] Rango_de_Lineas[/Rango de Líneas/] --> Existencia Existencia --> Consulta[Consulta Exist Disponibles vs Pedidas] Existencia --> Reporte[Reporte Exist Disponibles vs Pedidas] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa el rango de líneas a consultar. Los datos de las existencias y pedidos se obtienen de Maest_Bodega. 2. Se procede a la elaboración de la consulta. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora. 			

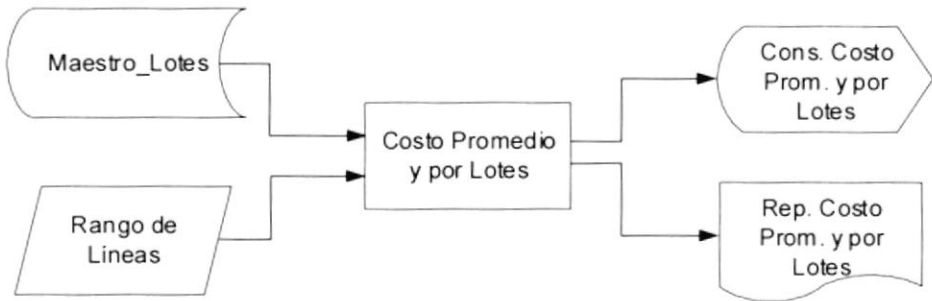
7.1.9. PROGRAMA CIBODCON

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS		
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIBODCON MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta del Inventario de Bodega vs Contabilidad		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
 <pre> graph LR Maest_Bodega[(Maest_Bodega)] --> Inventario[Inventario de Bodega vs Contabilidad] Rango_de_Bodegas[/Rango de Bodegas/] --> Inventario Inventario --> Consulta{{Consulta Inv. Bodega vs Contabilidad}} Inventario --> Reporte[Reporte Inv. Bodega vs Contabilidad] </pre>		
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa el rango de bodegas a consultar. Los datos de las unidades en bodega y las contabilizadas se obtienen del archivo Maest_Bodega. 2. Se calculan las unidades que no hayan sido procesadas por el costeo. Se procede a la elaboración de la consulta. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora. 		

7.1.10. PROGRAMA CIDEVLIN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIDEVLIN MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de la Devoluciones de los Productos			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Movimiento Inventario] --> C[Devoluciones de los Productos] B[/Rango de Fechas/] --> C C --> D{{Consulta Devoluciones Productos}} C --> E[Reporte Devoluciones Productos] </pre>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el rango de fecha a consultar. Los datos de las devoluciones se obtienen del archivo Movimiento_Inventario 2. Se procede a la elaboración de la consulta. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.1.11. PROGRAMA CIVTAMEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIVTAMEN MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de costo promedio y por lotes			
ENTRADA	PROCESO		SALIDA
			
NARRATIVA:			
1. Se ingresa el rango de líneas a consultar. Los datos de los Lotes de los Productos se obtienen del Archivo Maestro de Lotes.			
2. Se procede a la elaboración de la consulta.			
3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.1.12. PROGRAMA CIVTAACU

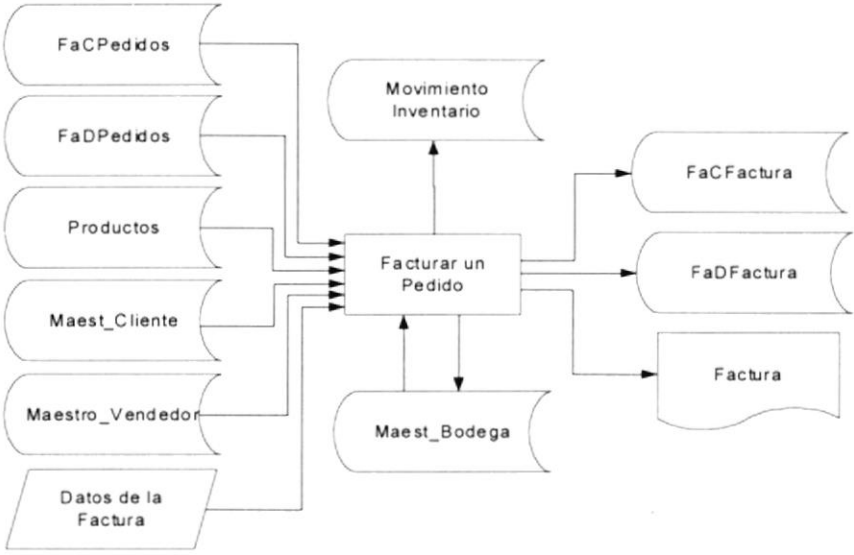
EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : CIVTAACU MÓDULO : COSTEO DE INVENTARIO DESCRIPCIÓN : Realiza la comparación entre las ventas y los costos			
ENTRADA		PROCESO	SALIDA
<pre>graph LR; P[Productos] --> C[Comparativo de Ventas y Costo]; R[/Rango de Lineas/] --> C; C --> Q{{Consulta del Comparativo}}; C --> Rpt[Reporte del Comparativo];</pre>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el rango de líneas a consultar. Los datos de las Ventas y Costo se obtienen a través del Archivo de Productos. 2. Se procede a la unificación de los pedidos. 3. Terminado el proceso, el pedido resultante de la unión de los anteriores es almacenado en el archivo respectivo.			

7.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

7.2.1. PROGRAMA FAMENU

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA Sistema Integrado "Prisma I"		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAMENU MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Menú Principal del Sistema			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre>graph LR; Opcion[/Opción/] --> Menu[Menú]; Menu --> Entradas[Entradas]; Menu --> Procesos[Procesos]; Menu --> Consultas[Consultas];</pre>			
NARRATIVA:			
1. Se selecciona la opción deseada dando un clic con el Mouse, utilizando las teclas de movimiento de cursor o por medio del teclado usando la combinación ALT + letra subrayada.			
2. Se evalúa la opción e inmediatamente se muestra el menú correspondiente.			
3. Se obtiene el menú de la opción elegida.			

7.2.2. PROGRAMA FAPEDIDO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAPEDIDO MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Permite facturar un pedido realizado por el cliente			
ENTRADA		PROCESO	SALIDA
			
NARRATIVA: 1. Se obtienen los datos necesarios de los Pedidos, Productos y Existencia de sus respectivos archivos y otros datos necesarios para la elaboración de la factura. 2. Se verifican y validan los datos de la factura, además, se verifica el crédito del cliente. Se elabora un egreso de bodega. 3. Se almacenan los datos de la factura y de egreso de bodega en sus respectivos archivos y se imprime la factura.			

7.2.3. PROGRAMA FAVARIOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS		
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAVARIOS MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza la facturación de varios pedidos		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<pre> graph LR subgraph ENTRADA FaCPedidos FaDPedidos RangoPedidos[/Rango de Pedidos/] end subgraph PROCESO FacturarVariosPedido[Facturar Varios Pedido] end subgraph SALIDA FaCFactura FaDFactura Factura end subgraph OTROS MovimientoInventario[Movimiento Inventario] MaestBodega[Maest_Bodega] end FaCPedidos --> FacturarVariosPedido FaDPedidos --> FacturarVariosPedido RangoPedidos --> FacturarVariosPedido FacturarVariosPedido --> MovimientoInventario FacturarVariosPedido <--> MaestBodega FacturarVariosPedido --> FaCFactura FacturarVariosPedido --> FaDFactura FacturarVariosPedido --> Factura </pre>		
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa el rango de pedidos a facturar. Los datos de los pedidos se obtienen de sus respectivos archivos 2. Se procesa la información, se verifica las existencias y se elaboran las facturas y los egresos de bodega. 3. Se almacenan los datos de las facturas y de los egresos de bodega en sus respectivos archivos y se imprimen las facturas. 		

