

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN**

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

**TEMA**

**SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL  
SISCOM**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

**JENNY KARINA FLORES PICO  
JORGE ROBERTO PAGUAY AMAGUAYA  
JULIO CÉSAR PILCO TAPIA  
DARWIN WILFRIDO ROSERO PEREIRA**

**DIRECTOR**

**MAE. JORGE LOMBEIDA**

**AÑO  
2006**



## **AGRADECIMIENTO**

Mi eterno agradecimiento a DIOS por ser guía, luz, entendimiento y fuerza en los tiempos de debilidad y frustración.

A mis Padres mi agradecimiento sincero por darme el mejor legado: amor, educación y buenos consejos los cuales me han orientado hasta la terminación de otra etapa de mi vida.

Agradezco a mi Esposo, amigo incondicional y soporte fundamental, quien supo apoyarme en los momentos difíciles y comprender los sacrificios que se presentaron durante el desarrollo de este proyecto.

A nuestro Director de Proyecto de Graduación Mae. Jorge Lombeida, quien con su paciencia, orientación y conocimientos nos encamino a la culminación exitosa de este proyecto, gracias por toda su ayuda.

No puedo olvidar a mis Maestros los cuales con dedicación día a día se esfuerzan por dar siempre lo mejor, a ellos muchas gracias.

Mis Compañeros de Tesis con los cuales he compartido momentos alegres y algunos de disconformidad, a todos ellos mi agradecimiento por el esfuerzo, dedicación y sacrificio empleado en todo este tiempo.

**Jenny Flores Pico**





## **AGRADECIMIENTO**

Agradecemos a Dios, y a mi mamá por su apoyo siempre oportuno, en todo momento, porque gracias a ella he logrado culminar mis estudios en la Carrera de Análisis de Sistemas. Gracias a Dios y que siempre guíe e ilumine mi camino.

**Jorge Paguay Amaguaya**



## **AGRADECIMIENTO**

Quiero empezar agradeciendo a DIOS, el ser que nos guía y provee de sabiduría para enfrentar los momentos malos de la vida, ser incondicional que permanece junto a nuestro lado.

Agradezco a todos los profesores que durante mis años de estudio me acompañaron invirtiendo su tiempo en mi aprendizaje.

Agradezco a nuestro director de proyecto Mae. Jorge Lombeida, quien con paciencia y dedicación, brindo todo su apoyo profesional para que este trabajo haya llegado con éxito a su fin, gracias por brindarnos su amistad sincera y abierta que ha sido un aliento para continuar.

**Julio Pilco Tapia**



## **AGRADECIMIENTO**

Primeramente quiero agradecer a Dios, a mi querida madre y hermano quienes siempre estuvieron ahí conmigo en los buenos y malos momentos de mi vida brindándome su apoyo moral incondicional ya que sin ellos no pudiera haber llegado hasta donde estoy en estos momentos.

También quiero agradecer a todos mis amigos que me brindaron su apoyo de una manera incondicional que siempre estuvieron ahí en los momentos más difíciles de mi vida y que nunca me dieron la espalda a todos ellos en mi mente y en mi corazón siempre los he de recordar.

**Darwin Rosero Pereira**



## **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo a toda mi Familia que siempre estuvo a mi lado apoyándome para seguir adelante y que día a día me demuestran que con esfuerzo, empeño y dedicación nada es difícil.

**Jenny Flores Pico**



## **DEDICATORIA**

El presente proyecto se lo dedico a mi mamá por el apoyo brindado y constancias en toda mi carrera por estar en los momentos difíciles brindándome el apoyo cuando más lo necesitaba.

**Jorge Paguay Amaguaya**

## **DEDICATORIA**

Dedico este proyecto de graduación a DIOS, quien es la guía de mi camino, a quien debo mi fortaleza en momentos malos, compañero inseparable.

A mis padres que con su paciencia, dedicación y lucha constante me supieron transmitir los más altos valores morales para alcanzar objetivos trazados y gracias a ellos llegar a donde estoy ahora.

A mis amigos, porque juntos nos esforzamos para sacar adelante este proyecto y poder así cumplir nuestros sueños de terminar nuestras carreras universitarias y ser buenos profesionales para la patria.

**Julio Pilco Tapia**

## **DEDICATORIA**

Este libro va dedicado para todas aquellas personas que tienen gran interés en el área de la Informática y la tecnología.

Quienes tienen una ideología diferente y que ven como una alternativa de solución el campo tecnológico de poder hacer usos de esas herramientas en cualquier negocio.

No olvidemos siempre que la mejor herramienta que Dios nos ha podido dar es la inteligencia y hacer un buen uso de ella en conjunto con la tecnología ayudaremos a que muchos negocios de hoy en día en este siglo XXI lleguen a mejorar sus posibles problemas y crezcan eficientemente.

También quiero dedicar este Proyecto de Graduación a mí querida madre quien siempre creyó en mí y que vio mi interés y esfuerzo para conseguir lo que hoy en día he logrado ser alguien en la vida y de poder aportar mis conocimientos adquiridos a la sociedad que me rodea.

**Darwin Rosero Pereira**



## DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual de la misma a *EDCOM (Escuela de Diseño y Comunicación Visual)* de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes títulos profesionales de la ESPOL).





**FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO**



---

Mae. Jorge Lombeida



## FIRMA DE LOS AUTORES

Jenny Flores Pico

Jenny Flores P.

Jorge Paguay A.

Jorge Paguay A.

Julio Pilco Tapia

Julio Pilco T.

Darwin Rosero P.

Darwin Rosero P.

## TABLA DE CONTENIDO

### **CAPÍTULO 1**

<b>1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
--	----------

### **CAPÍTULO 2**

<b>2. ANTECEDENTES.....</b>	<b>1</b>
2.1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA .....	2
2.2. SOLUCIÓN PROPUESTA.....	3

### **CAPÍTULO 3**

<b>3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
---	----------

### **CAPÍTULO 4**

<b>4. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....</b>	<b>1</b>
4.1. CANCELACIÓN DE DEUDAS .....	2
4.2. COMPRA DE ARTÍCULOS .....	3
4.3. SOLICITUD DE COMPRA .....	4
4.4. VENTA DE ARTÍCULOS .....	5

### **CAPÍTULO 5**

<b>5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....</b>	<b>1</b>
5.1. CANCELACIÓN DE DEUDAS .....	2
5.2. COMPRA DE ARTÍCULOS.....	3
5.3. SOLICITUD DE COMPRA .....	4
5.4. VENTA DE ARTÍCULOS .....	5

### **CAPÍTULO 6**

<b>6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
6.1. MÓDULO GENERAL .....	2
6.2. MÓDULO DE CUENTAS POR PAGAR.....	3
6.3. MÓDULO DE COMPRAS.....	4
6.4. MÓDULO DE INVENTARIO .....	5
6.5. MÓDULO DE FACTURACIÓN .....	7

### **CAPÍTULO 7**

<b>7. DIAGRAMA IPO.....</b>	<b>1</b>
7.1. MÓDULO GENERAL .....	1
7.2. MÓDULO DE CUENTAS POR PAGAR.....	1
7.2. MÓDULO DE CUENTAS POR PAGAR.....	2
7.3. MÓDULO DE COMPRAS.....	2
7.3. MÓDULO DE COMPRAS.....	3
7.4. MÓDULO DE INVENTARIO .....	3
7.4. MÓDULO DE INVENTARIO .....	4
7.5. MÓDULO DE FACTURACIÓN .....	4
7.5. MÓDULO DE FACTURACIÓN .....	5

## CAPÍTULO 8

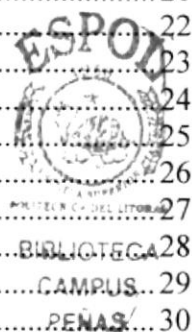
<b>8. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
8.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
8.1.1. Nombre de la Base de Datos.....	1
8.1.2. Nombre de Tablas.....	1
8.1.3. Nombre de Campos.....	1
8.1.4. Nombre de Constraints para Primary Keys.....	1
8.1.5. Nombre de Constraints para Foreign Keys.....	2
8.2. FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA.....	2
8.2.1. Nombre de Formularios.....	2
8.2.2. Nombre de Reportes.....	2
8.2.3. Nombre de los Controles.....	3
8.3. Botones Generales en las Formas.....	4

## CAPÍTULO 9

<b>9. MODELO ENTIDAD RELACIÓN .....</b>	<b>1</b>
---	----------

## CAPÍTULO 10

<b>10. DICCIONARIO DE DATOS.....</b>	<b>1</b>
10.1. TABLA DE CÓDIGOS.....	1
10.2. TABLA DE PARÁMETROS.....	2
10.3. TABLA DE USUARIOS.....	3
10.4. TABLA DE CONTRASEÑA.....	4
10.5. TABLA DE DEUDA.....	5
10.6. TABLA DE DETALLE DE DEUDA.....	6
10.7. TABLA DE PAGO DE DEUDAS.....	7
10.8. TABLA DE CIUDADES.....	8
10.9. TABLA DE PROVEEDORES.....	9
10.10. TABLA DE COTIZACIONES.....	10
10.11. TABLA DE DETALLE DE COTIZACIONES.....	11
10.12. TABLA DE COMPRAS.....	12
10.13. TABLA DE DETALLE DE COMPRAS.....	13
10.14. TABLA DE REGISTRO DE COMPRAS.....	14
10.15. TABLA DE DETALLE DE REGISTROS.....	15
10.16. TABLA DE DEVOLUCIONES DE COMPRAS.....	16
10.17. TABLA DE DETALLE DE DEVOLUCIONES.....	17
10.18. TABLA DE ARTÍCULOS.....	18
10.19. TABLA DE CLASIFICACIONES.....	19
10.20. TABLA DE MARCAS.....	20
10.21. TABLA DE MODELOS.....	21
10.22. TABLA DE KARDEX.....	22
10.23. TABLA DE INVENTARIOS.....	23
10.24. TABLA DE TIPO DE MOVIMIENTOS.....	24
10.25. TABLA DE CLIENTES.....	25
10.26. TABLA DE FACTURAS.....	26
10.27. TABLA DE DETALLE DE FACTURAS.....	27
10.28. TABLA DE PROMOCIONES.....	28
10.29. TABLA DE DETALLE DE PROMOCIONES.....	29
10.30. TABLA DE DESCUENTOS.....	30
10.31. TABLA DE DETALLE DE DESCUENTOS.....	31



10.32. TABLA DE CIERRE DE CAJA .....	32
10.34. TABLA DE HISTÓRICO PARÁMETROS DE FACTURA.....	34
10.35. TABLA DE PARÁMETROS DE FACTURA .....	35

## CAPÍTULO 11

<b>11. DISEÑO DE PANTALLAS.....</b>	<b>1</b>
11.1. PANTALLA INGRESO AL SISTEMA.....	1
11.2. PANTALLA REGISTRO DE EMPRESA .....	3
11.3. PANTALLA REGISTRO DE USUARIO.....	5
11.4. PANTALLA REGISTRO CAMBIO DE CLAVE .....	7
11.5. PANTALLA PROCESO DE PAGO DE ABONO INICIAL.....	9
11.6. PANTALLA CONSULTA DE PAGOS REALIZADOS.....	11
11.7. PANTALLA PROCESO DE PAGO DE CUOTAS.....	13
11.8. PANTALLA CONSULTA DE DEUDAS PENDIENTES .....	15
11.9. PANTALLA CONSULTA DE PAGOS REALIZADOS.....	17
11.10. PANTALLA REGISTRO DE PROVEEDORES.....	19
11.11. PANTALLA REGISTRO DE CIUDADES .....	21
11.12. PANTALLA REGISTRO DE COTIZACIONES.....	23
11.13. PANTALLA REGISTRO DE ÓRDENES DE COMPRA.....	25
11.14. PANTALLA REGISTRO DE COMPRA.....	27
11.15. PANTALLA REGISTRO DEVOLUCIÓN EN COMPRAS .....	29
11.16. PANTALLA CONSULTA DE PROVEEDORES .....	31
11.17. PANTALLA CONSULTA DE COTIZACIONES.....	33
11.18. PANTALLA CONSULTA DE ÓRDENES DE COMPRA .....	35
11.19. PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTÍCULOS.....	37
11.20. PANTALLA MANTENIMIENTO DE MARCAS .....	41
11.21. PANTALLA MANTENIMIENTO DE CLASIFICACIÓN.....	43
11.22. PANTALLA MANTENIMIENTO DE MODELO .....	45
11.23. PANTALLA MANTENIMIENTO TIPO DE MOVIMIENTO .....	47
11.24. PANTALLA MANTENIMIENTO DE PRECIOS.....	49
11.25. PANTALLA MANTENIMIENTO DE INVENTARIO.....	51
11.26. PANTALLA MANTENIMIENTO SOLICITUD DE PEDIDOS .....	55
11.27. PANTALLA PROCESO DE ENTRADAS DE INVENTARIO.....	57
11.28. PANTALLA PROCESO DE SALIDAS DE INVENTARIO .....	59
11.29. PANTALLA PROCESO DE TOMA FÍSICA.....	61
11.30. PANTALLA PROCESO DE PUNTO DE REORDEN.....	63
11.31. PANTALLA CONSULTA CATÁLOGO DE ARTÍCULOS .....	65
11.32. PANTALLA CONSULTA DE KARDEX .....	67
11.33. PANTALLA CONSULTA DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS.....	69
11.34. PANTALLA CONSULTA MOVIMIENTOS DE ARTÍCULOS .....	71
11.35. PANTALLA CONSULTA LISTAS DE PRECIOS.....	73
11.36. PANTALLA REGISTRO DE CLIENTES.....	75
11.37. PANTALLA REGISTRO DE DESCUENTOS.....	77
11.38. PANTALLA REGISTRO DE PROMOCIONES .....	79
11.39. PANTALLA REGISTRO DE PARÁMETROS DE FACTURA.....	81
11.40. PANTALLA DE EMISIÓN Y ANULACIÓN DE FACTURA.....	83
11.41. PANTALLA REGISTRO DE DEVOLUCIÓN EN VENTAS .....	85
11.42. PANTALLA REGISTRO DE CIERRE .....	87
11.43. PANTALLA CONSULTA DE VENTAS .....	89
11.44. PANTALLA CONSULTA DE PROMOCIONES .....	91

## **CAPÍTULO 12**

<b>12. DISEÑO DE LOS REPORTE</b> .....	<b>1</b>
12.1. REPORTE LISTADO DE DEUDAS PENDIENTES.....	1
12.2. REPORTE LISTADO DE PAGOS REALIZADOS.....	2
12.3. REPORTE DE COTIZACIÓN.....	3
12.4. REPORTE DE ORDEN DE COMPRA.....	4
12.5. REPORTE DE REGISTRO DE COMPRA.....	5
12.6. REPORTE DE DEVOLUCIÓN DE COMPRA.....	6
12.7. REPORTE DE PROVEEDORES.....	7
12.8. REPORTE LISTADO DE COTIZACIONES.....	8
12.9. REPORTE LISTADO DE ÓRDENES DE COMPRA.....	9
12.10. REPORTE CATÁLOGO DE ARTÍCULOS.....	10
12.11. REPORTE LISTADO DE KARDEX.....	11
12.12. REPORTE DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS.....	12
12.13. REPORTE DE MOVIMIENTOS POR ARTÍCULOS.....	13
12.14. REPORTE DE LISTA DE ARTÍCULOS.....	14
12.15. REPORTE LISTADO DE CLIENTES.....	15
12.16. REPORTE LISTADO DE PROMOCIÓN /DESCUENTOS.....	16
12.17. REPORTE LISTADO DE PROMOCIÓN /COMBOS.....	17
12.18. REPORTE FACTURAS EMITIDAS Y ANULADAS.....	18
12.19. REPORTE FACTURA EMITIDA.....	19
12.20. REPORTE NOTA DE DÉBITO EMITIDA.....	20
12.21. REPORTE CIERRE DE CAJA.....	21

## **CAPÍTULO 13**

<b>13. SEGURIDADES DEL SISTEMA</b> .....	<b>1</b>
13.1. RESPALDO DE DATOS.....	1
13.2. PRUEBAS DE ENTRADAS.....	1
13.3. PRUEBAS DE SALIDAS.....	1
13.4. PRUEBAS DE LA BASES DE DATOS.....	1
13.5. PRUEBAS DE LOS CONTROLES.....	2
13.6. REUNIÓN DE ACEPTACIÓN.....	2

## CONTENIDO DE TABLAS

### **CAPÍTULO 2**

Tabla 2.1 Definición del Problema/Causa Efecto.....	2
---	---

### **CAPÍTULO 4**

Tabla 3.1 Descripción de Diagrama de Símbolos de Flujo de Datos .....	1
---	---

### **CAPÍTULO 5**

Tabla 4.1 Descripción de Símbolos de Diagrama de Flujo de Información .....	1
---	---

### **CAPÍTULO 8**

Tabla 8.1 Tipo de Función .....	2
---------------------------------	---

Tabla 8.2 Nombre de Controles .....	3
-------------------------------------	---

Tabla 8.3 Botones Generales de las Formas .....	4
---	---



**CAPÍTULO 1**  
**INTRODUCCIÓN**  
**AL SISTEMA**



## **1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA**

Con el uso de este manual la persona o personas responsables del mantenimiento del Sistema Integrado Comercial SISCOM, estarán en capacidad de conocer:

- ✓ La estructura del Sistema Integrado Comercial.
- ✓ Mantenimiento de la Base de Datos.
- ✓ Detalle de las tablas que conforman la base de datos.
- ✓ Diseño de los formularios.
- ✓ Diseño de los reportes.

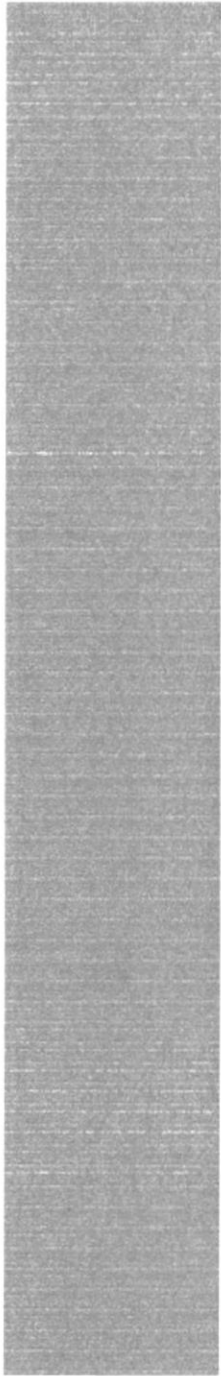
El manual ha sido realizado con el fin de que sirva de soporte a la persona o personas responsables del mantenimiento del Sistema Integrado Comercial SISCOM, el cual contiene de manera detallada la estructura completa del sistema y las tablas que intervienen en los formularios y reportes.

Las personas idóneas que tendrán la responsabilidad del uso eficiente del manual se pueden mencionar:

- ✓ Analistas de Sistemas, Ingenieros en sistemas.
- ✓ Personal con conocimientos de análisis y programación.
- ✓ Personal preparado para desempeñar el cargo.