7.2.4. PROGRAMA FANOTA

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA Sistema Integrado “Prisma I”		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FANOTA MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza una Nota de Crédito por devoluciones de mercaderías.			
ENTRADA		PROCESO	
ENTRADA		SALIDA	
<div><pre>graph LR; FaCFactura --> NC[Nota de Crédito]; FaDFactura --> NC; CPD[/Cantidad de productos a devolver/]; CPD --> NC; MaestBodega[(Maest_Bodega)] --> NC; NC --> MI[/Movimiento Inventario/]; NC --> MaestCliente[(Maest_Cliente)]; NC --> FaMNota[(FaMNota)]; NC --> NC2[/Nota de Crédito/];</pre></div>			
NARRATIVA:			
1. Se ingresa el número de factura y la cantidad a devolver			
2. Se elabora el ingreso de bodega, se verifican los datos y se procede a la elaboración de nota de crédito.			
3. Se almacenan e imprimen las notas de crédito y actualiza el saldo del cliente.			

7.2.5. PROGRAMA FAANULA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAANULA MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Permite la anulación las facturas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div><pre>graph LR; A[/Facturas a anular/] --> B[Nota de Crédito]; B --> C[(Movimiento Inventario)]; B --> D[(FaCFactura)]; B <--> E[(Maest_Bodega)];</pre></div>			
NARRATIVA:			
1. Se ingresa el número de la factura que será anulada.			
2. Se realiza un ingreso de bodega.			
3. Terminado el proceso, se actualiza el archivo de facturas.			

7.2.6. PROGRAMA FAGUIA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAGUIA MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Elabora y emite las guías de despacho de productos.			
ENTRADA		PROCESO	
ENTRADA		SALIDA	
<pre>graph LR; RV[/Rango de Facturas/] --> GD[Guía de Despacho]; MV[(Maestro_Vehiculos)] --> GD; FDF[(FaDFactura)] --> GD; GD --> FCG[(FaCGuia)]; GD --> FDG[(FaDGuia)]; GD --> GDS[(Guías de Despacho)]; GD --> FCF[(FaCFactura)];</pre>			
NARRATIVA:			
1. Se ingresa el rango de las facturas para proceder a la elaboración de las guías de despacho.			
2. Se obtienen los datos de los Vehículos y de las Facturas de los archivos respectivos			
3. Terminado el proceso, se emite y almacena la guía de despacho.			

7.2.7. PROGRAMA FAVTATOT

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAVTATOT MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de Ventas por Totales			
ENTRADA		PROCESO	SALIDA
<div></div>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el rango de fecha a consultar. 2. Se obtienen los datos del archivo de Facturas y se procede a la elaboración del reporte. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.2.8. PROGRAMA FAVTAMEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAVTAMEN MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de Ventas Mensuales por Líneas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div><pre>graph LR; Rango[/Rango de Líneas/] --> Consulta[Consulta de Ventas Mensuales]; Productos[(Productos)] --> Consulta; Consulta --> SalidaConsulta{{Consulta de Ventas Mensuales}}; Consulta --> SalidaReporte[Reporte de Ventas Mensuales];</pre></div>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el rango de líneas a consultar. 2. Los datos se obtienen del archivo de productos y se procede a la elaboración del reporte. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.2.9. PROGRAMA FAVTALIN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAVTALIN MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de Ventas por Líneas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div><pre>graph TD; Input[/Rango de Líneas/] --> Process[Consulta de Ventas por Líneas]; FaDFactura[(FaDFactura)] --> Process; FaCFactura[(FaCFactura)] --> Process; Process --> Output1{{Consulta de Ventas por Líneas}}; Process --> Output2[Reporte de Ventas por Líneas];</pre></div>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el rango de líneas a consultar. 2. Se obtienen los datos del archivo de Facturas y se procede a la elaboración del reporte. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.2.10. PROGRAMA FAVTAVEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : FAVTAVEN MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza la consulta de Ventas por Vendedor			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<div></div>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el rango de vendedores a consultar. 2. Se obtienen los datos del archivo de Facturas y se procede a la elaboración del reporte. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

7.2.11. PROGRAMA FAVTAPED

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	
VERSIÓN <i>1.0</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA: FAVTAPED MÓDULO : VENTAS Y FACTURACIÓN DESCRIPCIÓN : Realiza la unificación de varios pedidos en uno solo			
ENTRADA		PROCESO	SALIDA
<div><pre>graph LR; TP[/Tipo de Pedido/] --> CP[Consulta de Pedidos]; FaDPedido[(FaDPedido)] --> CP; FaCPedido[(FaCPedido)] --> CP; CP --> CV{{Consulta de Ventas por Pedidos}}; CP --> RP[Reporte de Ventas por Pedidos];</pre></div>			
NARRATIVA: 1. Se ingresa el tipo de pedido a consultar (facturados o no facturados). 2. Se obtienen los datos del archivo de Pedidos y se procede a la elaboración del reporte. 3. Los datos seleccionados se muestran por pantalla o impresora.			

CAPÍTULO 8

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1 DISEÑO DE ENTRADAS

8.1.1 MÓDULO PRINCIPAL

8.1.2 MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

8.1.3 MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

8.2 DISEÑO DE SALIDAS

8.2.1 MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

8.2.2 MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1. DISEÑO DE ENTRADAS

8.1.1. MÓDULO PRINCIPAL

8.1.1.1. PANTALLA PIMENU

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>PIMenu</i>	FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

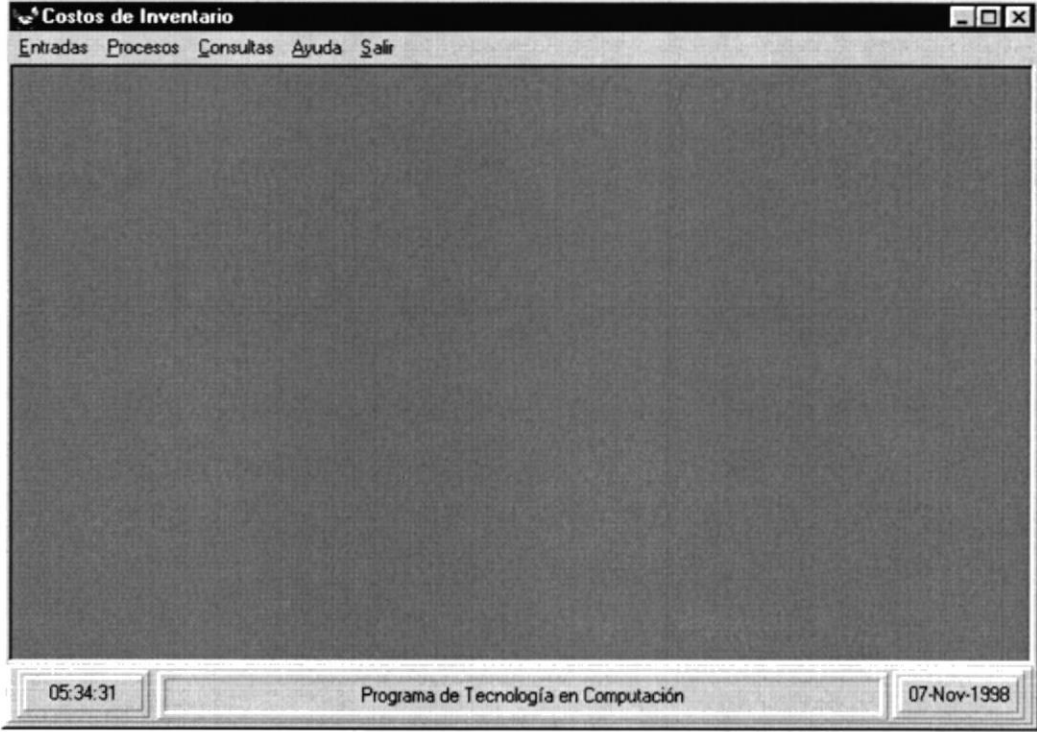
Pantalla del Menú Principal del Sistema Integrado "Prisma I", aquí se elige el módulo en el que se va a trabajar.

8.1.1.2. PANTALLA PIPASSWORD

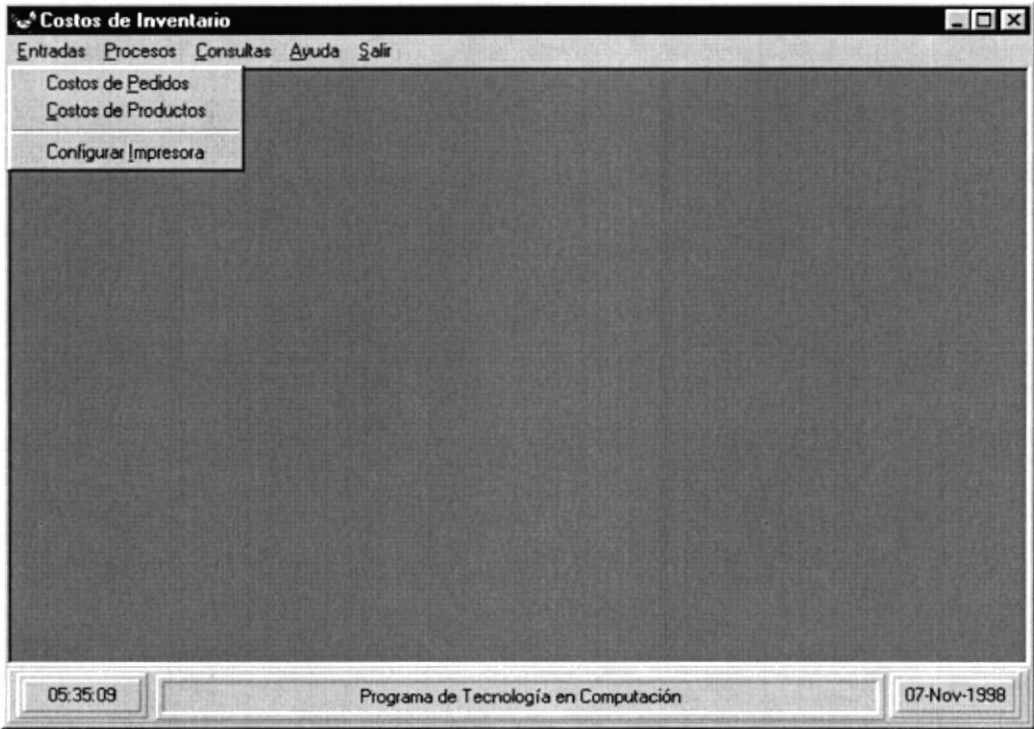
EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA Sistema Integrado “Prisma I”		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE PIPassword		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA			
Pantalla de Identificación del Usuario y Acceso a los cada unos de los Módulos que posee el Sistema Integrado “Prisma I”.			

8.1.2. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

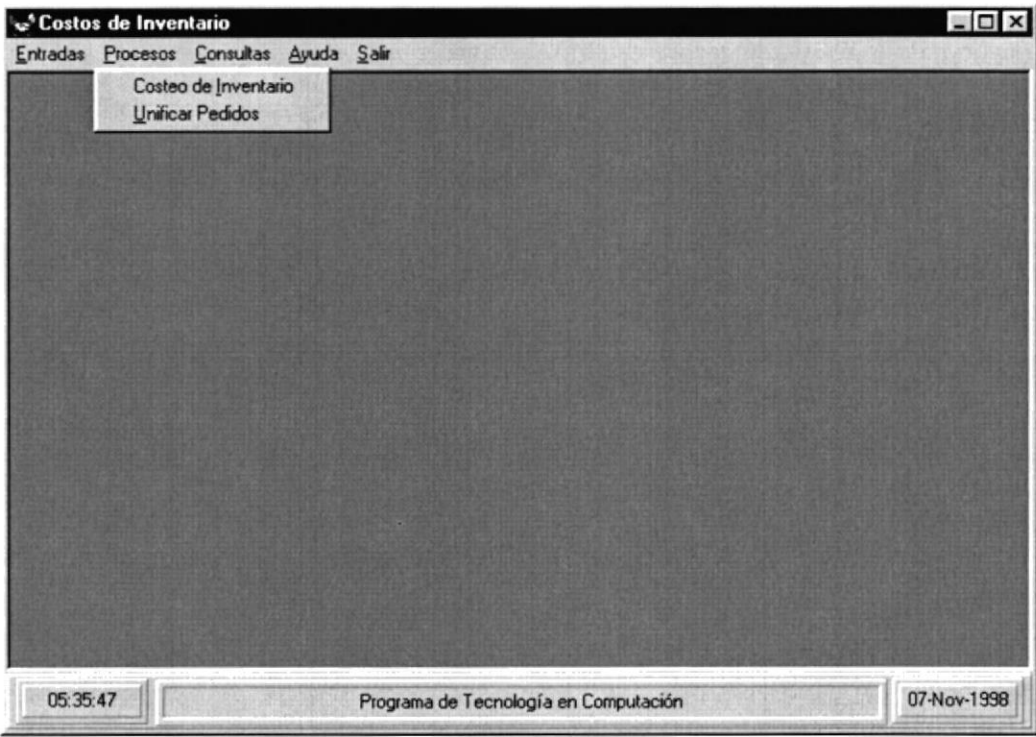
8.1.2.1. PANTALLA CIMENU

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIMenu</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA			
Pantalla del Menú de Módulo de Costo de Inventario.			
			

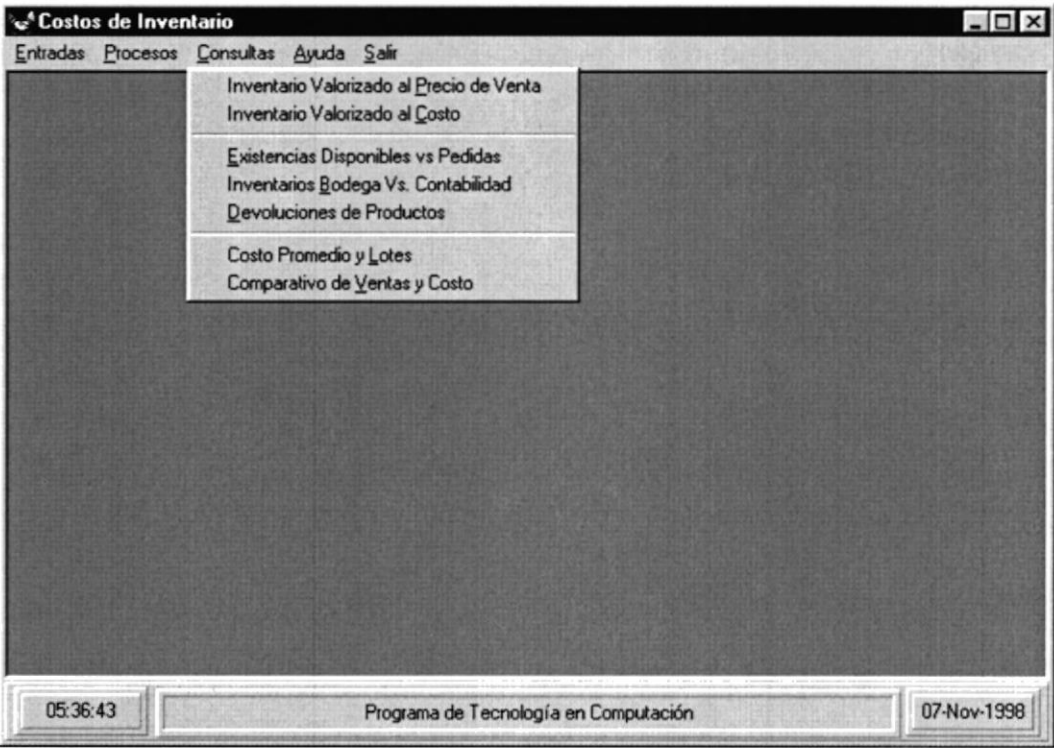
8.1.2.2. PANTALLA DEL MENÚ DE ENTRADAS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIMenu</i>	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla con todas las opciones del Menú Entradas.		
		