Es importante que los conocimientos básicos que debe tener la persona responsable del uso de este manual sea:

- ✓ Conocimientos de Microsoft Visual Basic 6.0 professional.
- ✓ Conocimientos de la herramienta Crystal Reports 7.
- ✓ Conocimientos de base de datos.
- ✓ Conocimientos de programación.



**CAPÍTULO 2**  
**ANTECEDENTES**

## **2. ANTECEDENTES**

M.A.G Distribuciones, ubicado en las calles Huancavilca 230 y Chile de la ciudad de Guayaquil, surgió como respuesta a las crecientes demandas de productos de buena calidad y precios cómodos.

Desde su comienzo nació bajo la idea de un almacén completo dedicado a la venta de prendas de vestir buscando siempre la excelencia en productos que llenen las diferentes expectativas de sus clientes. Una expectativa que es asesorada por su personal amable y capacitado.

En la actualidad, M.A.G. Distribuciones cuenta con un amplio stock de prendas de vestir para todas las edades y géneros, tanto nacionales como extranjeras. Cuenta con las mejores marcas, una amplia gama de colores y modelos exclusivos.

El concepto central que han manejado en su almacén es el de idealizar una casa fomentando un fuerte sentido de familia con sus clientes. Logrando así brindar un servicio con la mayor experiencia y seriedad.

La selección de los mejores productos y apoyados por un excelente equipo humano, han logrado la aceptación y preferencia de la población guayaquileña.



## 2.1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Actualmente todas las actividades se realizan de forma manual, lo que ocasiona molestias e información poco confiable.

Luego de haberse realizado un estudio minucioso de la información recopilada por medio de las diferentes entrevistas, realizadas a las personas involucradas en estos procesos se ha podido determinar que:

CAUSAS	EFFECTOS
Todos los procesos se realizan manualmente (Facturación, Compras, kardex, balances, etc.)	Perdida de tiempo. Gastos en suministros. Abundancia de papeles y desorganización de los mismos. Posible inconsistencia de datos y errores de cálculos. Se traspapela información. La obtención de información es lenta. Retraso en la atención al cliente.
Las solicitudes de compra son generadas en bodega de manera manual.	Posible pérdida de la solicitud. Perdida de tiempo al realizar las compras y estas pueden ser urgentes. Las acciones correctivas para resolver cualquier problema tardan en llegar.
No cuentan con respaldo de información.	Posible pérdida de documentos e información relevante para la empresa.
La actualización de datos no es frecuente.	Los datos de las ventas que se realizan en el día no son actualizados, por ende no se pueden tomar decisiones administrativas.
Falta de Organización en el registro de actividades.	Pérdida de información. Mayor probabilidad de errores. Pérdida de tiempo en la toma de decisiones. Se producen retrasos en la presentación de reportes. La información no es actualizada a tiempo.

Tabla 2.1 Definición del Problema/Causa Efecto

BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PEÑAS

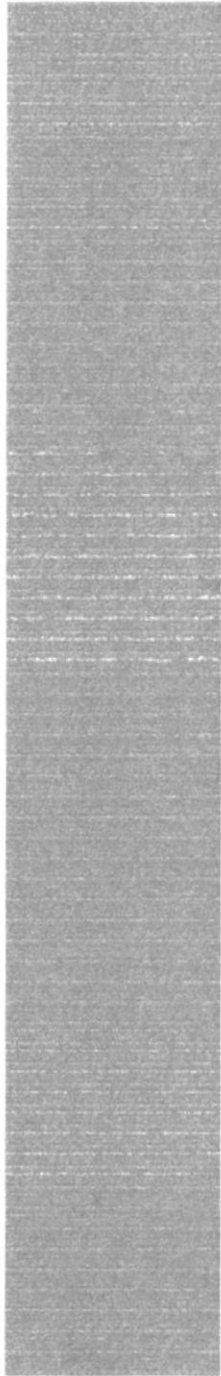
## **2.2. SOLUCIÓN PROPUESTA**

M.A.G. Distribuciones como empresa responsable y preocupada por la satisfacción de sus clientes y buen desempeño de sus empleados, busca integrar todos sus procesos en un solo sistema integrado capaz de proporcionar información oportuna y eficaz.

Después de haber realizado un análisis de los problemas que tiene la empresa en el aspecto organizacional, operacional y tecnológico, se pone a su entera disposición la siguiente solución que está orientada a satisfacer las necesidades de la empresa:

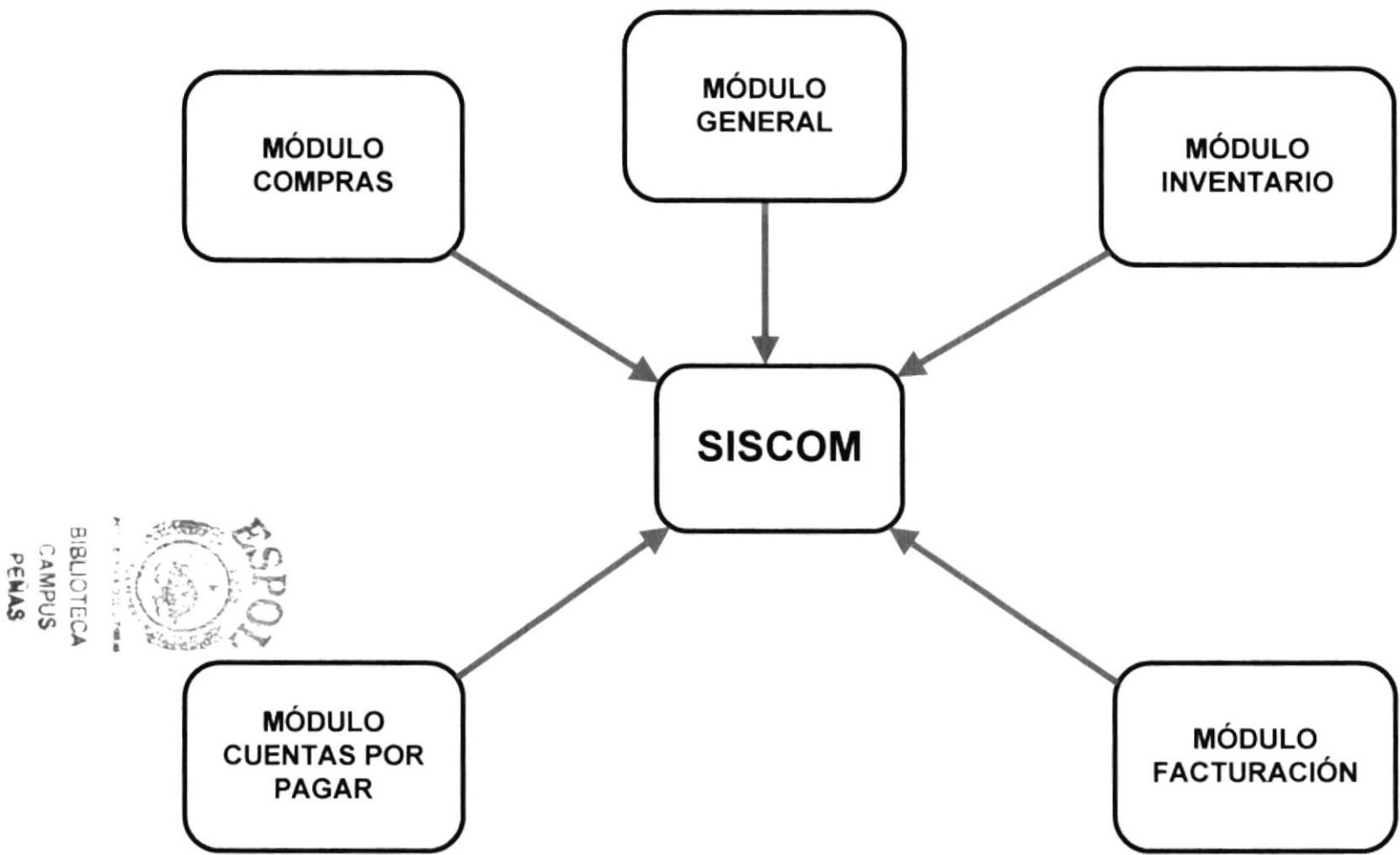
El Sistema Integrado Comercial SISCOM permitirá llevar un control detallado de las actividades que se llevan a cabo en la empresa. Este sistema será desarrollado bajo un ambiente cliente-servidor con la herramienta de desarrollo Microsoft Visual Basic 6.0 en una base de datos Microsoft Access 2000, bajo la plataforma WINDOWS. El sistema contará con un ambiente gráfico agradable para el usuario y múltiples facilidades en los procesos. Todo está realizado bajo normas y procedimientos estandarizados, para solucionar los problemas y garantizar un futuro crecimiento óptimo.

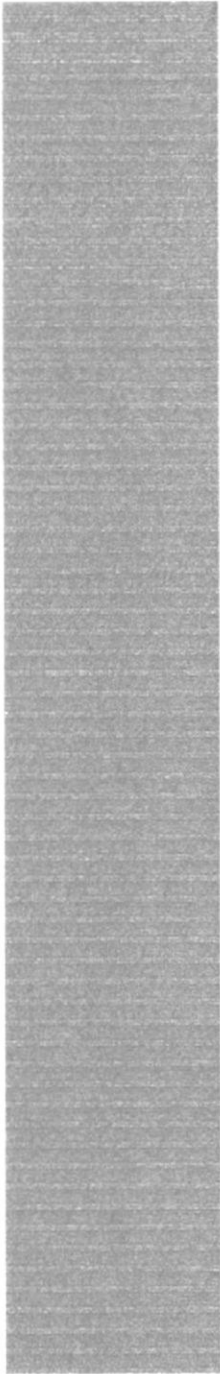
El sistema propuesto tendrá como objetivo mejorar la manera como los procesos se llevan al momento, a través de etapas que llevarán el control de las actividades de la empresa, así como reducir el tiempo requerido en la preparación de reportes y obtención de información.



**CAPÍTULO 3**  
**DIAGRAMA**  
**GENERAL DEL**  
**SISTEMA**

### 3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA





**CAPÍTULO 4**  
**DIAGRAMA DE  
FLUJO DE DATOS**



## 4. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

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

Los símbolos usados son los siguientes:


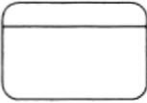

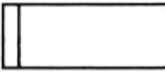
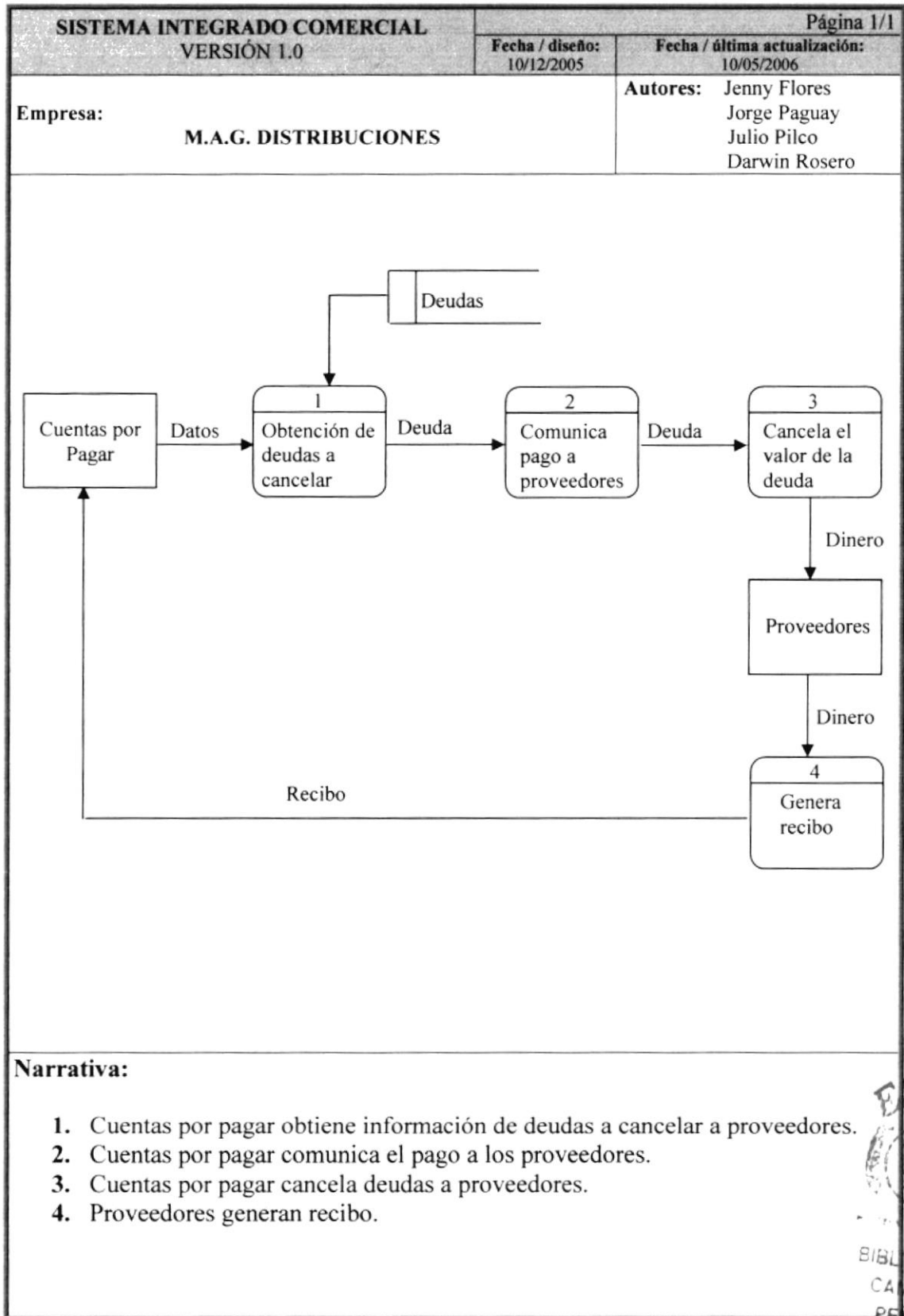
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Entidades
	Procesos que se realizan
	Flujo de Datos
	Almacenamiento de datos

Tabla 3.1 Descripción de Diagrama de Símbolos de Flujo de Datos

### 4.1. CANCELACIÓN DE DEUDAS

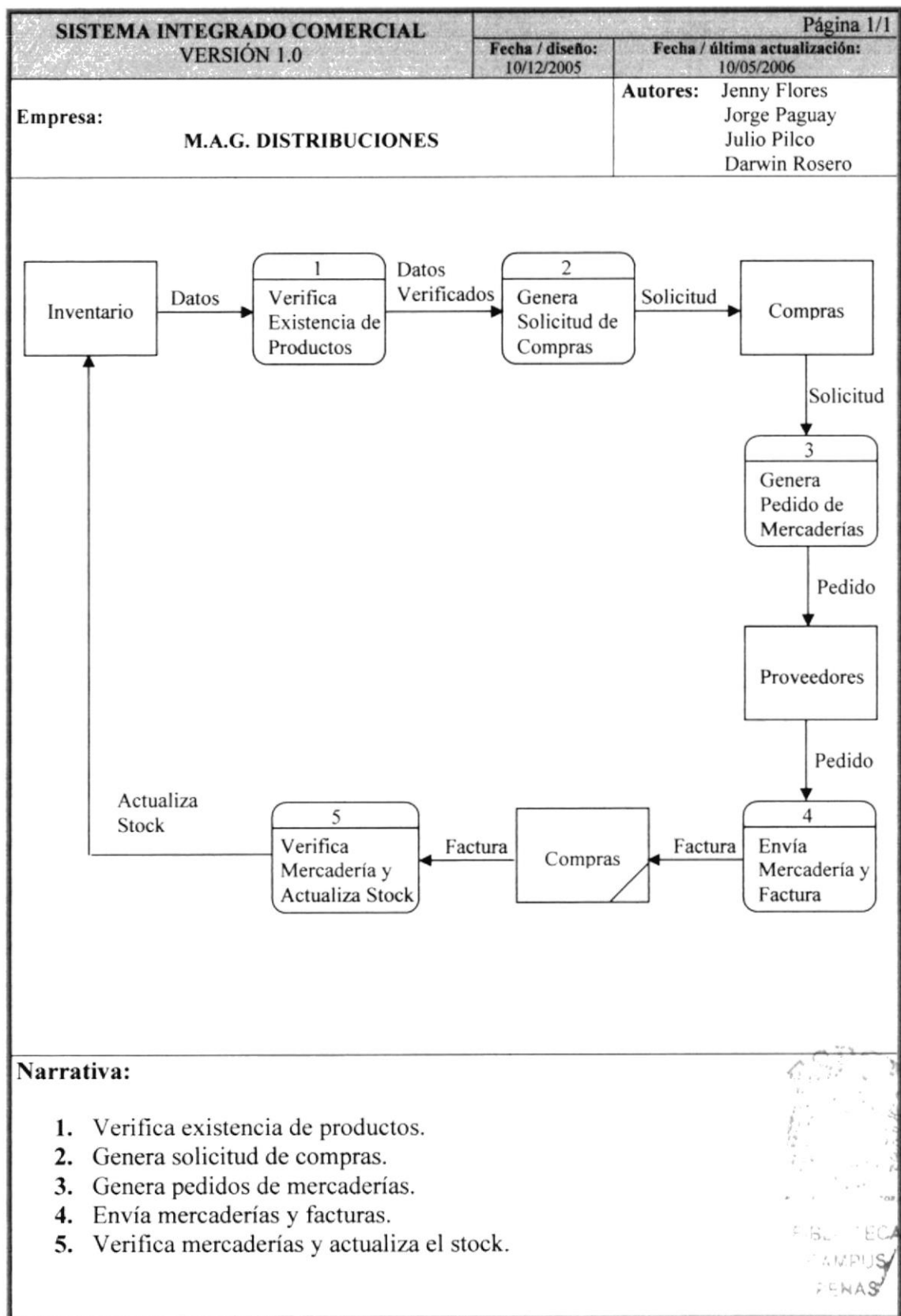


**Narrativa:**

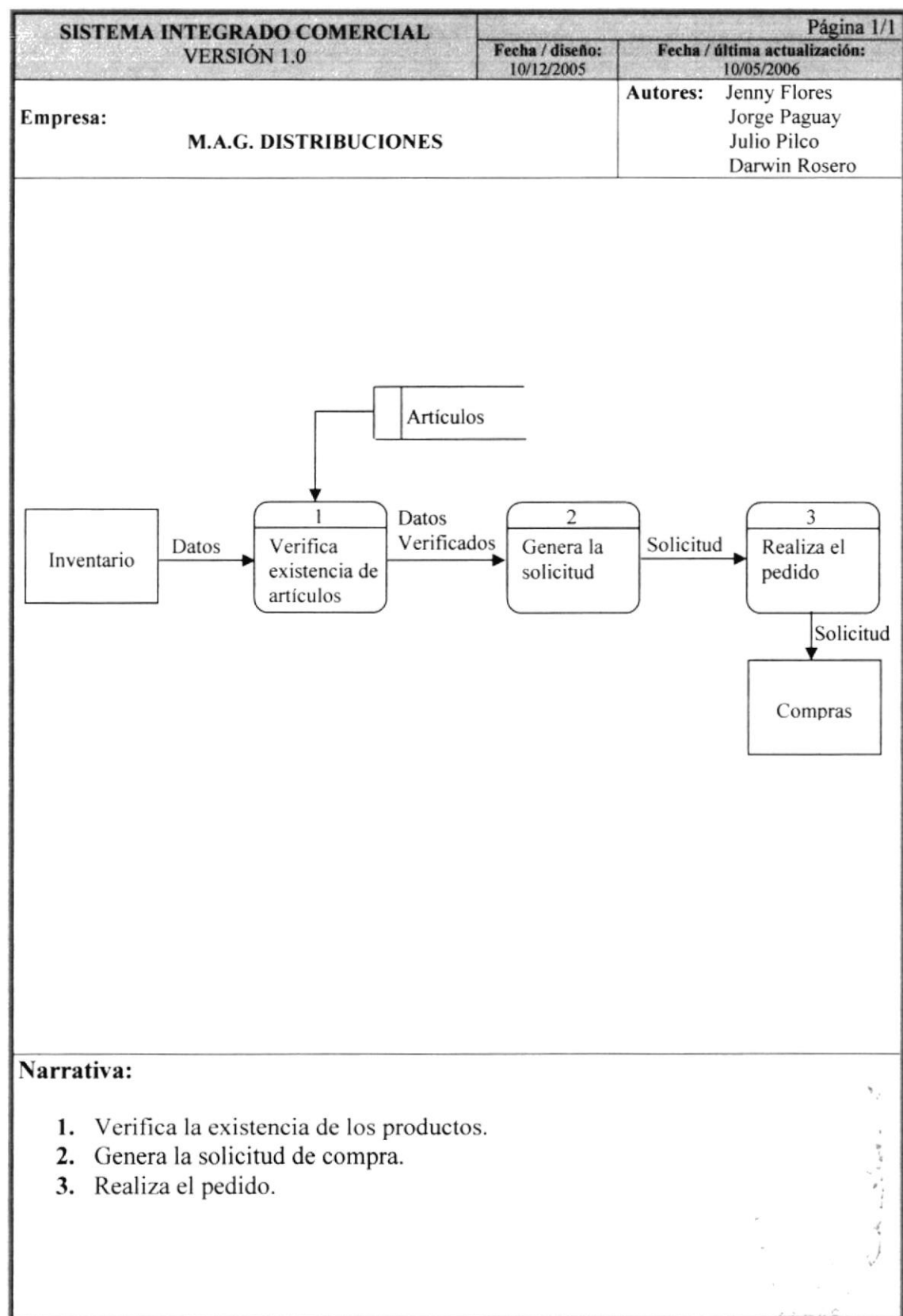
1. Cuentas por pagar obtiene información de deudas a cancelar a proveedores.
2. Cuentas por pagar comunica el pago a los proveedores.
3. Cuentas por pagar cancela deudas a proveedores.
4. Proveedores generan recibo.