8.1.2.3. PANTALLA DEL MENÚ DE PROCESOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIMenu</i>	FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla con todas las opciones del Menú Procesos.		
		

8.1.2.4. PANTALLA DEL MENÚ DE CONSULTAS

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA Sistema Integrado “Prisma I”	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE CIMenu	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla del Menú de Módulo de Costo de Inventario.		
		

8.1.2.5. PANTALLA CIPEDIDO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIPedido</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Costo de Pedido para cada una de las importaciones.

Costos de Pedidos

Numero del Pedido: 999999 ?

Mercaderia: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Costos

Seguro:	9.999.999.999,00
Carta de Crédito:	9.999.999.999,00
Flete:	9.999.999.999,00
Aduanas:	9.999.999.999,00
Permisos:	9.999.999.999,00
Total:	99.999.999.999,00

<< XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX >>

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.2.6. PANTALLA CIPRODUC

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIProduc</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Costo de los productos para cada una de las importaciones.

Costos de Productos de un Pedido

Numero del Pedido: 999999 ?
 Mercaderia: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

	Código	Producto	Cant. Pedida	Cant. Recibida
1	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
2	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
3	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
4	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
5	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
6	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
7	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
8	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
9	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999
10	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	999999

<< XXX >>

[Impresora]
[Pantalla]
[Modificar]
[Aceptar]
[Cancelar]
[Salir]

8.1.2.7. PANTALLA CIINVENT

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIIInvent</i>	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Costeo de Productos del Inventario.

Costeo de Inventario

Advertencia: Antes de COSTEAR su inventario debe obtener los respaldos correspondientes.
Los usuarios no deben trabajar con el sistema durante el tiempo que dure el proceso.
Este programa alterará los costos y las existencias actuales del Inventario.

<<XX>>

Impresora	Pantalla	Modificar	Aceptar	Cancelar	Salir
-----------	----------	-----------	---------	----------	-------

8.1.2.8. PANTALLA CIUNIFIC

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIUnific</i>	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Unificación de Pedidos.

Unificar Pedidos

Rango de Pedidos:

Pedido Inicial:

Pedido Final:

Advertencia: Antes de UNIFICAR los pedidos deberá obtener los respaldos correspondientes. Si uno de los productos del rango de pedido elegido ha sido recibido, NO se unificarán los pedidos.

8.1.2.9. PANTALLA CIPREVTA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIPreVta</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de la consulta de Inventario valorizado al precio de venta.

Inventario Valorizado al Precio de Venta

Rango:

Linea Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Linea Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Valorizado:

☒ Por Bodega

☐ Totalizado

Bodega Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bodega Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.2.10. PANTALLA CIINVCOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIInvCos</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de la consulta de Inventario valorizado al costo.

Inventario Valorizado al Costo

Rango:

Linea Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Linea Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Valorizado:

☒ Por Bodega

Bodega Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

☐ Totalizado

Bodega Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.2.11. PANTALLA CIDISPED

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIDisPed</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de la consulta de la Existencia Disponibles vs. Pedidas.

Existencias Disponibles vs Pedidas

Rango:

Linea Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Linea Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.2.12. PANTALLA CIBODCON

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIBodCon</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de la consulta de Inventario de Bodega vs. Contabilidad.

Inventario Bodega vs Contabilidad

Rango:

Bodega Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bodega Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.2.13. PANTALLA CIDEVLIN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE CIDevLin		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA


Pantalla de la consulta de Devoluciones de Productos.


Devoluciones de Productos


Rango:


Fecha Inicial: 99/99/9999


Fecha Final: 99/99/9999



Impresora


Pantalla


Modificar


Aceptar


Cancelar


Salir

8.1.2.14. PANTALLA CIVTAMEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIVtaMen</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA


Pantalla de la consulta de Costo Promedio y por Lotes.


Costo Promedio y por Lotes


Rango:


Linea Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX


Linea Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX


Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

PROTCOM

Página: 93

ESPOL

8.1.2.15. PANTALLA CIVTAACU

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIVtaAcu</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA


Pantalla de la consulta de Comparativo de Ventas y Costo.


Comparativo de Ventas y Costo Promedio


Rango:


Linea Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX


Linea Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX


Impresora

Pantalla

Modificar

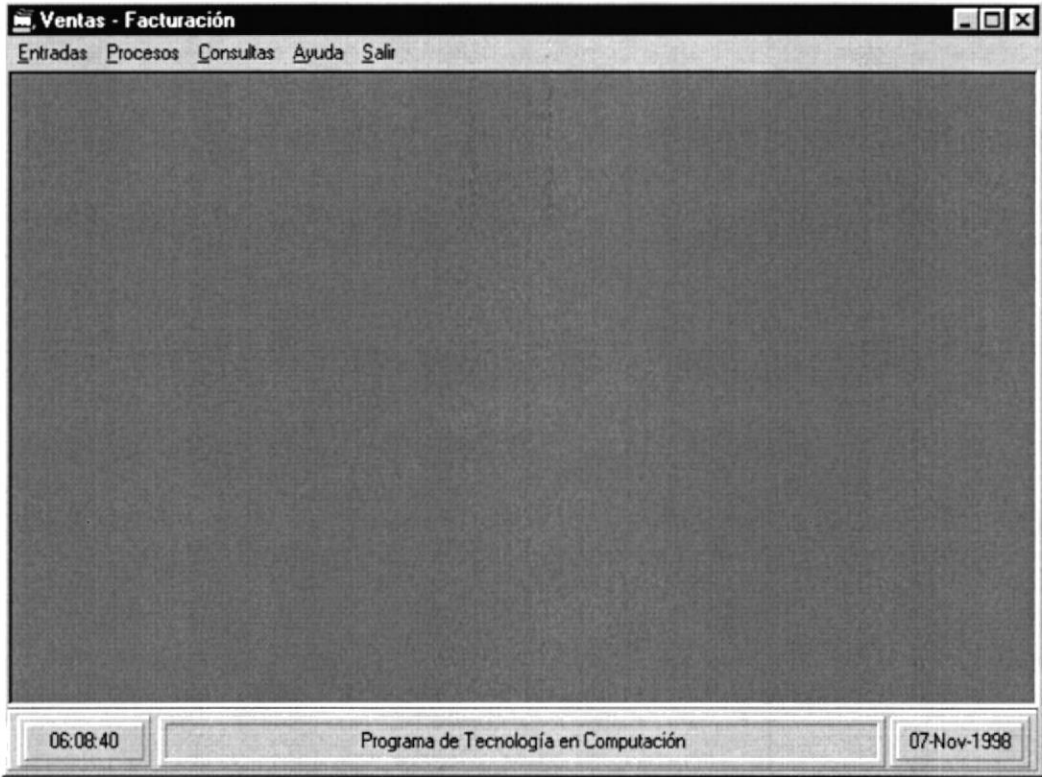
Aceptar

Cancelar

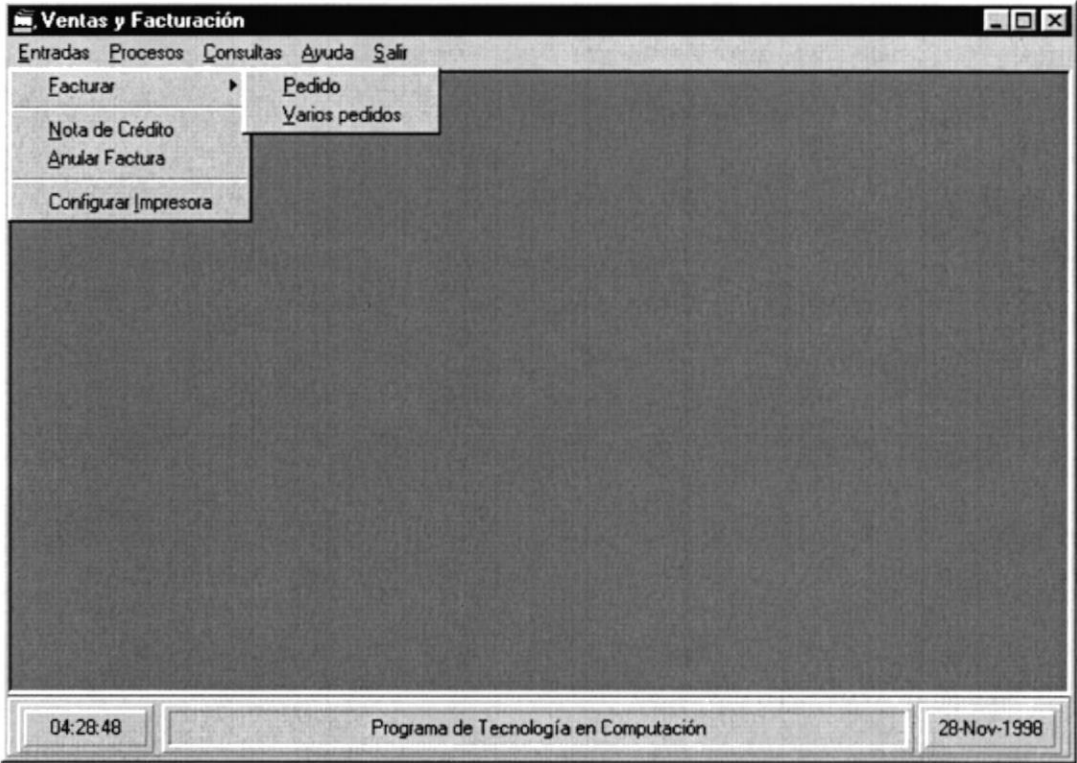
Salir

8.1.3. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

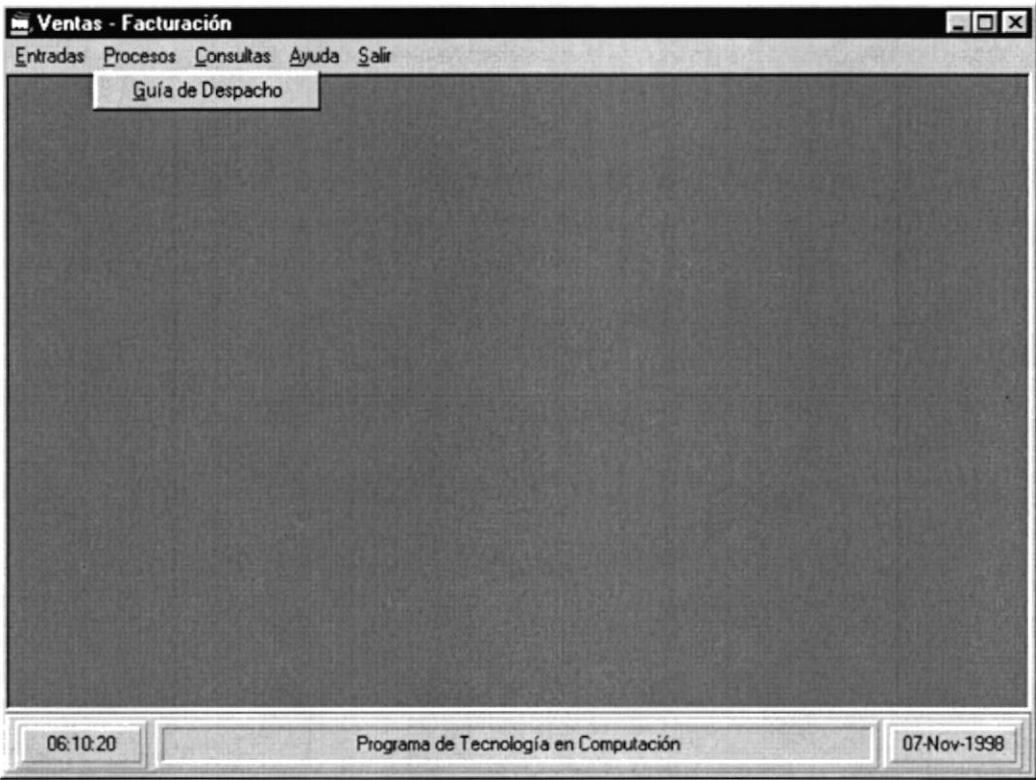
8.1.3.1. PANTALLA FAMENU

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE FAMenu	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA Pantalla del Menú Principal del Módulo de Ventas y Facturación.		
		

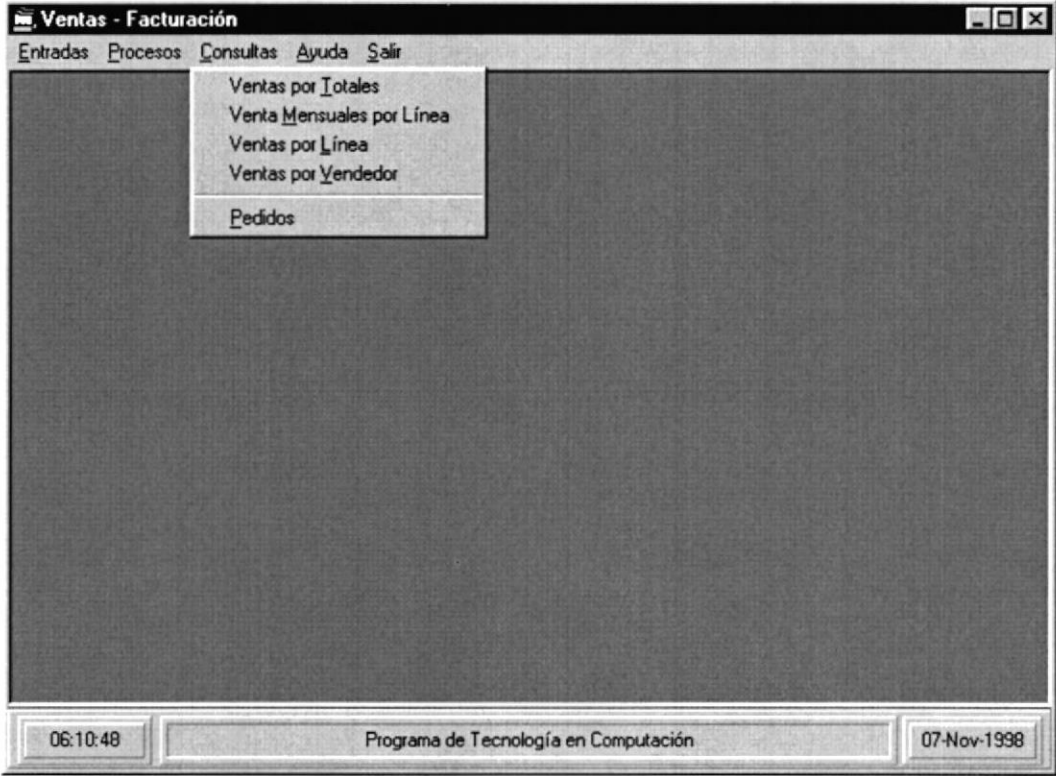
8.1.3.2. PANTALLA DEL MENÚ DE ENTRADAS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAMenu</i>	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla con todas las opciones del Menú de Entradas.		
		