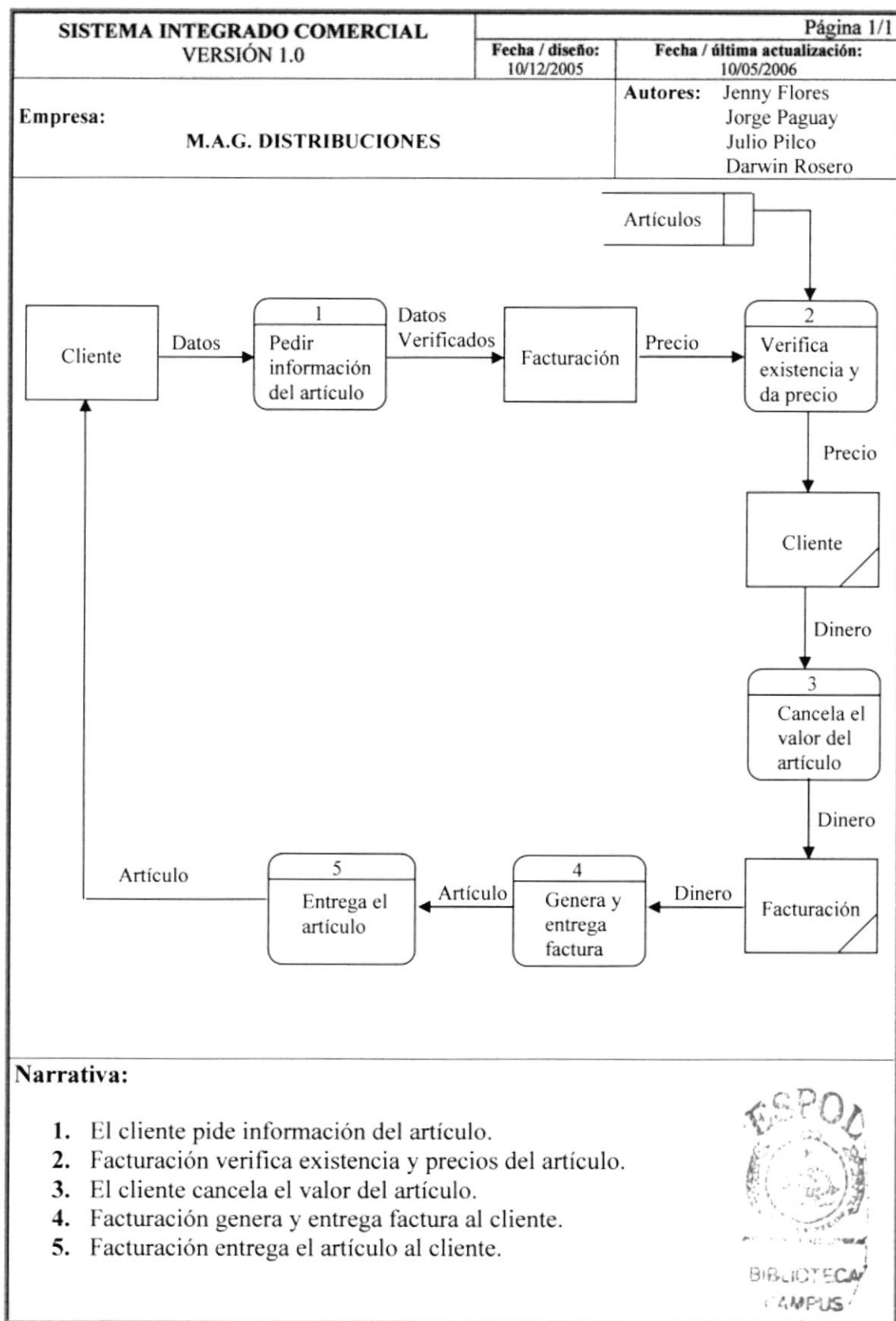
## 4.2. COMPRA DE ARTÍCULOS



## 4.3. SOLICITUD DE COMPRA



## 4.4. VENTA DE ARTÍCULOS



## Narrativa:

1. El cliente pide información del artículo.
2. Facturación verifica existencia y precios del artículo.
3. El cliente cancela el valor del artículo.
4. Facturación genera y entrega factura al cliente.
5. Facturación entrega el artículo al cliente.





**CAPÍTULO 5**  
**DIAGRAMA DE**  
**FLUJO DE**  
**INFORMACIÓN**

## 5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

El Diagrama de flujo de Información (DFI) es una herramienta grafica que nos ayuda a reflejar el flujo de información de una empresa, estos deben identificar las entradas de datos hasta la salida de información.

Los símbolos usados se muestran a continuación:




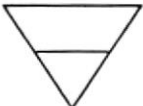

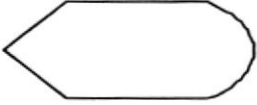

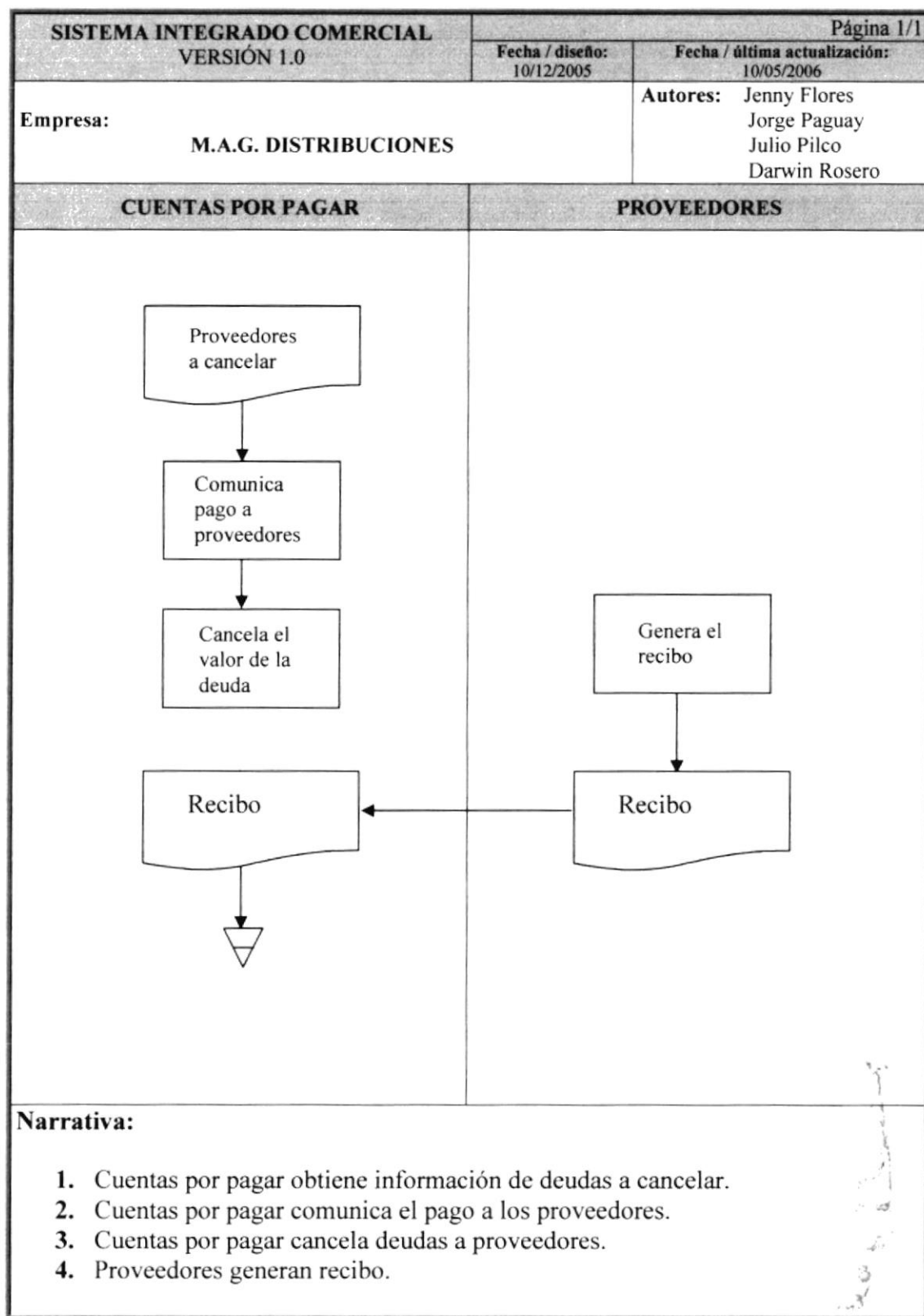
Símbolo	Descripción
	Ingreso de Datos
	Documento
	Documento con copias
	Archivar
	Flujo de Documentos
	Consulta por pantalla
	Procesos normales

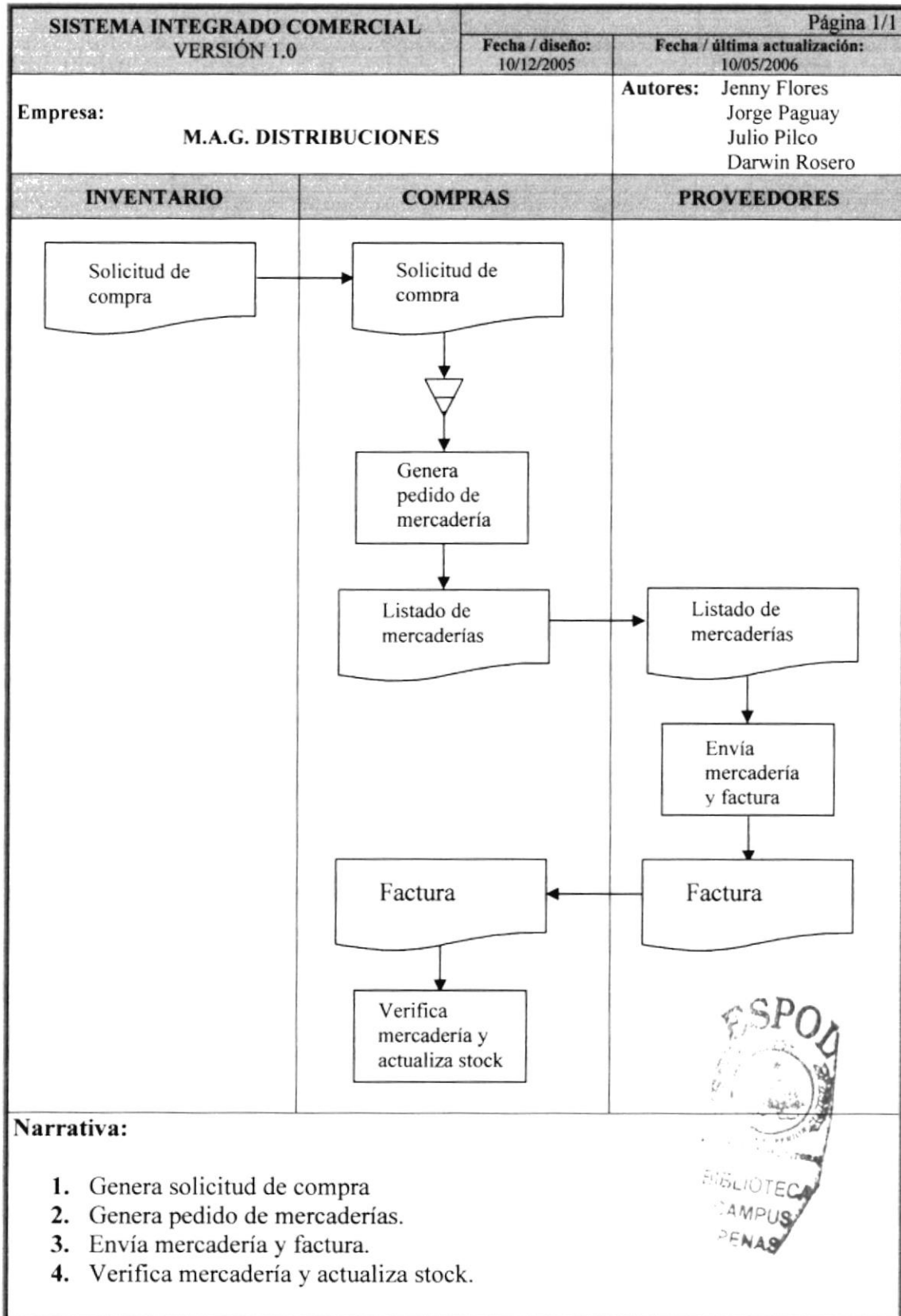
Tabla 4.1 Descripción de Símbolos de Diagrama de Flujo de Información