8.1.3.3. PANTALLA DEL MENÚ DE PROCESOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAMenu</i>	FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla con la opción del Menú de Procesos.		
		

8.1.3.4. PANTALLA DEL MENÚ DE CONSULTAS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAMenu</i>	FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de la consulta de Inventario valorizado al precio de venta.		
		

8.1.3.5. PANTALLA FAPEDIDO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAPedido</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite facturar de un pedido.

Facturar un Pedido

No. Pedido: 999999 ? ☐ No paga impuesto

Fecha: 99/99/9999 Factura No. 999999

Cliente: 9999 ?

Categoría:

Vendedor: 99 ?

Tipo de Pago:

Ciudad: 99 ?

Ruta: 99 ?

	Código	Producto	Cantidad	Existencia	Precio Unitario	Descuento
1	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
2	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
3	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
4	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
5	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
6	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
7	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
8	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00
9	9999999		99999999	99999999	99.999.999,00	99,00

TotalesInstrucciones

Total Pedido: 999.999.999,00Subtotal: 9.999.999.999,00

Descuento: 9.999.999.999,00I.V.A.: 9.999.999.999,00

Neto: 9.999.999.999,00

<< >>

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.6. PANTALLA FAVARIOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVarios</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite facturar varios pedidos a la vez.

Facturar Varios Pedidos


Rango:


Número Inicial de Pedido:


999999


Número Final de Pedido:


999999


Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.7. PANTALLA FANOTA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FANota</i>		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite realizar Notas de Crédito por devoluciones de productos.

Nota de Crédito

No. Factura: 999999 ? ☐ No paga impuesto

Nota de Crédito No.: 999999

Ciente: 9999 ? XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Fecha: 99/99/9999

	Código	Producto	Cantidad	Cant. Dev.	Precio Unita
1	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
2	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
3	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
4	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
5	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
6	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
7	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
8	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
9	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999
10	999999	XX	99999999	99999999	99.999.999

Subtotal: 999.999.999,00

I.V.A.: 9.999.999.999,00

Total + I.V.A.: 9.999.999.999,00

<< XX >>

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.8. PANTALLA FAANULAR

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE FAAnular		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA
 Pantalla que permite anular facturas.

8.1.3.9. PANTALLA FAGUIA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE FAGuia		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite realizar Guías de Despacho.

Guía de Despacho

Número de la Factura Inicial:

Número de la Factura Final:

Advertencia: Antes de realizar la GUÍA DE DESPACHO debe obtener los respaldos correspondientes.
 Los usuarios no deben trabajar con el sistema durante el tiempo que dure el proceso.
 Este programa alterará los datos de las facturas actuales.

<< XX >>

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.10. PANTALLA FAVTATOT

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVtaTot</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA


Pantalla que permite consultar las Ventas por Totales.


Ventas por Totales


Rango:


Fecha Inicial: 99/99/9999


Fecha Final: 99/99/9999


Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.11. PANTALLA FAVTAMEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVtaMen</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite consultar las Ventas de unidades Mensuales por Líneas.

Ventas Mensuales por Líneas

Rango:

Linea Inicial: 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Linea Final: 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.12. PANTALLA FAVTALIN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVtaLin</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite consultar las Ventas por Líneas.

Ventas por Líneas

Rango:

Linea Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Linea Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.13. PANTALLA FAVTAVEN

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVtaVen</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla que permite consultar las Ventas por Vendedores.

Ventas por Vendedor

Rango:

Vendedor Inicial: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Vendedor Final: 99XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Impresora

Pantalla

Modificar

Aceptar

Cancelar

Salir

8.1.3.14. PANTALLA FAVTAPED

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVtaPed</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA


Pantalla que permite consultar los Pedidos, sean estos facturados o no.


Ventas por Pedidos


Tipos de Pedidos:


☒ Pedidos facturados


☐ Pedidos no facturados


 Impresora

 Pantalla

 Modificar

 Aceptar

 Cancelar

 Salir

8.2. DISEÑO DE SALIDAS

8.2.1. MÓDULO DE COSTO DE INVENTARIO

8.2.1.1. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL PRECIO DE VENTA POR BODEGA

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA Sistema Integrado "Prisma I"		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE CIPVBode.Rpt		FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Inventario Valorizado al Precio de Venta

Desde	99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Desde Línea	99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Hasta	99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Hasta Línea	99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Código	Producto	Precio Unitario	Unidades	Valor Total	Estado
99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX

8.2.1.2. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL PRECIO DE VENTA TOTALIZADO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>	
NOMBRE <i>CIPVTota.Rpt</i>	FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>	

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Inventario Valorizado al Precio de Venta

Desde 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasta 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Producto	Bod 1	Bod 2	Bod 3	Bod 4	Bod 5	Bod 6	Bod 7	Bod 8	Bod 9	Total	Precio Unitario	Valor Total
99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX													
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	9 999.999,00	99 999.999,00
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	9 999.999,00	99 999.999,00
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	9 999.999,00	99 999.999,00
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	9 999.999,00	99 999.999,00
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	9 999.999,00	99 999.999,00
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	9 999.999,00	99 999.999,00

8.2.1.3. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL COSTO POR BODEGA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIPVBode.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Inventario Valorizado al Costo

Desde 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasta 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Desde Linea 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasta Linea 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Producto	Costo Unitario	Unidades	Costo Total	Estado
99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999.00	99.999	99.999.999.00	XXXXXXXXXX

8.2.1.4. REPORTE DE INVENTARIO VALORIZADO AL COSTO TOTALIZADO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIPVTota.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Inventario Valorizado al Precio de Venta

Desde 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasta 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Producto	Bod 1	Bod 2	Bod 3	Bod 4	Bod 5	Bod 6	Bod 7	Bod 8	Bod 9	Total	Costo Unitario	Costo Total
99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX													
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 9999.00	99 999 999.00	
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 9999.00	99 999 999.00	
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 9999.00	99 999 999.00	
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 9999.00	99 999 999.00	
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999	99 999 9999.00	99 999 999.00	

8.2.1.5. REPORTE DE EXISTENCIAS DISPONIBLES VS. PEDIDAS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>	DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>	AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIDisPed.Rpt</i>	FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Existencia Disponibles vs. Pedidas

Desde Línea 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasta Línea 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Producto	N° Pedido	Fecha Pedido	Fecha Llegada	Existencia	Cant. Recibida	Cant. Pendiente	Cant. Pedida	Costo
99 XXXXXXXXXXXXXXXX									
999999	XXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				99 999			99 999	9.999 999.00
		999999	99-XXX-9999	99-XXX-9999		99 999	99 999		
		999999	99-XXX-9999	99-XXX-9999		99 999	99 999		
		999999	99-XXX-9999	99-XXX-9999		99 999	99 999		
		999999	99-XXX-9999	99-XXX-9999		99 999	99 999		
		999999	99-XXX-9999	99-XXX-9999		99 999	99 999		
		999999	99-XXX-9999	99-XXX-9999		99 999	99 999		

8.2.1.6. REPORTE DE INVENTARIO BODEGA VS. CONTABILIDAD

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIBodCon.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Inventario Bodega vs. Contabilidad