## 5.1. CANCELACIÓN DE DEUDAS

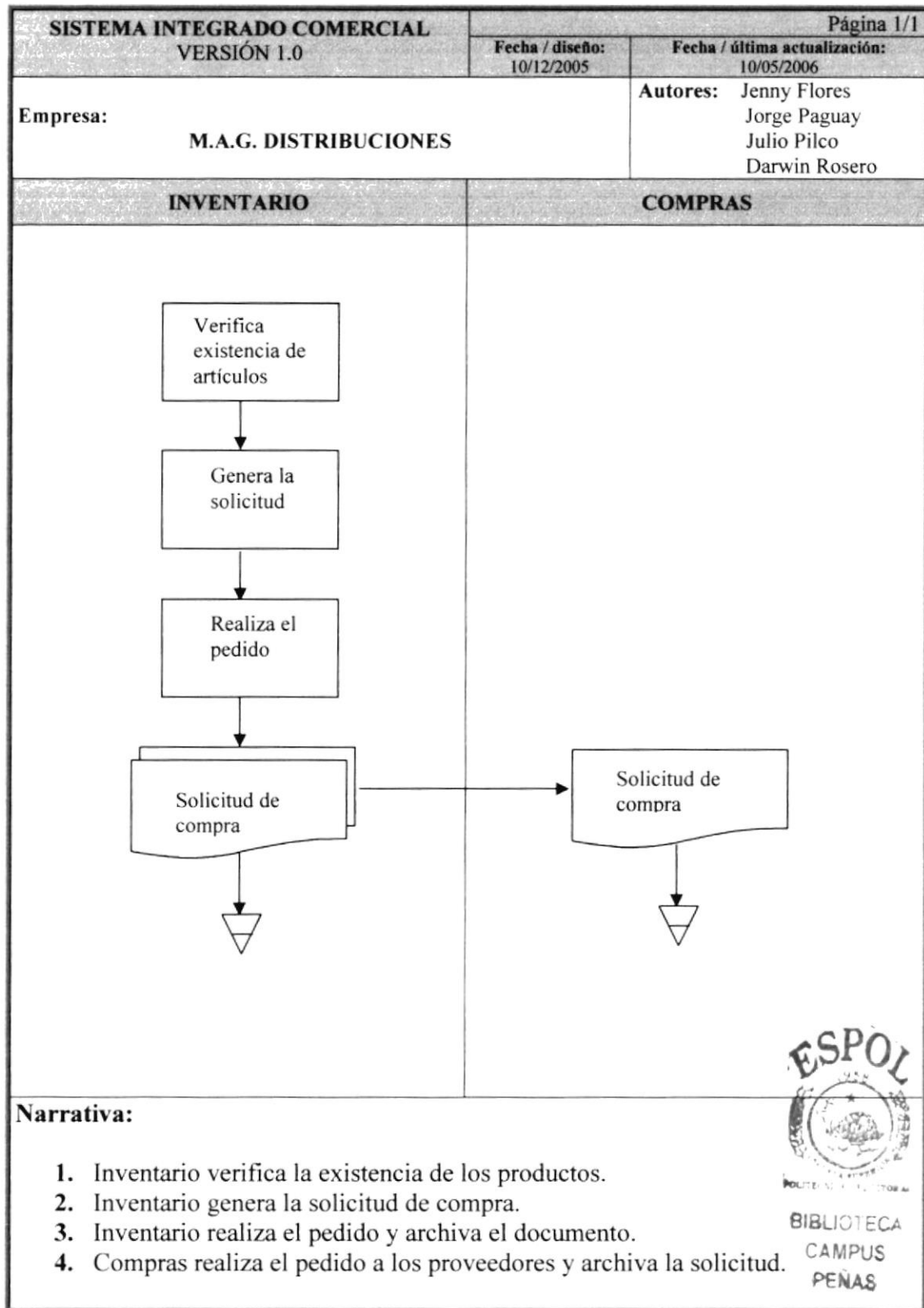




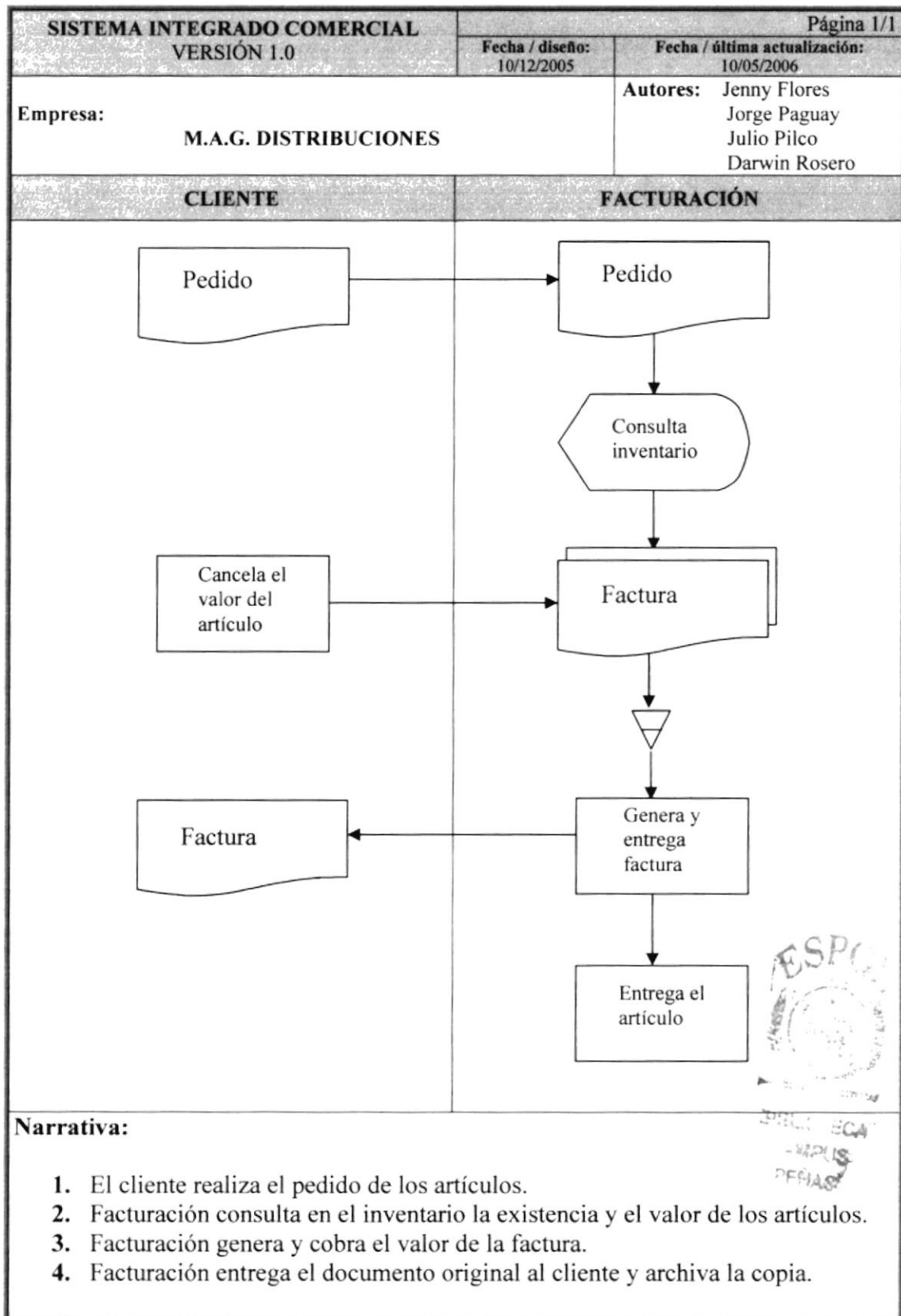
## 5.2. COMPRA DE ARTÍCULOS

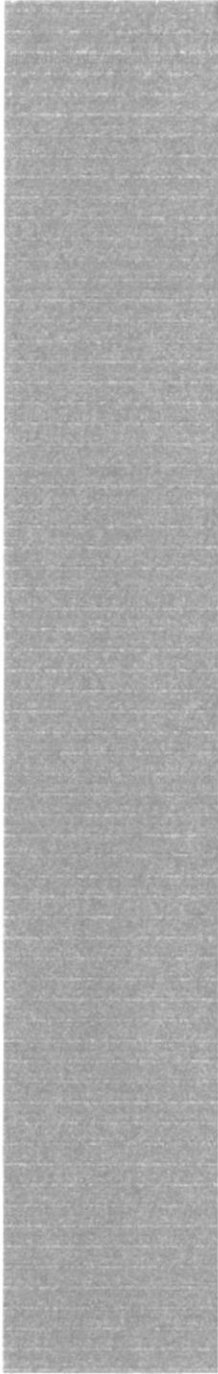


## 5.3. SOLICITUD DE COMPRA



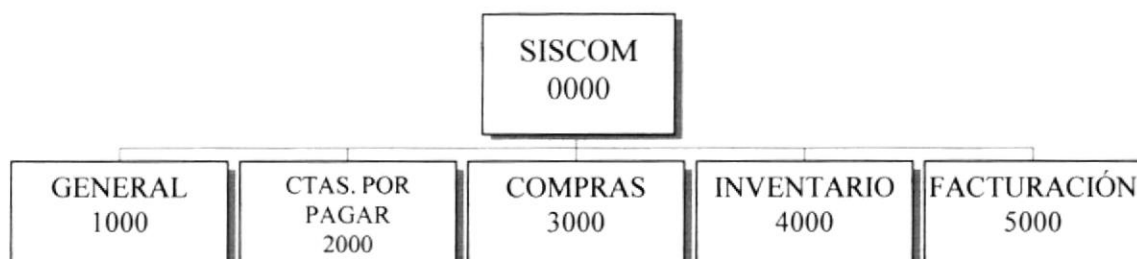
## 5.4. VENTA DE ARTÍCULOS





**CAPÍTULO 6**  
**DIAGRAMA**  
**JERÁRQUICO DEL**  
**SISTEMA**

## 6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



### 0000 – SISCOM

Permite enlazar todas las opciones del sistema, tales como mantenimientos, procesos, elaboración de consultas y reportes.

### 1000 - General

Permite registrar los parámetros de la empresa, registros de usuarios y mantenimiento de claves de acceso al Sistema.

### 2000 - Cuentas por Pagar

Provee funciones avanzadas y eficaces para el registro y cancelación de cuentas por pagar de la empresa en su debido tiempo que se mantienen con las diferentes instituciones ya sea sobre bienes o servicios recibidos.

### 3000 - Compras

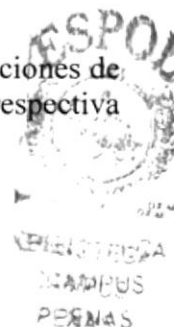
Aquí se trata de atender las necesidades de contratación de productos, entre otras actividades realiza el control del registro personal de requerimientos, solicita cotizaciones, genera órdenes de compra y asigna las mercaderías recibidas.

### 4000 - Inventario

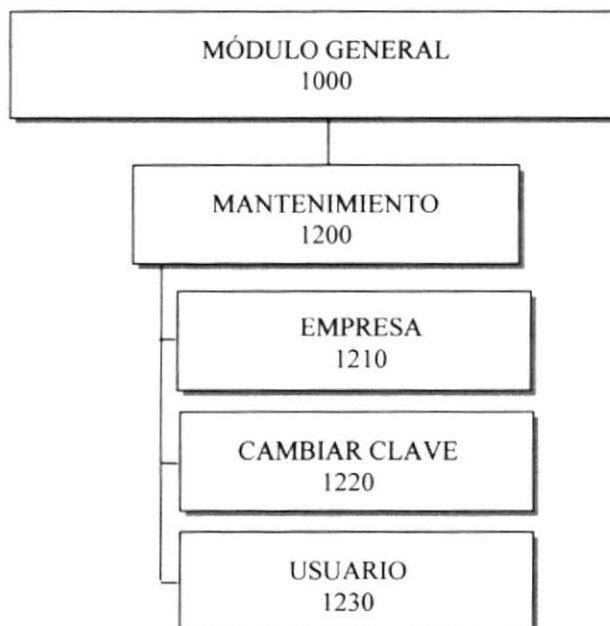
Mediante este módulo podemos obtener el control de las existencias físicas y disponibles en cantidades y costos; dispone del control de lotes y números seriales, facilitando la ubicación del mismo.

### 5000 - Facturación

Este módulo se encarga de llevar un control completo sobre las transacciones de mercadeo, desde al elaboración de la pro-forma hasta la emisión de la respectiva factura.



## 6.1. MÓDULO GENERAL



Este módulo permite enlazar todas las opciones del Sistema del Módulo General, mantenimientos. El Módulo General se compone de las siguientes opciones:

### 1. Mantenimiento (1200)

La opción de Mantenimiento de este módulo, permite registrar:

- ✓ Parámetros de la Empresa tal como: RUC, Nombre, Dirección, Teléfono y Mail de la Empresa.
- ✓ Usuarios: Registros de Usuario con su respectiva clave de acceso.
- ✓ Claves: Asignación de claves a usuarios, como la modificación de las mismas.



## 6.2. MÓDULO DE CUENTAS POR PAGAR



Este módulo permite enlazar todas las opciones del Sistema de Cuentas por Pagar, procesos, elaboración de consultas y reportes. El módulo de Cuentas por Pagar se compone de las siguientes opciones:

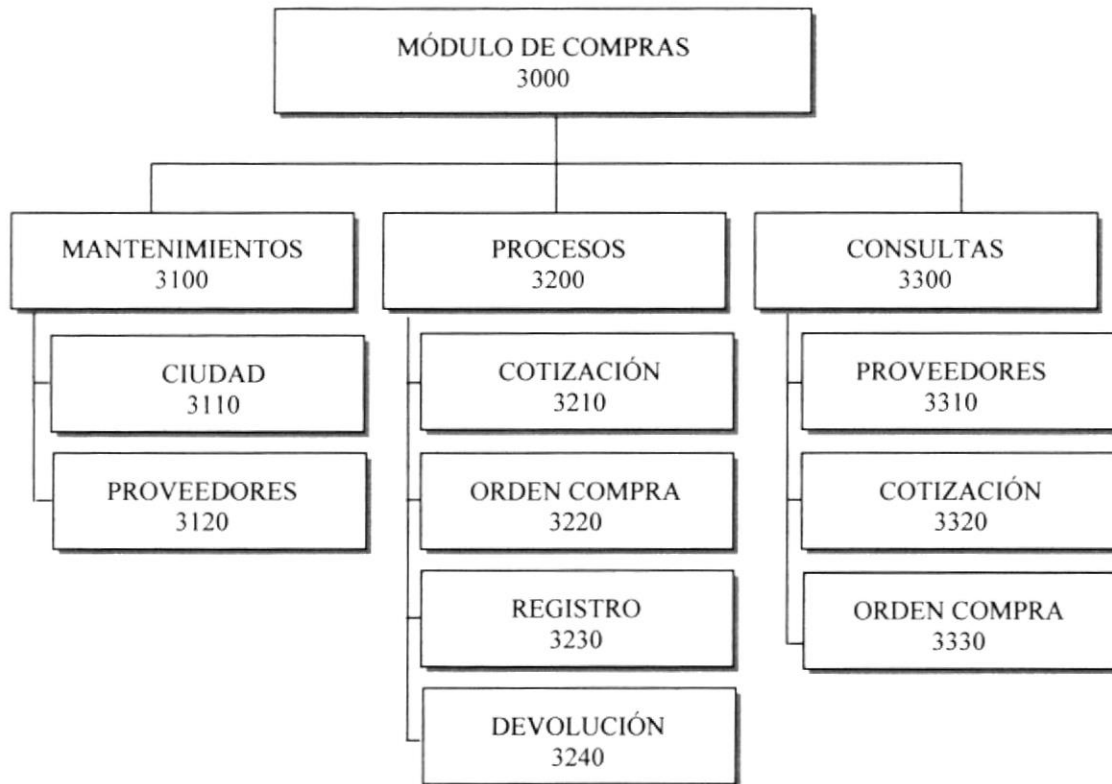
### 2. Procesos (2200)

La opción de Procesos es la parte principal de este módulo, es el que se encarga de realizar todas las transacciones (Abonos y Pago). Este módulo consta de las siguientes opciones: Abono Inicial y Pago de Deudas.

### 3. Consultas (2300)

Permite realizar las diferentes consultas para el control de las deudas. Entre las opciones, tenemos: Deudas y Pagos.

### 6.3. MÓDULO DE COMPRAS



Este módulo permite enlazar todas las opciones del Sistema de Compras, mantenimiento de tablas (como por ejemplo, ingresos de nuevos proveedores de la empresa), elaboración de consultas y reportes. El módulo de Compras se compone de las siguientes opciones:

#### 1. Mantenimientos (3100)

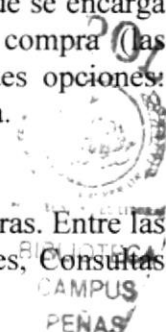
La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de los datos de las Ciudades y de los Proveedores.

#### 2. Procesos (3200)

La opción de Procesos es la parte principal de este módulo, es el que se encarga de realizar todas las transacciones necesarias para el ingreso de la compra (las Cotizaciones, Órdenes de Compra). Este módulo consta de las siguientes opciones: Cotización, Orden de Compra, Registro en Compra, Devolución en Compra.

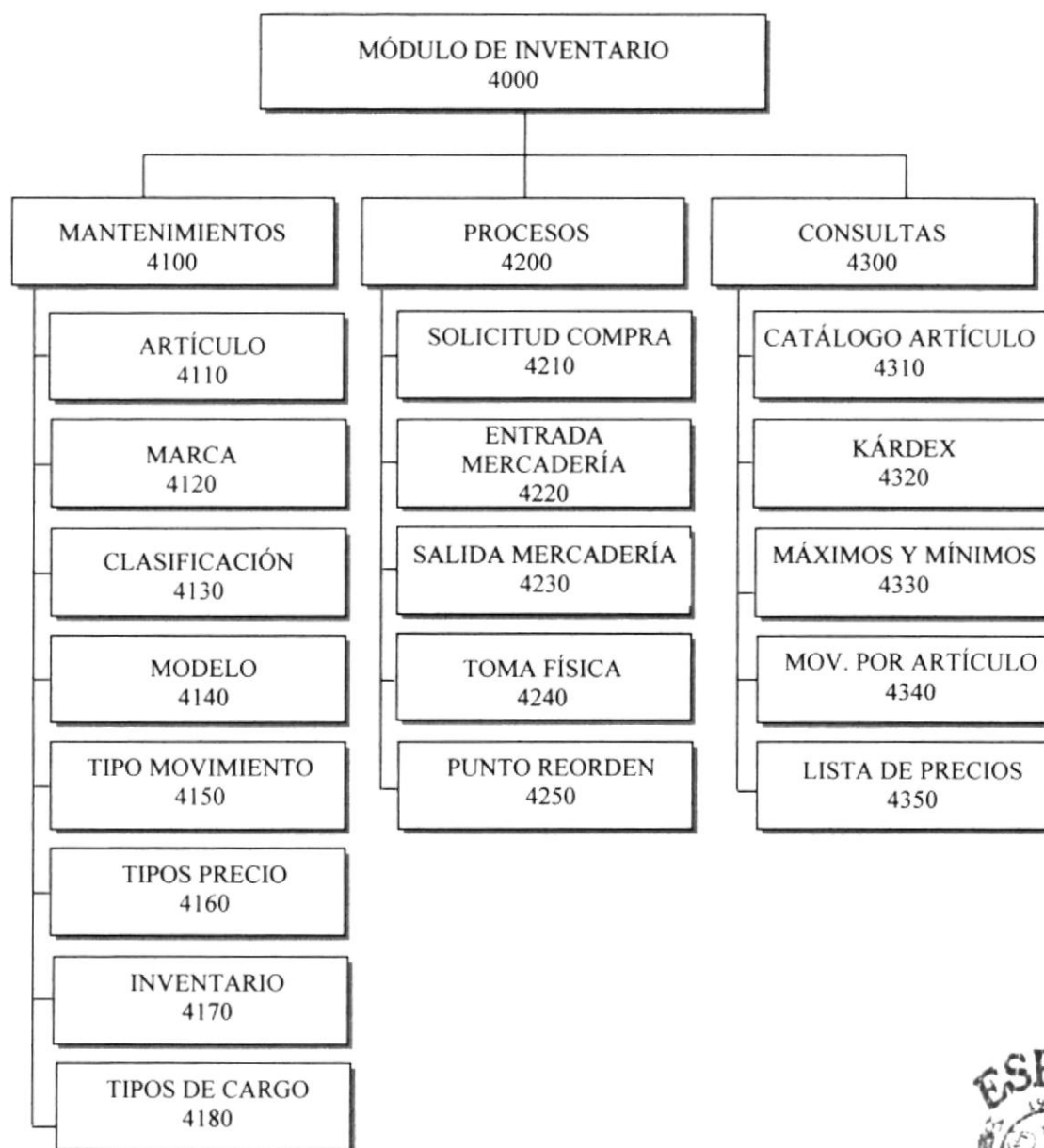
#### 3. Consultas (3300)

Permite realizar las diferentes consultas para el control de las Compras. Entre las opciones, tenemos: Consultas por Proveedores, Consultas por Cotizaciones, Consultas por Órdenes de Compras.





## 6.4. MÓDULO DE INVENTARIO



BIBLIOTECA

Este módulo permite enlazar todas las opciones del Sistema de Inventario, mantenimiento de tablas (Artículo, Marca, Clasificación, Modelo, Tipo de Movimiento, Tipo de Precio, Tipo de Cargo, Inventario), elaboración de consultas y reportes. El módulo Inventario se compone de las siguientes opciones:

**1. Mantenimientos (4100)**

La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de datos de los Artículo, las Marcas, las Clasificaciones, los Modelos, los Tipos de movimientos, los Tipos de precio, los Tipos de Cargo e Inventario.