Desde Línea 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Hasta Línea 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Producto	Existencia	Contabilidad	Diferencia	Mov. no Contabilizados	Observaciones
99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99 999	99 999	99 999	99 999	XXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99 999	99 999	99 999	99 999	XXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99 999	99 999	99 999	99 999	XXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99 999	99 999	99 999	99 999	XXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99 999	99 999	99 999	99 999	XXXXXXXX
999999	XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99 999	99 999	99 999	99 999	XXXXXXXX

8.2.1.7. REPORTE DE DEVOLUCIONES DE PRODUCTOS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIDevLin.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Devoluciones de Producto

Fecha Comprob.	Producto	N° Comp.	Costo Dev.	Unidades	Valor Total
99-XXX-9999	999999 XXXXX XXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999 XXXXX XXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999 XXXXX XXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999 XXXXX XXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999 XXXXX XXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999 XXXXX XXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00

8.2.1.8. REPORTE DE COSTO PROMEDIO Y LOTES

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		VERSIÓN <i>1.0</i>	
NOMBRE <i>CIVtaMen.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>		FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>	

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Costo Promedio y por Lotes

Producto	Lote	Unidades	Costo	Existencia	Costo Total
999999 XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXX	999999	9.999.999,00	99.999	99.999.999,00
	XXXXXXXX	999999			
	XXXXXXXX	999999			
	XXXXXXXX	999999			
	XXXXXXXX	999999			
	XXXXXXXX	999999			

8.2.1.9. REPORTE COMPARATIVO DE VENTAS Y COSTO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado "Prisma I"</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>CIVtaAcu.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Comparativo de Ventas y Costo

Código	Producto	Precio Venta	Prom. Venta	Prom.	Costo	Costo Prom.	Prom.
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%	9.999.999,00	9.999.999,00	99,99%

8.2.2. MÓDULO DE VENTAS Y FACTURACIÓN

8.2.2.1. FACTURA

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		VERSIÓN <i>1.0</i>	
NOMBRE <i>FAFactur.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>		FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>	

Nombre de la Empresa

RUC

Dirección

Teléfonos - Fax

Ciudad

Factura N° 999999

Cliente : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
RUC/CI : 99999999999 Teléfono: 999999

Fecha Factura	Egreso Bod	Vendedor	
99/99/99	999999	99	
Fecha Venc.	Categ	Ruta	Cliente
99/99/99	99	99	9999

Código	Descripción	Cantidad		Precio Unitario	Tarifa I.V.A.	Importe Total
		Unds.	Cajas			
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9.999	99.999,00	99.999,00	9.999.999,00
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9.999	99.999,00	99.999,00	9.999.999,00
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9.999	99.999,00	99.999,00	9.999.999,00
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9.999	99.999,00	99.999,00	9.999.999,00
99999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9.999	99.999,00	99.999,00	9.999.999,00

N° Cajas 9.999

Subtotal	9.999.999,00
Descuento	9.999.999,00
I.V.A.	9.999.999,00
Total	9.999.999,00

Entregado Bodega

Vt. Bno. Vendedor

Recibi Cliente

8.2.2.2. NOTA DE CRÉDITO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FANota.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
RUC
Dirección
Teléfonos - Fax
Ciudad

Nota de Crédito N° 999999

Cliente : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Factura : 999999
Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
RUC/CI : 999999999999 Teléfono: 999999

Descripción	Valor Total
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9.999.999,00

Subtotal 9.999.999,00
Descuento 9.999.999,00
I.V.A. 9.999.999,00
Total 9.999.999,00

Vto. Bno. Vendedor

Recibi Cliente

8.2.2.3. GUÍA DE DESPACHO

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES		
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAGuia.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>		FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa

RUC

Dirección

Teléfonos - Fax

Ciudad

Guía de Despacho N° 999999

Ruta : 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Vehículo : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Encargado : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Bodega : 99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Descripción	Cantidad		Facturas
		Unidades	Cajas	
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9,999	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9,999	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9,999	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9,999	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9,999	999999
999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999	9,999	999999
		N° Cajas	9,999	

Recibi Conforme

Entregado por

8.2.2.4. REPORTE DE VENTAS POR TOTALES

EMPRESA

Programa de Tecnología en Computación.

DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES

SISTEMA

Sistema Integrado “Prisma I”

AUTOR

PROTCOM

VERSIÓN

1.0

NOMBRE

FAVtaTot.Rpt

FECHA DE DISEÑO

Nov-1996

FECHA DE ACTUALIZACIÓN

Ago-1997

Nombre de la Empresa

Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999

Pag: 999

Reportes de Ventas por Totales

Fecha	Código	Producto	Factura	Valor sin Imp.	Impuesto	Valor con Imp.
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
Total del 99-XXX-9999				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
Total General				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00

8.2.2.5. REPORTE DE VENTAS MENSUALES POR LÍNEAS

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.	DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA Sistema Integrado “Prisma I”	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE FAVtaMen.Rpt	FECHA DE DISEÑO Nov-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997

Nombre de la Empresa

Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999

Pag: 999

Reportes de Ventas Mensuales por Líneas

99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Enero	9.999.999,00	Julio	9.999.999,00
Febrero	9.999.999,00	Agosto	9.999.999,00
Marzo	9.999.999,00	Septiembre	9.999.999,00
Abril	9.999.999,00	Octubre	9.999.999,00
Mayo	9.999.999,00	Noviembre	9.999.999,00
Junio	9.999.999,00	Diciembre	9.999.999,00

Total Acumulado 9.999.999,00

8.2.2.6. REPORTE DE VENTAS POR LÍNEAS

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>		VERSIÓN <i>1.0</i>	
NOMBRE <i>FAVtaLin.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>		FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>	

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Reportes de Ventas por Líneas

Fecha	Código	Producto	Factura	Valor sin Imp.	Impuesto	Valor con Imp.
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
Total de la Línea				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
Total General				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00

8.2.2.7. REPORTE DE VENTAS POR VENDEDOR

EMPRESA <i>Programa de Tecnología en Computación.</i>		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA <i>Sistema Integrado “Prisma I”</i>		AUTOR <i>PROTCOM</i>	VERSIÓN <i>1.0</i>
NOMBRE <i>FAVtaVen.Rpt</i>		FECHA DE DISEÑO <i>Nov-1996</i>	FECHA DE ACTUALIZACIÓN <i>Ago-1997</i>

Nombre de la Empresa
Sistema Integrado Prisma I

99-XXX-9999
Pag: 999

Reportes de Ventas por Vendedor

Fecha	Código	Producto	Factura	Valor sin Imp.	Impuesto	Valor con Imp.
99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
99-XXX-9999	999999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
Total del Vendedor				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00
Total General				9.999.999,00	999.999,00	99.999.999,00

8.2.2.8. REPORTE DE PEDIDOS

EMPRESA Programa de Tecnología en Computación.		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA Sistema Integrado "Prisma I"		AUTOR PROTCOM		VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FAVtaPed.Rpt		FECHA DE DISEÑO Nov-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN Ago-1997	