**2. Procesos (4200)**

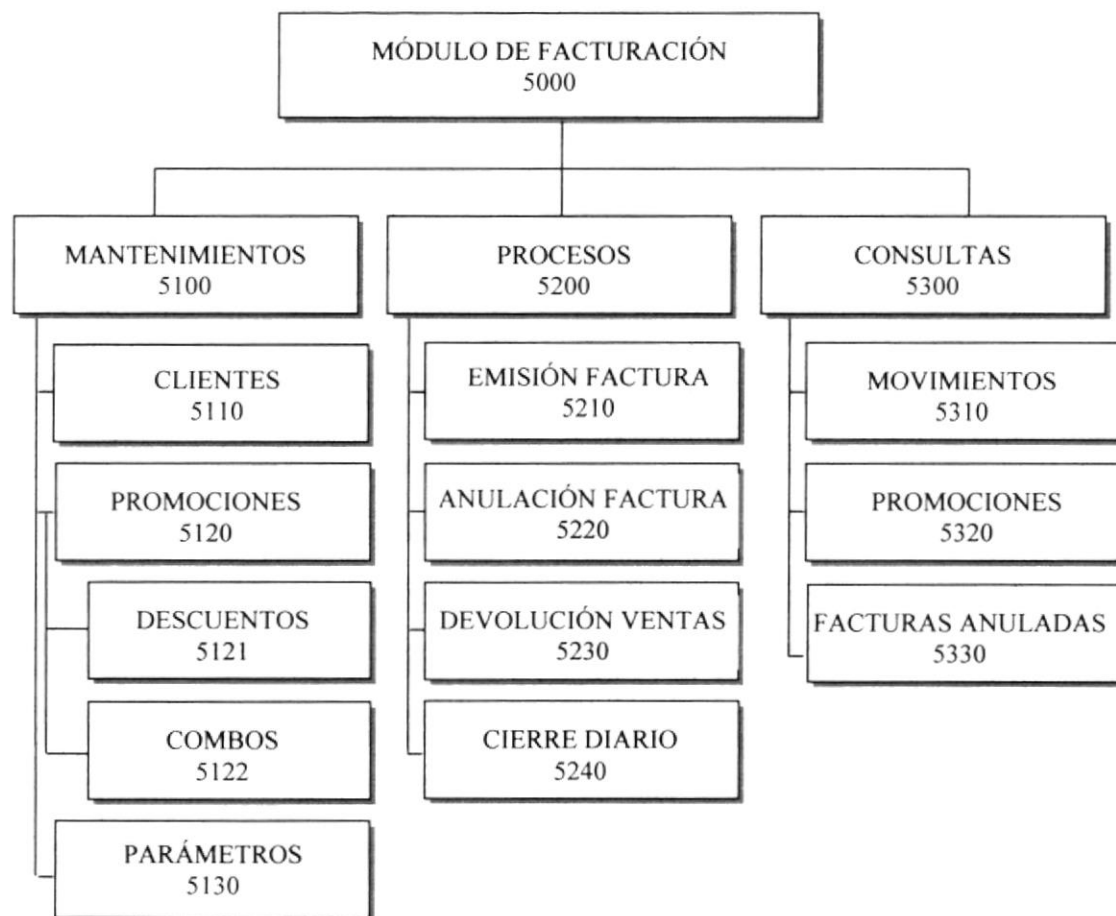
La opción de Procesos es la parte principal de este módulo, es el que se encarga de realizar todas las transacciones (Solicitud de compra, Ingreso de mercaderías, Egreso de mercaderías). Este módulo consta de las siguientes opciones: Solicitud de compra, Entrada mercadería, Egreso mercadería, Toma física y Punto de reorden.

**3. Consultas (4300)**

Permite realizar las diferentes consultas para el control del inventario. Entre las opciones, tenemos: Catálogo artículo, Kárdex, Movimiento por artículos, Lista de precios.



## 6.5. MÓDULO DE FACTURACIÓN



Este módulo permite enlazar todas las opciones del Sistema de Facturación, mantenimiento de tablas (Clientes, Promociones, Parámetros), elaboración de consultas y reportes. El módulo Facturación se compone de las siguientes opciones:

### 1. Mantenimientos (5100)

La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de los datos de los Clientes, las Promociones y Parámetros.

### 2. Procesos (5200)

La opción de Procesos es la parte principal de este módulo, es el que se encarga de realizar todas las transacciones (Facturas, Anulaciones, Devoluciones, Cierres). Este módulo consta de las siguientes opciones: Emisión Factura, Anulación Factura, Devolución Ventas, Cierre Diario.

### 3. Consultas (5300)

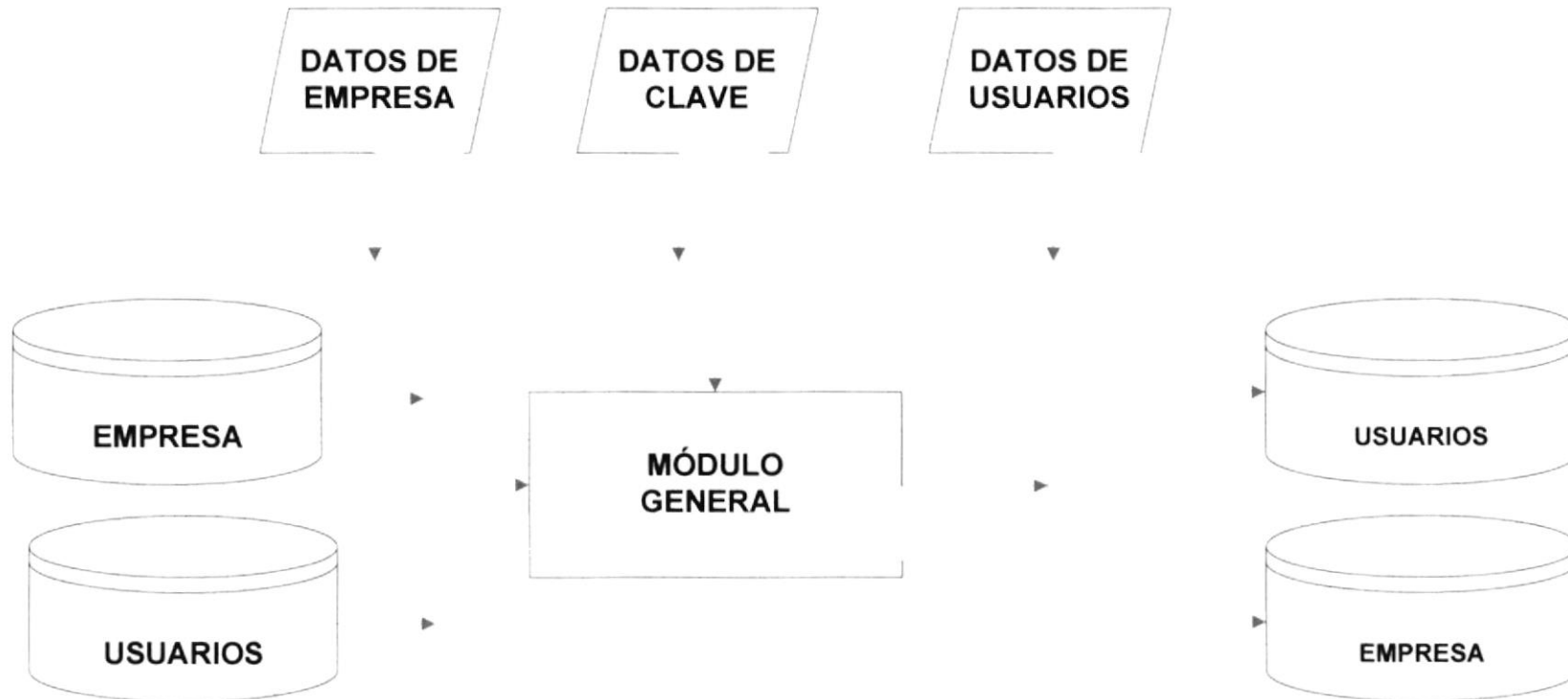
Permite realizar las diferentes consultas para el control de las ventas. Entre las opciones, tenemos: Movimientos, Promociones y Facturas Anuladas.



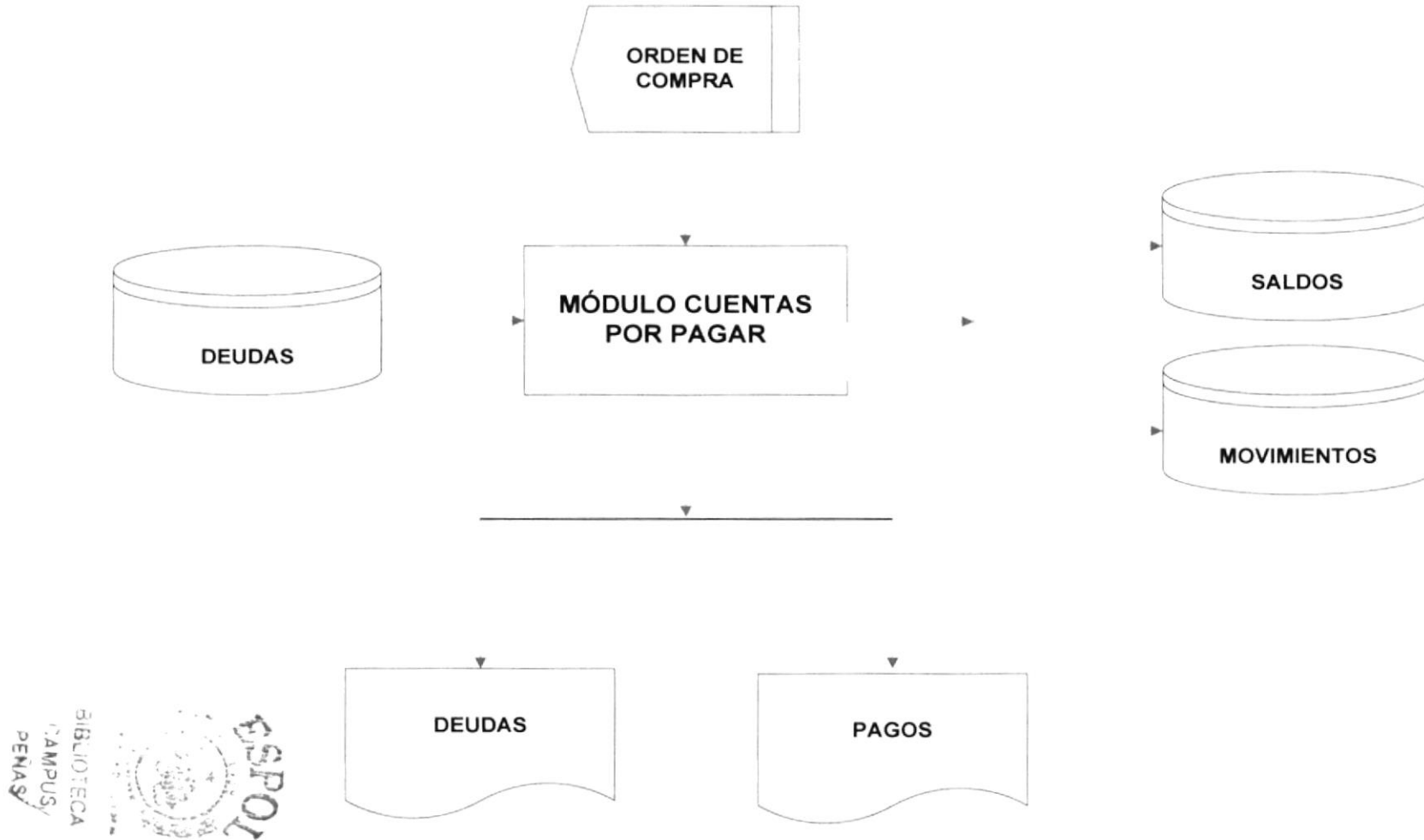
***CAPÍTULO 7***  
***DIAGRAMAS***  
***IPO***

## 7. DIAGRAMA IPO

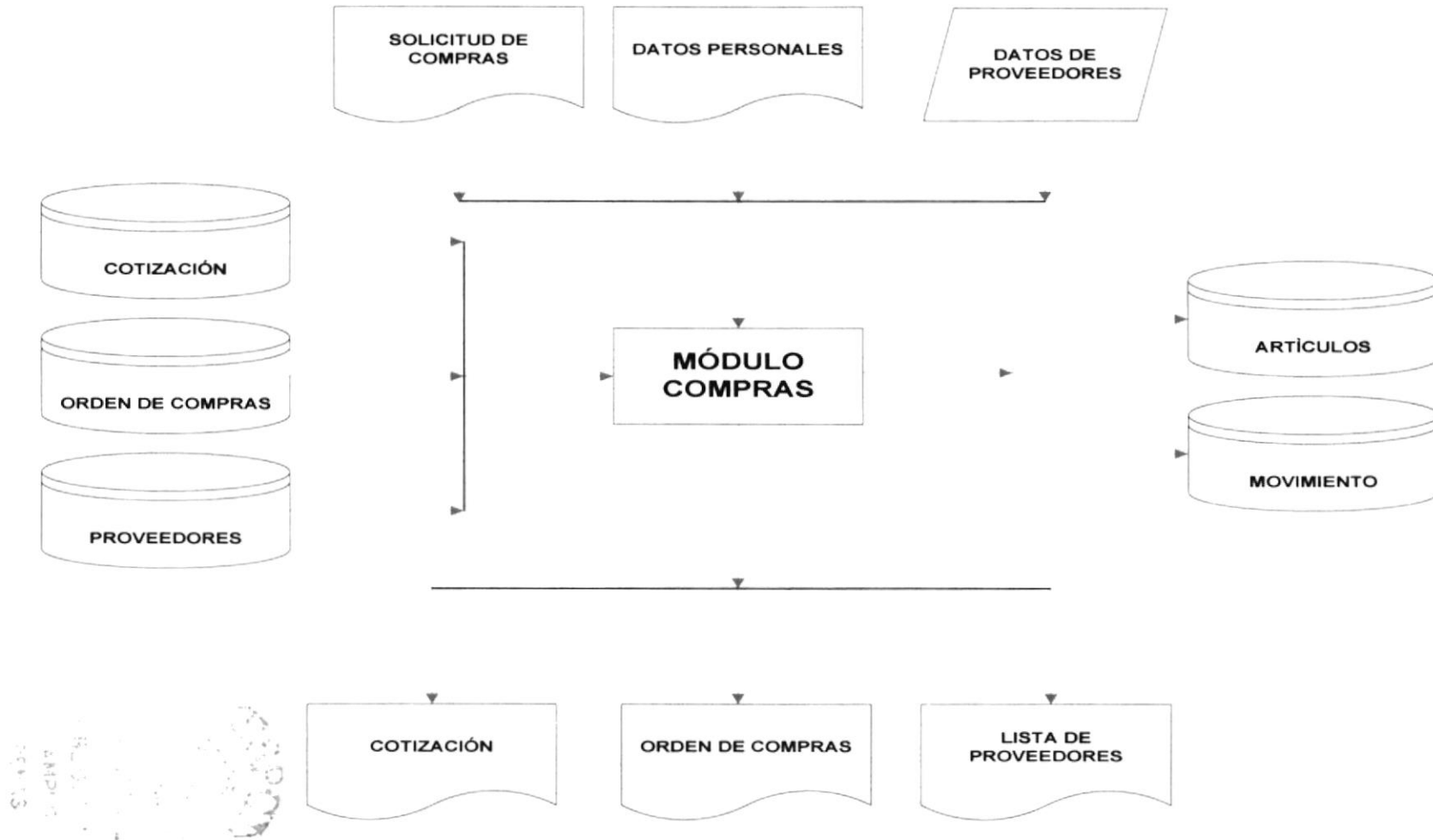
### 7.1. MÓDULO GENERAL



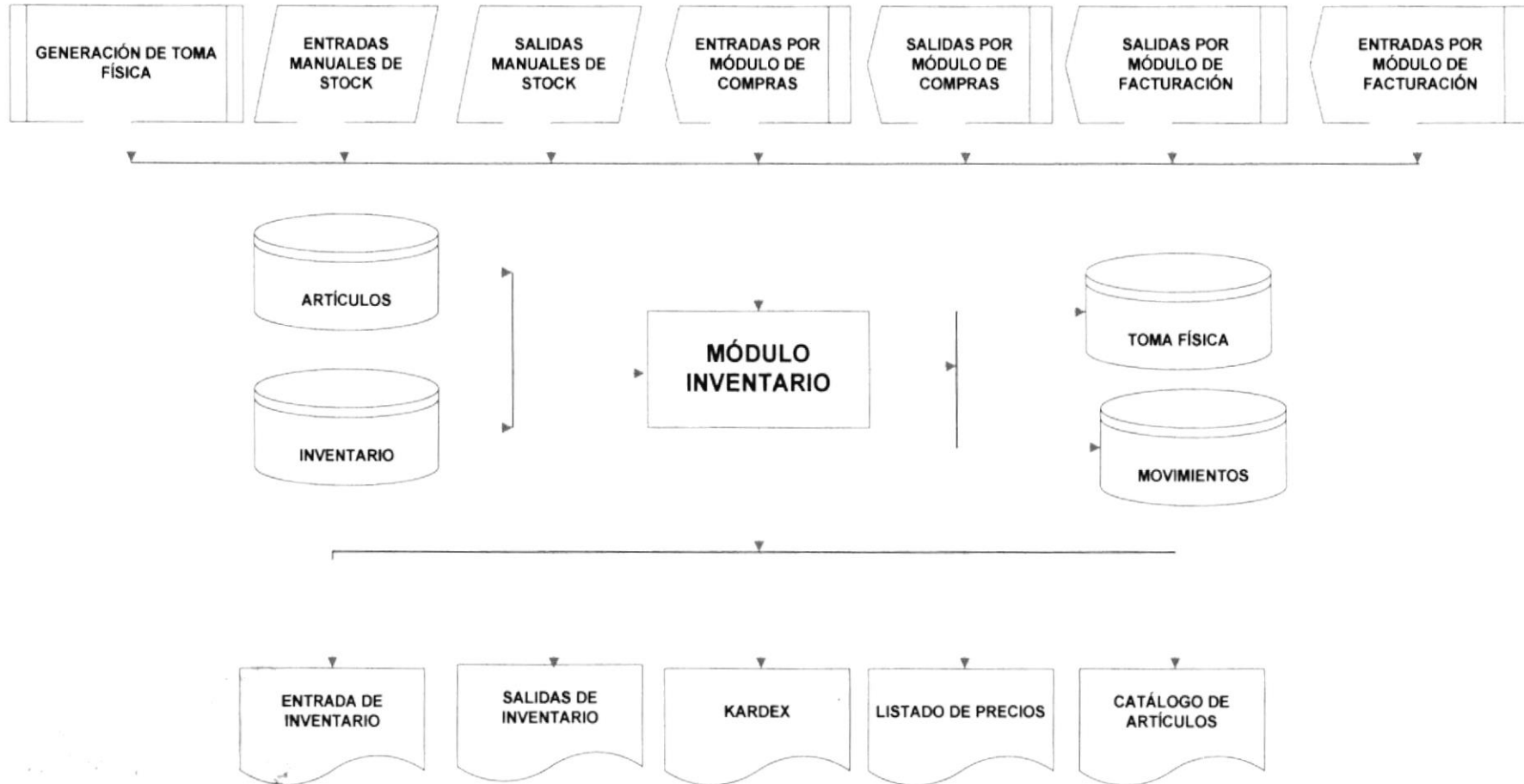
## 7.2. MÓDULO DE CUENTAS POR PAGAR



### 7.3. MÓDULO DE COMPRAS

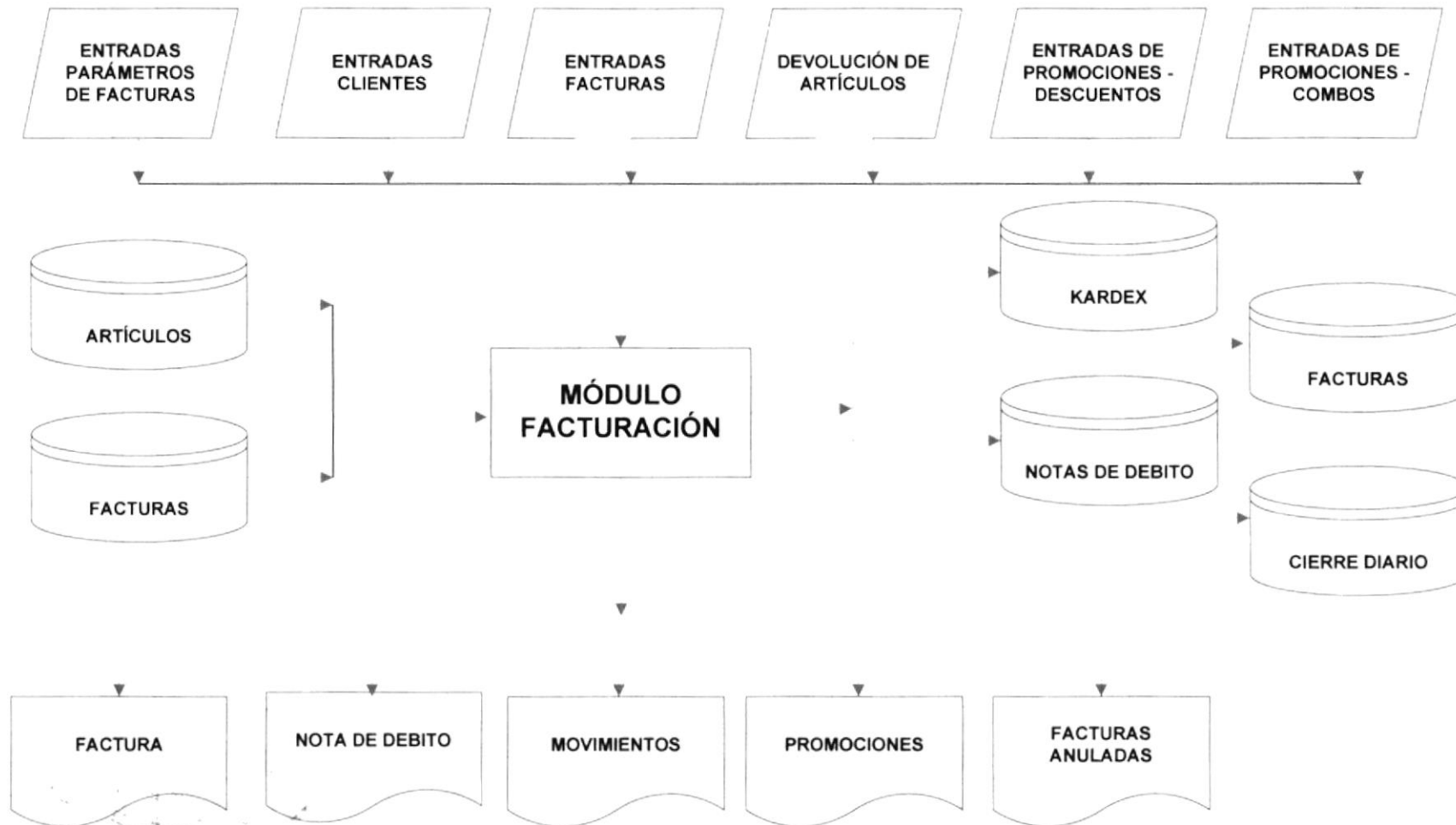


### 7.4. MÓDULO DE INVENTARIO





### 7.5. MÓDULO DE FACTURACIÓN





**CAPÍTULO 8**  
***ESTANDARIZACIÓN  
DEL SISTEMA***

## 8. ESTANDARIZACIÓN DEL SISTEMA

### 8.1. FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

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

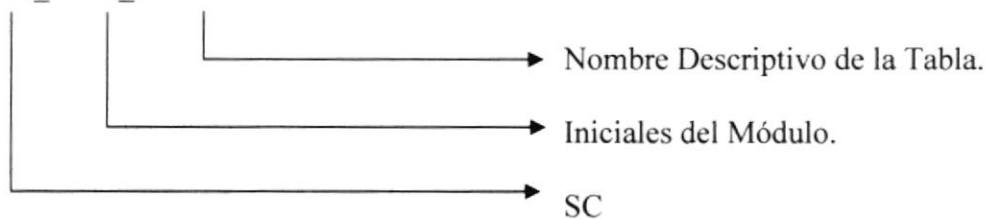
#### 8.1.1. Nombre de la Base de Datos

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



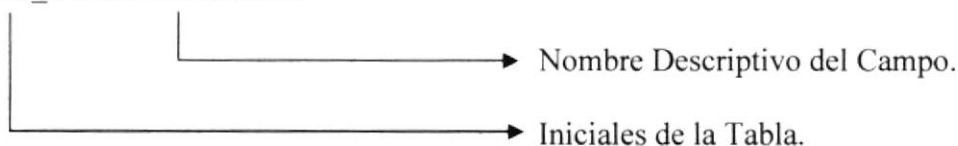
#### 8.1.2. Nombre de Tablas

XX\_XXX\_XXXXXXXXXXXX



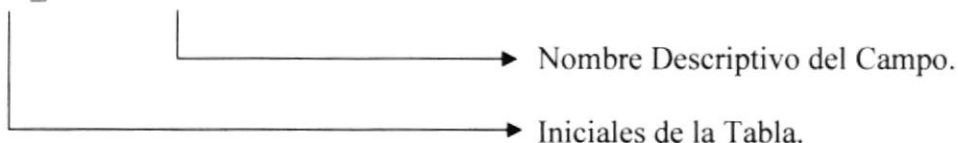
#### 8.1.3. Nombre de Campos

XXX\_XXXXXXXXXXXX



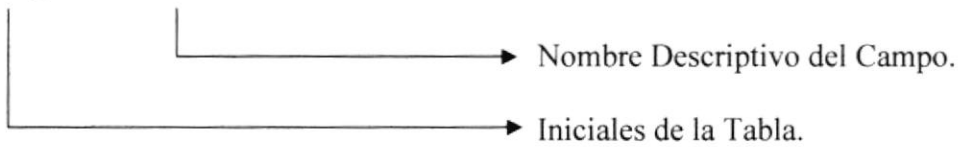
#### 8.1.4. Nombre de Constraints para Primary Keys

XXX\_XXXXXXXXXXXX



### 8.1.5. Nombre de Constraints para Foreign Keys

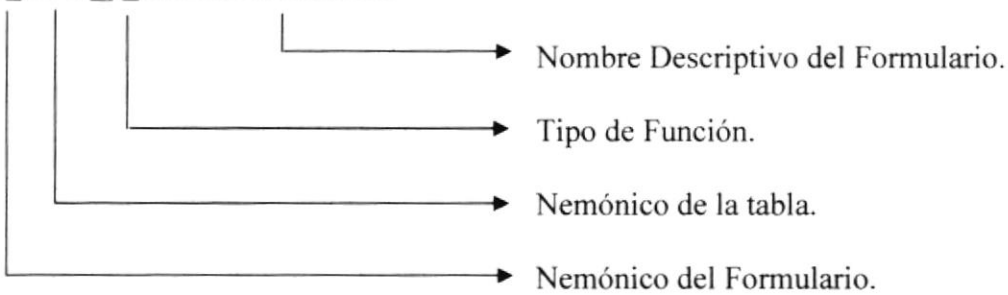
XXX\_XXXXXXXXXXXX



## 8.2. FORMATOS PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA

### 8.2.1. Nombre de Formularios

frm\_XXX\_p\_XXXXXXXXXXXX

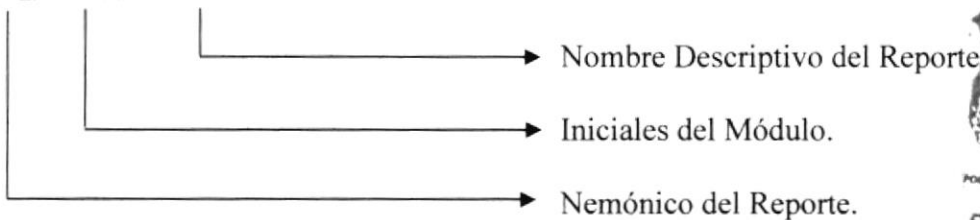


Tipo de Función	
A	Ayuda
C	Consulta
M	Mantenimiento
P	Proceso

Tabla 8.1. Tipo de Función

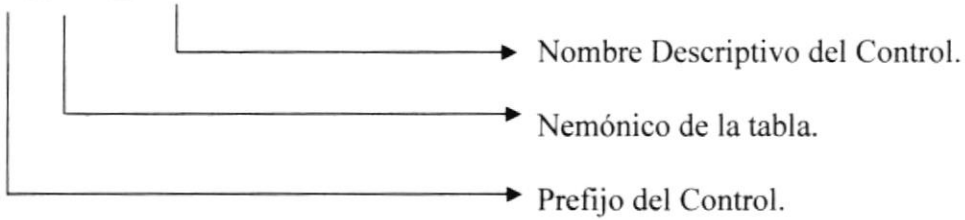
### 8.2.2. Nombre de Reportes

rpt\_XXX\_XXXXXXXXXXXX



### 8.2.3. Nombre de los Controles

XXX\_XXX\_XXXXXXXX



Objeto	Prefijo	Ejemplo
Combo Box	Cbo	CboTipo
List Box	Lst	Lst_Cuenta
FlexGrid	Msf	Msf_general
Spread	Sprd	Sprd_Alumnos
Check Box	Chk	Chk_Sexo
Option Button	Opt	Opt_Masculino
Command Button	Cmb	Cmb_Cancelar
Frame	Frm	Frm_Datos
Label	Lbl	Lbl_Nombre
Panel	Pnl	Pnl_Codigo
Text Box	Txt	Txt_Apellidos
Menu Bar	Mnu	Mnu_Consulta
Image	Img	Img_Aceptar
Timer	Tmr	Tmr_Hora
DTPicker	Dtp	Dtp_Desde

Tabla 8.2. Prefijo de Nombre de Controles



## 8.3. Botones Generales en las Formas














	<b>GENERAL:</b> Permite ingresar a las opciones del Sistema.
	<b>INVENTARIO:</b> Permite al usuario ingresar al módulo de inventario.
	<b>FACTURACIÓN:</b> Permite al usuario ingresar al módulo de facturación.
	<b>COMPRAS:</b> Permite al usuario ingresar al módulo de compras.
	<b>CUENTAS POR PAGAR:</b> Permite al usuario ingresar al módulo de cuentas por pagar.
	<b>SALIR:</b> Permite al usuario salir del sistema.
	<b>NUEVO:</b> Prepara la pantalla activa para ingresar un nuevo registro. Habilita además los campos disponibles en cada pantalla.
	<b>GUARDAR:</b> Permite grabar los cambios realizados en el registro actual en pantalla.
	<b>MODIFICAR:</b> Permite refrescar la información en la pantalla para los procesos que demanden una búsqueda previa de un bloque de registros.
	<b>ELIMINAR:</b> Permite eliminar el registro, al hacer clic en el botón se mostrará un mensaje de advertencia pidiendo la confirmación de la acción a realizar.
	<b>IMPRIMIR:</b> Permite imprimir algunos de los informes que proporciona el sistema.
	<b>BUSCAR:</b> Ejecuta una búsqueda sobre las tablas para ayudar al usuario a encontrar registros por diferentes categorías en las pantallas de búsqueda.
	<b>SALIR:</b> Permite salir de formulario actual.

Tabla 8.3. Botones Utilizados en la Formas

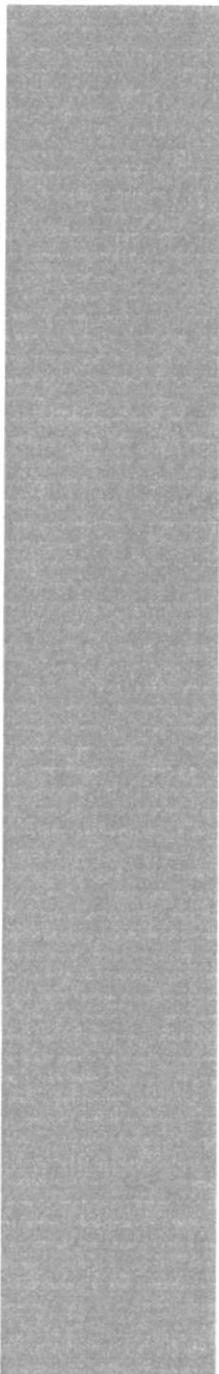


**CAPÍTULO 9**  
**MODELO ENTIDAD**  
**RELACIÓN**





**DATOS**  
**DICCIONARIO DE**  
**CAPÍTULO 10**



## 10. DICCIONARIO DE DATOS

### 10.1. TABLA DE CÓDIGOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_gen_codigo			Base de Datos: SISCOM		Módulo: GENERAL		
Descripción: Códigos							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	tab_tabla	TEXTO	50	Descripción de la tabla	✓		No
2.	tab_codigo	TEXTO	25	Código de la tabla			No
3.	tab_tipo	TEXTO	50	Tipo de la tabla			No
Observaciones:							



## 10.2. TABLA DE PARÁMETROS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: SC GEN PARAMETROS				Base de Datos: SISCOM		Módulo: GENERAL	
Descripción: Parámetros							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	par_codigo	TEXTO	10	Código de empresa	✓		No
2.	par_ruc	TEXTO	13	Ruc de la empresa			No
3.	par_empresa	TEXTO	50	Nombre de la empresa			No
4.	par_direccion	TEXTO	100	Dirección de empresa			No
5.	par_telefono	TEXTO	9	Teléfono de la empresa			No
6.	par_fax	TEXTO	10	Fax de la empresa			Si
7.	par_mail	TEXTO	50	Mail de la empresa			No
Observaciones:							

## 10.3. TABLA DE USUARIOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_gen_usuario				Base de Datos: SISCOM	Módulo: GENERAL		
Descripción: Usuario							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	usr_codigo	TEXTO	10	Código del usuario	✓		No
2.	usr_cedula	TEXTO	11	Cédula del usuario			No
3.	usr_nombre	TEXTO	30	Nombre del usuario			No
4.	usr_apellido	TEXTO	30	Apellido del usuario			No
5.	usr_direccion	TEXTO	100	Dirección del usuario			No
6.	usr_telefono	TEXTO	9	Teléfono del usuario			Si
7.	usr_fecNac	DATETIME	10	Fecha nacimiento			No
8.	usr_fecIng	DATETIME	10	Fecha ingreso			No
9.	usr_estado	TEXTO	25	Estado usuario			No
Observaciones:							

## 10.4. TABLA DE CONTRASEÑA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_gen_contraseña				Base de Datos: SISCOM		Módulo: GENERAL	
Descripción: Contraseña							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pass_codigo	TEXTO	10	Código de contraseña	✓		No
2.	pass_usuario	TEXTO	50	Usuario			No
3.	pass_clave	TEXTO	50	Clave			No
4.	pass_confirma	TEXTO	50	Confirma clave			No
5.	pass_estado	TEXTO	25	Estado contraseña			No
Observaciones:							



## 10.5. TABLA DE DEUDA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_cxp_deuda				Base de Datos: SISCOM		Módulo: CTAS. POR PAGAR	
Descripción: Deudas							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	deu_fecha_sistema	DATETIME	10	Fecha del sistema	✓		No
2.	deu_codigo	TEXTO	25	Código de la deuda			No
3.	doc_codigo	TEXTO	25	Código de la compra			No
4.	deu_fecha_compra	DATETIME	10	Fecha de compra			No
5.	deu_factura	TEXTO	25	Código de la factura			No
6.	deu_proveedor	TEXTO	15	Código del proveedor			No
7.	deu_responsable	TEXTO	100	Responsable			No
8.	deu_periodo	TEXTO	25	Periodo cancela deuda			No
9.	deu_porc_interes	NUMÉRICO	10	Porcentaje de interés			No
10.	deu_dividendo_tota	NUMÉRICO	10	Número total de cuotas			No
11.	deu_total_deuda	NUMÉRICO	10	Total de la deuda			No
12.	deu_abono_inicial	NUMÉRICO	10	Abono inicial			No
13.	deu_saldo_abonado	NUMÉRICO	10	Valor de abonos			No
14.	deu_porcj_multa	NUMÉRICO	10	Porcentaje de interés			No
15.	deu_ret_iva	NUMÉRICO	10	Valor retención de Iva			No
16.	deu_ret_fuente	NUMÉRICO	10	Valor retención fuente			No
17.	deu_observacion	TEXTO	100	Observación de deuda			Si
18.	deu_dividendo_cancel	NUMÉRICO	10	Dividendo			No
19.	deu_estado	TEXTO	1	Estado de la deuda			No
Observaciones:							

## 10.6. TABLA DE DETALLE DE DEUDA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_cxp_det_deuda				Base de Datos: SISCOM		Módulo: CTAS. POR PAGAR	
Descripción: Detalle de Deudas							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	deu_codigo	TEXTO	25	Código de la deuda		✓	No
2.	det_codigo	TEXTO	25	Código del detalle	✓		No
3.	det_fec_vencimiento	DATETIME	10	Fecha de vencimiento			No
4.	det_num_diviendo	NUMÉRICO	10	Número de la cuotas			No
5.	det_valor_cuota	MONEDA	10,2	Valor de la cuota			No
6.	det_valot_multa	MONEDA	10,2	Valor de la multa			No
7.	det_valor_ant	MONEDA	10,2	Valor anterior			No
8.	det_estado	TEXTO	1	Estado del detalle			No
Observaciones:							

## 10.7. TABLA DE PAGO DE DEUDAS


SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL				Página 1/1			
VERSIÓN 1.0				Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:		
				10/12/2005	10/05/2006		
Empresa:				Autores: Jenny Flores			
M.A.G. DISTRIBUCIONES				Jorge Paguay			
				Julio Pilco			
				Darwin Rosero			
Nombre de Tabla:				Base de Datos:		Módulo:	
sc_cxp_pago_deuda				SISCOM		CTAS. POR PAGAR	
Descripción: Pago de Deudas							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pag_codigo	TEXTO	25	Fecha del sistema	✓		No
2.	deu_codigo	TEXTO	25	Código de la deuda		✓	No
3.	pag_fecha_pago	DATETIME	10	Código de la compra			No
4.	pag_forma_pago	TEXTO	50	Fecha de compra			No
5.	pag_banco	TEXTO	100	Código de la factura			Si
6.	pag_cuenta	TEXTO	50	Código del proveedor			Si
7.	pag_cheque	TEXTO	20	Responsable			Si
8.	pag_num_cuotas	NUMÉRICO	10	Periodo cancela deuda			No
9.	pag_valor_cuotas	MONEDA	10, 2	Porcentaje de interés			No
10.	pag_valor_pago	MONEDA	10, 2	Número total de cuotas			No
11.	pag_valor_multa	MONEDA	10, 2	Total de la deuda			No
12.	pag_observacion	TEXTO	100	Abono inicial			Si
13.	pag_cadena	TEXTO	100	Valor de abonos			Si
14.	pag_estado	TEXTO	1	Porcentaje de interés			No
Observaciones:							



## 10.8 TABLA DE CIUDADES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: M.A.G. DISTRIBUCIONES					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_ciudad				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Ciudad							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	ciu_codigo	TEXTO	25	Código de ciudad	✓		No
2.	ciu_descripcion	TEXTO	50	Descripción de ciudad			No
3.	ciu_estado	TEXTO	1	Estado de ciudad			No
Observaciones:							