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción	1
1.1 GENERALIDADES.....	2
1.2 OBJETIVOS GENERALES.	2
1.3 OBJETIVOS PARTICULARES.	2
1.4 ¿CÓMO USAR ESTE MANUAL?.....	3
1.4.1 <i>Usuario Con Experiencia</i>	3
1.5 APRENDIENDO A MANEJAR SU COMPUTADOR.	3
1.5.1 <i>Procesador Y Memoria</i>	4
1.5.2 <i>Monitor</i>	4
1.5.3 <i>El Ratón (Mouse)</i>	4
1.5.4 <i>El Teclado</i>	4
1.5.4.1 Teclas De Caracteres.	5
1.5.4.2 Teclas Del Sistema.	5
1.5.4.3 Teclado Numérico.	6
1.5.4.4 Teclas De Cursor.	6
1.5.4.5 Teclas De Función O Funcionales.	6
1.6 ENCENDIDO DEL EQUIPO.	6
2. Generalidades.....	7
2.1 GENERALIDADES DEL SISTEMA.	7
2.2 DATOS Y FORMAS.	7
2.3 USO DEL TECLADO EN EL SISTEMA.	8
2.4 DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA.	9
3. Instalación.....	10
3.1 REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN.	10
3.2 REQUERIMIENTO DE EQUIPO.	10
3.3 REQUERIMIENTO DE SOFTWARE.	10
3.4 INSTALACIÓN.	11
3.5 INICIANDO LA EJECUCIÓN DEL SISTEMA.	11
4. Operación Del Sistema.....	12
4.1 OPERACIONES DEL SISTEMA.....	12
4.2 BOTONES UTILIZADOS EN EL SISTEMA.....	12
4.3 MENÚ DEL SISTEMA PRISMA I.	13
4.4 INGRESO A LOS MÓDULOS DEL SISTEMA.	14
4.4.1 <i>Pantalla De Ingreso A Los Módulos Del Sistema</i>	15
5. Módulo De Contabilidad General.....	16
5.1 PANTALLA PRINCIPAL.....	17
5.2 MENÚ DE ENTRADAS.....	18
5.2.1 <i>Plan De Cuentas</i>	19
5.2.1.1 Descripción De Los Campos.	20
5.2.1.2 Ingresar Una Nueva Cuenta.....	21
5.2.1.3 Modificar Una Cuenta.	22
5.2.1.4 Eliminar Una Cuenta.	22
5.2.2 <i>Presupuesto</i>	23
5.2.2.1 Descripción De Los Campos.	23
5.2.2.2 Como Registrar Presupuesto.....	24
5.2.3 <i>Diarios Recurrentes</i>	25
5.2.3.1 Descripción De Los Campos.	26
5.2.3.2 Ingresar Un Nuevo Asiento Recurrente.....	26
5.2.3.3 Modificar Un Asiento Recurrente.....	27

5.4.7.4.2	Emitir Estado De Pérdidas Y Ganancias Por Línea.	71
5.4.7.4.3	Estado De Pérdidas Y Ganancias Por Línea.	72
5.4.8	Listado De Presupuesto.	73
5.4.8.1	Presupuesto De Cuentas.	74
5.4.8.1.1	Descripción De Los Campos.	74
5.4.8.1.2	Emitir Reporte De Presupuesto De Cuentas.	75
5.4.8.1.3	Reporte De Presupuesto De Cuentas(Anual).	76
5.4.8.1.4	Reporte De Presupuesto De Cuentas(Trimestral).	77
5.4.8.2	Datos Pasados Vs. Presupuesto.	78
5.4.8.2.1	Descripción De Los Campos.	78
5.4.8.2.2	Emitir Reporte De Datos Pasados Vs. Presupuesto.	79
5.4.8.2.3	Reporte De Datos Pasados Vs. Presupuesto (Mensual).	80
5.4.8.2.4	Reporte De Datos Pasados Vs. Presupuesto (Trimestre Actual).	81
5.4.8.2.5	Reporte De Datos Pasados Vs. Presupuesto (Todos Los Trimestres).	82
5.4.8.2.6	Reporte De Datos Pasados Vs. Presupuesto (Total En Meses)	83
5.4.8.2.7	Reporte De Datos Pasados Vs. Presupuesto (Anual)	84
5.4.9	Flujo De Caja.	85
5.4.9.1	Descripción De Los Campos.	85
5.4.9.2	Emitir Reporte De Flujo De Caja.	86
5.4.9.3	Reporte De Flujo De Caja.	87
5.4.10	Listar Recurrentes.	88
5.4.10.1	Descripción De Los Campos.	88
5.4.10.2	Emitir Reporte De Listado De Diarios Recurrentes.	89
5.4.10.3	Reporte De Listado De Diarios Recurrentes.	90
5.4.11	Comprobante Diario.	91
5.4.11.1	Descripción De Los Campos.	91
5.4.11.2	Emitir O Reimprimir Comprobantes Diarios.	92
5.4.11.3	Reporte De Comprobante Diario.	93
5.5	MENÚ DE AYUDA.	94
6.	Módulo De Inversiones.	95
6.1	PANTALLA PRINCIPAL.	96
6.2	MENÚ DE ENTRADAS.	97
6.2.1	Mantenimiento De Inversiones.	98
6.2.1.1	Descripción De Los Campos.	99
6.2.1.2	Ingresar Una Nueva Inversión.	100
6.2.1.3	Modificar Una Inversión.	101
6.2.1.4	Eliminar Una Inversión.	102
6.2.2	Tipo De Inversiones.	103
6.2.2.1	Descripción De Los Campos.	103
6.2.2.2	Ingresar Un Nuevo Tipo De Inversión.	104
6.2.2.3	Modificar Un Tipo De Inversión.	104
6.2.2.4	Eliminar Un Tipo De Inversión.	105
6.3	MENÚ DE PROCESOS.	106
6.3.1	Generar Asientos De Rentabilidad De Inversiones.	107
6.3.1.1	Descripción De Los Campos.	107
6.3.1.2	Cómo Generar Asientos De Rentabilidad De Inversiones.	108
6.3.2	Generar Asientos Para Cancelar Inversión.	109
6.3.2.1	Descripción De Los Campos.	109
6.3.2.2	Cómo Generar Asientos Para Cancelar Una Inversión.	110
6.3.3	Cálculo De Intereses Diarios.	111
6.3.3.1	Descripción De Los Campos.	111
6.3.3.2	Cómo Realizar Los Cálculos De Intereses Diarios.	112
6.3.4	Actualizar Inversiones A Corto Plazo.	113
6.3.4.1	Descripción De Los Campos.	113
6.3.4.2	Cómo Realizar Las Actualizaciones A Corto Plazo.	114
6.3.5	Generar Asientos Por Diferencial Cambiario.	115
6.3.5.1	Descripción De Los Campos.	116
6.3.5.2	Cómo Generar Los Asientos Por Diferencial Cambiario.	117
6.4	MENÚ DE CONSULTAS.	118
6.4.1	Ingreso De Inversiones.	119
6.4.1.1	Descripción De Los Campos.	119

6.4.1.2	Cómo Emitir El Reporte De Ingreso De Inversiones.....	120
6.4.1.3	Reporte De Ingreso De Inversiones.....	121
6.4.2	<i>General De Inversiones</i>	122
6.4.2.1	Descripción De Los Campos.....	122
6.4.2.2	Emitir El Reporte General De Inversiones.....	123
6.4.2.3	Reporte General De Inversiones.....	124
6.4.3	<i>Proyección De Inversiones</i>	125
6.4.3.1	Descripción De Los Campos.....	126
6.4.3.2	Cómo Especificar Los Rangos De Proyección.....	126
6.4.4	<i>Proyección De Inversiones (Gráficos)</i>	127
6.4.4.1	Descripción De Los Campos.....	128
6.4.4.2	Emitir Reporte Proyección De Inversiones (Gráfico).....	128
6.4.4.3	Reporte Proyección De Inversiones(Gráfico).....	129
6.4.5	<i>Proyección De Inversiones (Datos)</i>	130
6.4.5.1	Descripción De Los Campos.....	131
6.4.5.2	Emitir Reporte Proyección De Inversiones (Datos).....	131
6.4.5.3	Reporte Proyección De Inversiones(Datos).....	132
6.5	MENÚ DE AYUDA.....	133

APÉNDICE

Glosario de Términos