## 10.9. TABLA DE PROVEEDORES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_proveedor				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Proveedores							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pro_codigo	TEXTO	25	Código del proveedor	✓		No
2.	ciu_codigo	TEXTO	25	Código de ciudad		✓	No
3.	pro_descripcion	TEXTO	50	Descripción proveedor			No
4.	pro_cedula	TEXTO	13	Cedula / Ruc proveedor			No
5.	pro_direccion	TEXTO	50	Dirección proveedor			No
6.	pro_telefono	TEXTO	10	Teléfono del proveedor			Si
7.	pro_celular	TEXTO	9	Celular del proveedor			Si
8.	pro_contacto	TEXTO	50	Contacto del proveedor			No
9.	pro_fax	TEXTO	9	Fax del proveedor			Si
10.	pro_observacion	TEXTO	50	Observación proveedor			Si
11.	pro_estado	TEXTO	1	Estado del proveedor			No
Observaciones:							

## 10.10. TABLA DE COTIZACIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_cotizacion				Base de Datos: SISCOM		Módulo: COMPRAS	
Descripción: Cotización							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cot_codigo	TEXTO	25	Código de cotización	✓		No
2.	pro_codigo	TEXTO	25	Código del proveedor		✓	No
3.	cot_responsable	TEXTO	50	Responsable cotización			No
4.	cot_fecha	DATETIME	10	Fecha de la cotización			No
5.	cot_fecha_sistema	DATETIME	10	Fecha de Sistema			No
6.	cot_observacion	TEXTO	50	Observación cotización			Si
7.	cot_subtotal	MONEDA	10, 2	Subtotal de cotización			No
8.	cot_iva	MONEDA	10, 2	Iva de la cotización			No
9.	cot_neto	MONEDA	10, 2	Neto pagar cotización			No
10.	cot_estado	TEXTO	1	Estado de la cotización			No
Observaciones:							

## 10.11. TABLA DE DETALLE DE COTIZACIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com detcotizac				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Detalle de Cotización							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cot_codigo	TEXTO	25	Código de la cotización		✓	No
2.	det_codigo	TEXTO	25	Secuencial detalle	✓		No
3.	art_codigo	TEXTO	15	Código del artículo		✓	No
4.	det_cantidad	NUMÉRICO	10	Cantidad de detalle			No
5.	det_precio	MONEDA	10, 2	Precio de detalle			No
Observaciones:							

## 10.12. TABLA DE COMPRAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_com_documento				Base de Datos: SISCOM		Módulo: COMPRAS	
Descripción: Documento							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	doc_codigo	TEXTO	25	Código del documento	✓		No
2.	pro_codigo	TEXTO	25	Código del proveedor		✓	No
3.	doc_factura	TEXTO	25	Código factura física			No
4.	doc_responsable	TEXTO	50	Responsable			No
5.	doc_fecha	DATETIME	10	Fecha del documento			No
6.	doc_fecha_sistema	DATETIME	10	Fecha de sistema			No
7.	doc_pago	TEXTO	15	Crédito o Efectivo			No
8.	doc_periodo	TEXTO	15	Periodo de pago			No
9.	doc_numpago	NUMÉRICO	5	Número de pagos			No
10.	doc_observacion	TEXTO	50	Observación			Si
11.	doc_subtotal	MONEDA	10, 2	Subtotal documento			No
12.	doc_iva	MONEDA	10, 2	Iva del documento			No
13.	doc_netto	MONEDA	10, 2	Neto del documento			No
14.	doc_estado	TEXTO	1	Estado del documento			No
Observaciones:							

## 10.13. TABLA DE DETALLE DE COMPRAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0					Página 1/1		
					Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa:  M.A.G. DISTRIBUCIONES					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_detdocumen				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Detalle de Documento							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	doc_codigo	TEXTO	25	Código del documento		✓	No
2.	det_codigo	TEXTO	25	Secuencial detalle	✓		No
3.	art_codigo	TEXTO	15	Código del artículo		✓	No
4.	det_cantidad	NUMÉRICO	10	Cantidad de detalle			No
5.	det_precio	MONEDA	10, 2	Precio de detalle			No
Observaciones:							

## 10.14. TABLA DE REGISTRO DE COMPRAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_registro				Base de Datos: SISCOM		Módulo: COMPRAS	
Descripción: Registro							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	reg_codigo	TEXTO	25	Código registro compra	✓		No
2.	doc_codigo	TEXTO	25	Código del documento		✓	No
3.	doc_factura	TEXTO	25	Código de factura física			No
4.	reg_fecha	DATETIME	10	Fecha registro compra			No
5.	reg_sistema	DATETIME	10, 2	Fecha de sistema			No
6.	reg_inginv	TEXTO	25	Código ing. inventario			No
7.	reg_egrinv	TEXTO	25	Código egr. inventario			Si
8.	reg_estado	TEXTO	1	Estado registro compra			No
Observaciones:							

## 10.15. TABLA DE DETALLE DE REGISTROS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_detregistro				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Detalle Registro							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	reg_codigo	TEXTO	25	Código registro compra		✓	No
2.	det_codigo	TEXTO	25	Secuencial detalle	✓		No
3.	art_codigo	TEXTO	15	Código del artículo		✓	No
4.	det_cantidad	NUMÉRICO	10	Cantidad de artículos			No
5.	det_precio	MONEDA	10, 2	Precio del artículo			No
6.	det_recibida	NUMÉRICO	10	Cantidad recibida			No
7.	det_saldo	NUMÉRICO	10	Saldo de artículos			No
Observaciones:							



## 10.16. TABLA DE DEVOLUCIONES DE COMPRAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc com devolucion				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Devolución							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	dev_codigo	TEXTO	25	Código devolución	✓		No
2.	doc_codigo	TEXTO	25	Código del documento		✓	No
3.	doc_factura	TEXTO	25	Código de factura física			No
4.	reg_codigo	TEXTO	25	Código registro compra			No
5.	dev_fecha	DATETIME	10	Fecha devolución			No
6.	dev_sistema	DATETIME	10, 2	Fecha de sistema			No
7.	dev_egrinv	TEXTO	25	Código egr. inventario			No
8.	dev_inginv	TEXTO	25	Código ing. inventario			Si
9.	dev_estado	TEXTO	1	Estado de Devolución			No
Observaciones:							

## 10.17. TABLA DE DETALLE DE DEVOLUCIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_com_detdevolucion				Base de Datos: SISCOM	Módulo: COMPRAS		
Descripción: Detalle Devolución							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	dev_codigo	TEXTO	25	Código devolución		✓	No
2.	det_codigo	TEXTO	25	Secuencial detalle	✓		No
3.	art_codigo	TEXTO	15	Código del artículo		✓	No
4.	det_cantidad	NUMÉRICO	10	Cantidad de artículos			No
5.	det_precio	MONEDA	10, 2	Precio del artículo			No
6.	det_devolucion	NUMÉRICO	10	Cantidad devolución			No
7.	det_saldo	NUMÉRICO	10	Saldo de artículos			No
Observaciones:							

## 10.18. TABLA DE ARTÍCULOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_inv_articulo				Base de Datos: SISCOM		Módulo: INVENTARIO	
Descripción: Artículo							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	art_codigo	TEXTO	15	Código del artículo	✓		No
2.	inv_codigo	TEXTO	5	Código del inventario		✓	No
3.	mar_codigo	TEXTO	25	Código de marca		✓	No
4.	mod_codigo	TEXTO	25	Código de modelo		✓	No
5.	cla_codigo	TEXTO	25	Código de clasificación		✓	No
6.	art_talla	NUMÉRICO	10	Número de talla			No
7.	art_descripcion	TEXTO	100	Descripción del artículo			No
8.	art_observacion	TEXTO	15	Periodo de pago			No
9.	art_cantmax	NUMÉRICO	10	Cantidad máxima			No
10.	art_cantmin	NUMÉRICO	10	Cantidad mínima			No
11.	art_canteri	NUMÉRICO	10	Cantidad critica			No
12.	art_cantact	NUMÉRICO	10	Cantidad actual			No
13.	art_fechaereg	DATETIME	10	Fecha de registro			No
14.	art_venta	MONEDA	10, 2	Precio de venta			No
15.	art_compra	MONEDA	10, 2	Precio de compra			No
16.	art_usuario	TEXTO	50	Usuario crea artículo			No
17.	art_pordesmin	NUMÉRICO	10	Descuento mínimo			No
18.	art_pordesmax	NUMÉRICO	10	Descuento máximo			No
19.	art_estado	TEXTO	8	Estado del artículo			No
Observaciones:							

## 10.19. TABLA DE CLASIFICACIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL				Página 1/1			
VERSIÓN 1.0				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: M.A.G. DISTRIBUCIONES					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_inv_clasificac				Base de Datos: SISCOM	Módulo: INVENTARIO		
Descripción: Clasificación							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cla_codigo	TEXTO	25	Código de clasificación	✓		No
2.	cla_descripcion	TEXTO	50	Descripción			No
3.	cla_estado	TEXTO	1	Estado de clasificación			No
Observaciones:							

## 10.20. TABLA DE MARCAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_inv_marca				Base de Datos: SISCOM	Módulo: INVENTARIO		
Descripción: Marca							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	mar_codigo	TEXTO	25	Código de la marca	✓		No
2.	mar_descripcion	TEXTO	50	Descripción de marca			No
3.	mar_estado	TEXTO	1	Estado de la marca			No
Observaciones:							

## 10.21. TABLA DE MODELOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL				Página 1/1			
VERSIÓN 1.0				Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:		
Empresa: M.A.G. DISTRIBUCIONES				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_inv_modelo			Base de Datos: SISCOM		Módulo: INVENTARIO		
Descripción: Modelo							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	mod_codigo	TEXTO	25	Código del modelo	✓		No
2.	mod_descripcion	TEXTO	50	Descripción del modelo			No
3.	mod_estado	TEXTO	1	Estado del modelo			No
Observaciones:							

## 10.22. TABLA DE KÁRDEX

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_inv_kardex				Base de Datos: SISCOM	Módulo: INVENTARIO		
Descripción: Kardex							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	kdex_codigo	NUMÉRICO	10	Código del kardex	✓		No
2.	kdex_codin	TEXTO	25	Código del inventario		✓	No
3.	kdex_codart	TEXTO	15	Código de artículo		✓	No
4.	kdex_fecha	DATETIME	10	Fecha kardex			No
5.	kdex_canini	NUMÉRICO	10	Cantidad inicial			No
6.	kdex_cosini	NUMÉRICO	10	Costo inicial			No
7.	kdex_codent	TEXTO	15	Código entrada			Si
8.	kdex_codtipent	TEXTO	15	Código tipo entrada			Si
9.	kdex_canent	NUMÉRICO	10	Cantidad entrada			No
10.	kdex_cosent	NUMÉRICO	10	Costo entrada			No
11.	kdex_cods	TEXTO	15	Código de salida			Si
12.	kdex_codtips	TEXTO	15	Código tipo salida			Si
13.	kdex_cans	NUMÉRICO	10	Cantidad salida			No
14.	kdex_coss	NUMÉRICO	10	Costo salida			No
15.	kdex_motivo	TEXTO	50	Motivo			No
Observaciones:							



## 10.23. TABLA DE INVENTARIOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_inv_inv				Base de Datos: SISCOM	Módulo: INVENTARIO		
Descripción: Inventario							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	inv_codinv	TEXTO	25	Código del inventario	✓		No
2.	inv_descripcion	TEXTO	50	Descripción inventario			No
3.	inv_ile	TEXTO	1	Luego entrada imprimir			No
4.	inv_ils	TEXTO	1	Luego salida imprimir			No
5.	inv_bloqueo	TEXTO	1	Si esta bloqueado			No
6.	inv_tmace	TEXTO	3	Ajuste costo entradas			No
7.	inv_tmacs	TEXTO	3	Código ajuste salidas			No
8.	inv_imac	TEXTO	1	Imprimir			No
9.	inv_tatf	TEXTO	3	Código de tipo entrada			No
10.	inv_tec	TEXTO	3	Tipo entrada compras			No
11.	inv_tsc	TEXTO	3	Tipo salidas compras			No
12.	inv_tsf	TEXTO	3	Tipo salida facturación			No
13.	inv_tdbef	TEXTO	3	Tipo de devolución			No
14.	inv_tdmef	TEXTO	3	Tipo de devolución			No
15.	inv_codtippreomision	TEXTO	3	Tipo precio omisión			No
16.	inv_codtipprepvp	TEXTO	3	Tipo precio al público			No
17.	inv_codtippremay	TEXTO	3	Tipo precio mayorista			No
18.	inv_preusar	TEXTO	1	Tipo de precio a usar			No
19.	inv_pvauto	TEXTO	1	Calcula precio / manual			No
20.	inv_tatfsal	TEXTO	3	Código de tipo salida			No
Observaciones:							



## 10.24. TABLA DE TIPO DE MOVIMIENTOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL				Página 1/1			
VERSIÓN 1.0				Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:		
				10/12/2005	10/05/2006		
Empresa:				Autores: Jenny Flores			
M.A.G. DISTRIBUCIONES				Jorge Paguay			
				Julio Pilco			
				Darwin Rosero			
Nombre de Tabla:			Base de Datos:		Módulo:		
sc inv tmov			SISCOM		INVENTARIO		
Descripción: Tipo de Movimiento							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	tmov_codigo	TEXTO	25	Código movimiento	✓		No
2.	tmov_tipo	TEXTO	10	Tipo movimiento	✓		No
3.	tmov_des	TEXTO	60	Descripción			No
4.	tmo_maycero	TEXTO	50	Mayor a cero			No
5.	tmo_tipformato	TEXTO	50	Tipo de formato			No
6.	tmo_formato	TEXTO	50	Formato			Si
7.	tmov_estado	TEXTO	8	Estado tipo movimiento			No
Observaciones:							

## 10.25. TABLA DE CLIENTES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_fac_cliente				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Clientes							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cli_cedula	TEXTO	13	Código del cliente	✓		No
2.	cli_nombre	TEXTO	50	Nombre del cliente			No
3.	cli_apellido	TEXTO	50	Apellido del cliente			No
4.	cli_fecnac	DATETIME	10	Fecha nacimiento			No
5.	cli_direccion	TEXTO	50	Dirección del cliente			No
6.	cli_fono	TEXTO	9	Teléfono del cliente			Si
7.	cli_mail	TEXTO	50	Mail del cliente			Si
8.	cli_estado	TEXTO	1	Estado del cliente			No
Observaciones:							

## 10.26. TABLA DE FACTURAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_cabfactura				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Factura							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	fac_codigo	TEXTO	15	Código de la factura	✓		No
2.	pfa_seriep	TEXTO	3	Código de sucursal	✓		No
3.	pfa_series	TEXTO	3	Código Punto de Venta	✓		No
4.	fac_fecha	DATETIME	10	Fecha de la factura			No
5.	cli_cedula	TEXTO	13	Código del cliente			No
6.	ven_codigo	NUMÉRICO	10	Código del vendedor			No
7.	fac_subtotal	MONEDA	10, 2	Subtotal de la factura			No
8.	fac_tipodesc	TEXTO	1	Tipo de descuento			Si
9.	fac_descuento	NUMÉRICO	10, 2	Descuento de la factura			No
10.	fac_iva	NUMÉRICO	10, 2	Iva de la factura			No
11.	fac_total	MONEDA	10, 2	Total de la factura			No
12.	fac_estado	TEXTO	1	Estado de la factura			No
13.	fac_observacion	TEXTO	40	Observación de factura			Si
14.	arc_estado	TEXTO	1	Estado de Cierre			No
Observaciones:							

## 10.27. TABLA DE DETALLE DE FACTURAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_detfactura				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Detalle de Factura							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	fac_codigo	TEXTO	15	Código de la factura		✓	No
2.	pfa_seriep	TEXTO	3	Código de sucursal		✓	No
3.	pfa_series	TEXTO	3	Código Punto de Venta		✓	No
4.	dfa_secuencial	TEXTO	10	Secuencial de detalle	✓		No
5.	art_codigo	TEXTO	15	Código del artículo			No
6.	dfa_cantidad	TEXTO	3	Cantidad de artículos			No
7.	dfa_pvp	MONEDA	10, 2	Precio venta público			No
8.	dfa_subtotal	MONEDA	10, 2	Subtotal del detalle			Si
9.	cpr_codigo	TEXTO	15	Código de Promoción			Si
10.	dfa_descuento	TEXTO	50	Código Punto de Venta			Si
11.	dfa_estado	TEXTO	1	Estado del detalle			No
Observaciones:							

## 10.28. TABLA DE PROMOCIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0					Página 1/1		
					Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_fac_cbpromoc				Base de Datos: SISCOM	Módulo: FACTURACIÓN		
Descripción: Promociones							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cpr_codigo	TEXTO	15	Código de promoción	✓		No
2.	cpr_descripcion	TEXTO	50	Descripción			No
3.	cpr_descuento	TEXTO	50	Descuento			No
4.	cpr_fecini	DATETIME	10	Fecha inicio			No
5.	cpr_fecfin	DATETIME	10	Fecha fin			No
6.	cpr_cantx	TEXTO	50	Cantidad Base			No
7.	cpr_canty	TEXTO	50	Cantidad Promocional			No
8.	cpr_cond	TEXTO	4	Condición Promoción			No
9.	cpr_observacion	TEXTO	100	Observación			Si
10.	cpr_estado	TEXTO	1	Estado de promoción			No
Observaciones:							

## 10.29. TABLA DE DETALLE DE PROMOCIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_dtpromoc				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Detalle de Promoción							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	dpr_codigo	TEXTO	15	Secuencial de detalle	✓		No
2.	cpr_codigo	TEXTO	15	Código de promoción		✓	No
3.	art_codigo	TEXTO	15	Código de articulo			No
4.	dpr_pvp	MONEDA	10, 2	Precio venta publico			No
5.	dpr_estado	TEXTO	1	Estado del detalle			No
Observaciones:							



## 10.30. TABLA DE DESCUENTOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_cabdesc				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Descuentos							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	cds_codigo	TEXTO	15	Código de descuento	✓		No
2.	cds_descripcion	TEXTO	50	Descripción			No
3.	cds_descuento	NUMÉRICO	10, 2	Descuento Promoción			No
4.	cds_fecini	DATETIME	10	Fecha inicio			No
5.	cds_fecfin	DATETIME	50	Fecha fin			No
6.	cds_observacion	TEXTO	50	Observación			Si
7.	cds_estado	TEXTO	1	Estado de descuento			No
Observaciones:							

## 10.31. TABLA DE DETALLE DE DESCUENTOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa:  M.A.G. DISTRIBUCIONES				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_detdesc				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Detalle de Descuentos							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	dds_codigo	TEXTO	15	Secuencial de detalle	✓		No
2.	cds_codigo	TEXTO	15	Código de descuento		✓	No
3.	art_codigo	TEXTO	15	Código de artículo			No
4.	dds_pvp	MONEDA	10, 2	Precio venta publico			No
5.	dds_estado	TEXTO	1	Estado del detalle			No
Observaciones:							



## 10.32. TABLA DE CIERRE DE CAJA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa:  M.A.G. DISTRIBUCIONES				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_cierre				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Cierre							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	arc_secuencial	NUMERICO	15	Código de cierre	✓		No
2.	arc_fecha	DATE TIME	50	Fecha			No
3.	arc_confac	TEXTO	50	Contador de Facturas emitidas			No
4.	arc_totfac	TEXTO	50	Total factura			No
5.	arc_confacanu	TEXTO	50	Contador de Facturas anuladas			No
6.	arc_facanu	TEXTO	50	Facturas anuladas			No
7.	arc_condev	TEXTO	50	Total de descuento			No
8.	arc_totdev	TEXTO	50	Contador de Notas de Débitos			No
9.	arc_estado	TEXTO	1	Estado de cierre			No
10.	arc_responsable	NUMÉRICO	15	Código de Empleado			No
11.	arc_iva	TEXTO	50	Total IVA cobrado			No
12.	arc_cantidad	TEXTO	50	Total de artículos vendidos			No
Observaciones:							

## 10.33. TABLA DE NOTA DE DÉBITO

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: M.A.G. DISTRIBUCIONES					Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre de Tabla: sc_fac_notadebito				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Nota de Débito							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	ndb_codigo	TEXTO	15	Código nota de débito	✓		No
2.	fac_codigo	TEXTO	15	Código de Factura			No
3.	pfa_seriep	TEXTO	3	Código de sucursal			No
4.	pfa_series	TEXTO	3	Código punto de venta			No
5.	ndb_fecha	DATETIME	10	Fecha			No
6.	ndb_concepto	TEXTO	50	Descripción de N/D			No
7.	ndb_valor	MONEDA	10, 2	Valor por N/D			No
8.	ndb_estado	TEXTO	1	Estado nota de débito			No
9.	nbd_responsable	NUMÉRICO	15	Código de Empleado			No
10.	arc_estado	TEXTO	1	Estado de Cierre			No
Observaciones:							



## 10.34. TABLA DE HISTÓRICO PARÁMETROS DE FACTURA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_h_parfactura				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Histórico Parámetros de Factura							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	hpfa_autsri	TEXTO	9	Código de parámetro	✓		No
2.	hpfa_numresol	TEXTO	4	Número de resolución			No
3.	hpfa_fecini	DATETIME	10	Fecha inicio			No
4.	hpfa_fecfin	DATETIME	10	Fecha fin			No
5.	hpfa_faccodini	TEXTO	10	Rango Inicial de Cód. Factura			No
6.	hpfa_faccodfin	TEXTO	10	Rango Fin de Cód. Factura			No
7.	hpfa_iva	NUMÉRICO	10, 2	IVA			No
8.	hpfa_deslinea	BOOLEAN	2	Descuento a nivel de línea de detalle			No
9.	hpfa_desfac	BOOLEAN	2	Descuento a nivel de línea de factura			No
10.	hfa_descuento	TEXTO	2	Descuento			No
11.	hfa_seriep	TEXTO	3	Código de sucursal			No
12.	hfa_series	TEXTO	3	Código punto de venta			No
13.	hfa_fecha	DATETIME	10	Fecha			No
14.	hfa_responsable	TEXTO	50	Código de empleado			No
Observaciones:							

## 10.35. TABLA DE PARÁMETROS DE FACTURA

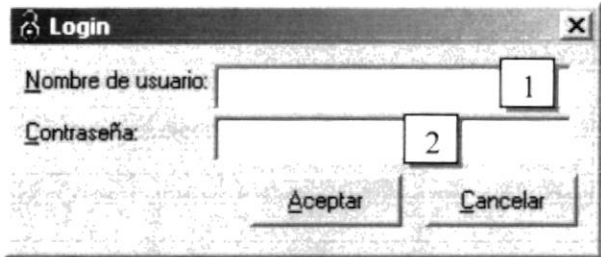
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0				Página 1/1			
				Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006		
Empresa:  M.A.G. DISTRIBUCIONES				Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero			
Nombre de Tabla: sc_fac_parfactura				Base de Datos: SISCOM		Módulo: FACTURACIÓN	
Descripción: Parámetros de Factura							
Descripción de Campos							
No.	Nombre	Tipo	Long.	Descripción	PK	FK	Nulo
1.	pfa_autsri	TEXTO	9	Código de parámetro	✓		No
2.	pfa_numresol	TEXTO	4	Número de resolución			No
3.	pfa_fecini	DATETIME	10	Fecha inicio			No
4.	pfa_fecfin	DATETIME	10	Fecha fin			No
5.	pfa_faccodini	TEXTO	10	Rango Inicial de Cód. Factura			No
6.	pfa_faccodfin	TEXTO	10	Rango Fin de Cód. Factura			No
7.	pfa_iva	NUMÉRICO	10, 2	IVA			No
8.	pfa_deslinea	BOOLEAN	2	Descuento a nivel de línea de detalle			No
9.	pfa_desfac	BOOLEAN	2	Descuento a nivel de línea de factura			No
10.	pfa_descuento	TEXTO	2	Descuento			No
11.	pfa_seriep	TEXTO	3	Código de sucursal			No
12.	pfa_series	TEXTO	3	Código punto de venta			No
Observaciones:							

***CAPÍTULO II***  
***DISEÑO DE***  
***PANTALLAS***



## 11. DISEÑO DE PANTALLAS

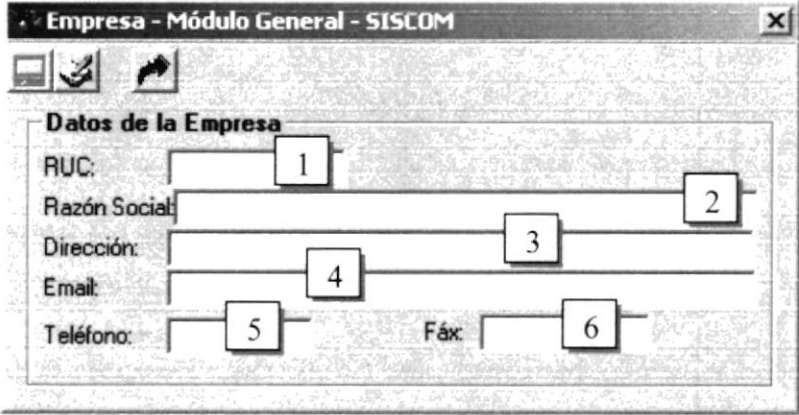
### 11.1. PANTALLA INGRESO AL SISTEMA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: M.A.G. DISTRIBUCIONES		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_login	Descripción: Pantalla ingreso al sistema		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL		Página 2/2		
VERSIÓN 1.0		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa:		10/12/2005	10/05/2006	
M.A.G. DISTRIBUCIONES		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_login		Descripción: Pantalla ingreso al sistema		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_username	pass_usuario	Usuario	X(50)
2.	Txt_password	pass_clave	Clave	X(50)
Observación:				

## 11.2. PANTALLA REGISTRO DE EMPRESA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_gen_m_empresa	Descripción: Pantalla registro de empresa		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_gen_m_empresa		Descripción: Pantalla registro de empresa		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_par_ruc	par_ruc	Ruc de la empresa	X(13)
2.	Txt_par_nombre	par_empresa	Nombre de la empresa	X(50)
3.	Txt_par_direccion	par_direccion	Dirección de empresa	X(100)
4.	Txt_par_email	par_mail	Mail de la empresa	X(9)
5.	Txt_par_fono	par_telefono	Teléfono de la empresa	X(10)
6.	Txt_par_fax	par_fax	Fax de la empresa	X(50)
Observación:				

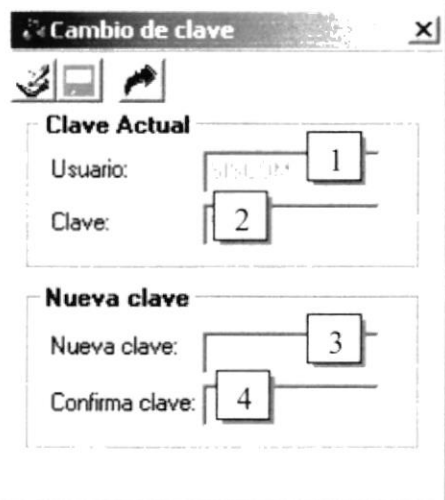
## 11.3. PANTALLA REGISTRO DE USUARIO

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_gen_m_usuario	Descripción: Pantalla registro de usuario		
Diseño de Pantallas			
<p>The screenshot shows a window titled "Mantenimiento de Usuarios" with a toolbar and three sections: "Datos del Usuario", "Datos Generales", and "Datos para Ingreso a Sistema".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Datos del Usuario:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Código: [1] [input type="text"] [2] [input type="text"]</li> <li>Nombre: [3] [input type="text"]</li> <li>Apellido: [4] [input type="text"]</li> <li>Dirección: [5] [input type="text"]</li> <li>Teléfono: [6] [input type="text"] Fecha Nacimiento: [7] [input type="text"] [9/2006] [dropdown]</li> </ul> </li> <li><b>Datos Generales:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fecha de Ingreso: [22/09/] [8] [dropdown] Estado: [9] [dropdown]</li> </ul> </li> <li><b>Datos para Ingreso a Sistema:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Usuario: [10] [input type="text"]</li> <li>Contraseña: [11] [input type="password"]</li> <li>Confirmar Contraseña: [12] [input type="password"]</li> </ul> <p><b>Se deberá Ingresar un usuario unico con su respectiva palabra de paso al sistema.</b></p> </li> </ul>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_gen_m_usuario		Descripción: Pantalla registro de usuario		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt usu codigo	usr_codigo	Código del usuario	X(10)
2.	Txt usu cedula	usr_cedula	Cédula del usuario	X(11)
3.	Txt usu nombre	usr_nombre	Nombre del usuario	X(30)
4.	Txt usu apellido	usr_apellido	Apellido del usuario	X(30)
5.	Txt usu direccion	usr_direccion	Dirección del usuario	X(100)
6.	Txt usu telefono	usr_telefono	Teléfono del usuario	X(9)
7.	Dtp usu fecnac	usr_fecNac	Fecha nacimiento	X(10)
8.	Dtp usu fecing	usr_fecIng	Fecha ingreso	X(10)
9.	Cmb usu estado	usr_estado	Estado usuario	X(25)
10.	Txt usu user	pass_usuario	Usuario	X(50)
11.	Txt usu pass	pass_clave	Clave	X(50)
12.	Txt usu confirma	pass_confirma	Confirma clave	X(50)
Observación:				



## 11.4. PANTALLA REGISTRO CAMBIO DE CLAVE

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm cambio clave	Descripción: Pantalla cambio de clave		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL		Página 2/2		
VERSIÓN 1.0		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa:		10/12/2005	10/05/2006	
M.A.G. DISTRIBUCIONES		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_cambio_clave		Descripción: Pantalla cambio de clave		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_cla_usuario	pass_usuario	Usuario	X(50)
2.	Txt_cla_clave	pass_clave	Clave	X(50)
3.	Txt_cla_nueva	pass_clave	Nueva clave	X(50)
4.	Txt_cla_confirma	pass_confirma	Confirma clave	X(50)
Observación:				

### 11.5. PANTALLA PROCESO DE PAGO DE ABONO INICIAL

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa:  <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>	Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_exp_p_abono	Descripción: Pantalla proceso de pago de abono inicial.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
Observación:		

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> frm exp p abono		<b>Descripción:</b> Pantalla proceso de pago de abono inicial.	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Dtp_fecha	Fecha de pago	X(10)
2.	Txt_pago	Código del pago	X(25)
3.	Txt_coddeuda	Código de la deuda	X(25)
4.	Dtp_deuda	Fecha adquirida de deuda	X(10)
5.	Txt_proveedor	Nombre del proveedor o beneficiario	X(50)
6.	Txt_factura	Número de la factura de la compra	X(25)
7.	Cbo_periodo	Periodo de pago	X(25)
8.	Txt_numcuota	Número total de dividendos	9(10)
9.	Txt_deudatotal	Total de la deuda adquirida	9(18),99
10.	Txt_abono	Valor del abono inicial	9(18),99
11.	Txt_saldo	Valor del saldo pendiente a cancelar	9(18),99
12.	Cbo_formpago	Forma pago a cancelarse	X(50)
13.	Txt_ncta	Número de la Cta. bancaria	X(50)
14.	Cbo_bco	Nombre del banco	X(100)
15.	Txt_cheque	Número de la Cta. cheque	X(20)
16.	Txt_obs	Observación del pago	X(100)
<b>Observación:</b>			

## 11.6. PANTALLA CONSULTA DE PAGOS REALIZADOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2																																																																									
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																																																																								
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																																																																									
Nombre Físico: Frm_xcp_c_pago_gen2	Descripción: Pantalla consulta de pagos realizados.																																																																										
Diseño de Pantallas																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">Consulta General de Pagos - Módulo de Cuentas por Pagar - SISCOM</th> </tr> <tr> <th colspan="9">Pagos Realizados</th> </tr> <tr> <th>Fecha Compra</th> <th>Nº Deuda</th> <th>Factura</th> <th>Proveedor</th> <th>Periodo</th> <th>Total Dividendos</th> <th>Abono Inicial</th> <th>Total Deuda</th> <th>E: ▲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28/08/2000</td> <td>271</td> <td>222-222</td> <td>Marathom</td> <td>Mensual</td> <td>3</td> <td>4000</td> <td>1040</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>28/08/2000</td> <td>274</td> <td>20-20</td> <td>JC &amp; JP</td> <td>Mensual</td> <td>4</td> <td>2000</td> <td>3947.2</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>28/08/2000</td> <td>276</td> <td>10-10</td> <td>CAE</td> <td>Mensual</td> <td>2</td> <td>1000</td> <td>1562</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>1 28/08/2000</td> <td>2 298</td> <td>3 15</td> <td>4 Marath</td> <td>5</td> <td>6 4</td> <td>7</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>08/10/2006</td> <td>262</td> <td>100-100</td> <td>Marathom</td> <td>Mensual</td> <td>3</td> <td>1000</td> <td>1800</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table>				Consulta General de Pagos - Módulo de Cuentas por Pagar - SISCOM									Pagos Realizados									Fecha Compra	Nº Deuda	Factura	Proveedor	Periodo	Total Dividendos	Abono Inicial	Total Deuda	E: ▲	28/08/2000	271	222-222	Marathom	Mensual	3	4000	1040	C	28/08/2000	274	20-20	JC & JP	Mensual	4	2000	3947.2	C	28/08/2000	276	10-10	CAE	Mensual	2	1000	1562	C	1 28/08/2000	2 298	3 15	4 Marath	5	6 4	7	8		08/10/2006	262	100-100	Marathom	Mensual	3	1000	1800	C
Consulta General de Pagos - Módulo de Cuentas por Pagar - SISCOM																																																																											
Pagos Realizados																																																																											
Fecha Compra	Nº Deuda	Factura	Proveedor	Periodo	Total Dividendos	Abono Inicial	Total Deuda	E: ▲																																																																			
28/08/2000	271	222-222	Marathom	Mensual	3	4000	1040	C																																																																			
28/08/2000	274	20-20	JC & JP	Mensual	4	2000	3947.2	C																																																																			
28/08/2000	276	10-10	CAE	Mensual	2	1000	1562	C																																																																			
1 28/08/2000	2 298	3 15	4 Marath	5	6 4	7	8																																																																				
08/10/2006	262	100-100	Marathom	Mensual	3	1000	1800	C																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">Detalles Pagos</th> </tr> <tr> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> <th>13</th> <th>14</th> <th>15</th> <th>16</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>go</td> <td>a</td> <td>Fe</td> <td>Fd</td> <td>Banc</td> <td>Nro. Ch</td> <td>Nro Cuota</td> <td>Valo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>272</td> <td>271</td> <td>/2000</td> <td>Ch</td> <td>Bco.</td> <td>11</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Detalles Pagos									9	10	11	12	13	14	15	16		go	a	Fe	Fd	Banc	Nro. Ch	Nro Cuota	Valo		272	271	/2000	Ch	Bco.	11	1																																						
Detalles Pagos																																																																											
9	10	11	12	13	14	15	16																																																																				
go	a	Fe	Fd	Banc	Nro. Ch	Nro Cuota	Valo																																																																				
272	271	/2000	Ch	Bco.	11	1																																																																					
Observación:																																																																											



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Frm exp_c pago_gen2		Descripción: Pantalla consulta de pagos realizados.	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1	Msf_cabecera_pagos.deu_fecha_compra	Fecha de compra	X(10)
2	Msf_cabecera_pagos.deu_codigo	Código de la deuda pendiente	X(25)
3	Msf_cabecera_pagos.deu_factura	Código de factura de compra	X(25)
4	Msf_cabecera_pagos.pro_descripcion	Nombre del proveedor	X(50)
5	Msf_cabecera_pagos.deu_periodo	Periodo a cancelarse deuda	X(25)
6	Msf_cabecera_pagos.deu_dividendo_tota	Número total de dividendos	9(3)
7	Msf_cabecera_pagos.deu_abono_inicial	Valor Abonado	9(18),99
8	Msf_cabecera_pagos.deu_total_deuda	Valor de la deuda pendiente	9(18),99
9	Msf_cabecera_pagos.deu_estado	Estado de la deuda	X(1)
10	Msf_detalle_pagos.codigo	Número del pago	X(25)
12	Msf_detalle_pagos.fecha_pago	Fecha en que se realiza pago	X(10)
13	Msf_detalle_pagos.forma_pago	Forma a cancelarse la deuda	X(50)
14	Msf_detalle_pagos.banco	Nombre el banco	X(100)
15	Msf_detalle_pagos.cheque	Identificación del cheque a cancelar	X(20)
16	Msf_detalle_pagos.valor_pago	Valor a cancelarse	9(18),99
17	Msf_detalle_pagos.valor_multa	Valor de multa por atrasos	9(18),99
18	Msf_detalle_pagos.num_cuotas	Número cuota a cancelarse	9(3)
19	Msf_detalle_pagos.concepto	Identificación de la forma cancelada	X(15)
20	Msf_detalle_pagos.pag_estado	Identificación del estado de la deuda	X(1)
Observación:			



### 11.7. PANTALLA PROCESO DE PAGO DE CUOTAS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
<b>Nombre Físico:</b> Frm_cxp_p_pago	<b>Descripción:</b> Pantalla proceso de pago de cuotas	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<b>Observación:</b>		



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> Frm_exp_p_pago		<b>Descripción:</b> Pantalla proceso de pago de cuotas	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Txt_pago	Código del pago	X(25)
2.	Chk_pagototal	Identificador de pago total de cuotas	X(1)
3.	Dtp_fecha	Fecha del pago	X(10)
4.	Txt_coddeuda	Código de la deuda	X(25)
5.	Txt_proveedor	Nombre del proveedor o beneficiario	X(50)
6.	Txt_factura	Número de la factura de la compra	X(25)
7.	Txt_deudatotal	Total de la deuda adquirida	9(18),99
8.	Txt_cuotacancelar	Número de cuota a cancelar	9(10)
9.	Cbo_formpago	Forma de pago a cancelarse	X(50)
10.	Txt_numcuota	Número total de dividendos	9(10)
11.	Txt_ncta	Número de la Cta. bancaria	X(50)
12.	Cbo_bco	Nombre del banco	X(100)
13.	Txt_cheque	Número de la Cta. cheque	X(20)
14.	Txt_valcuota	Valor de la cuota a cancelarse	9(18),99
15.	Txt_multa	Valor de la multa a cancelarse	9(18),99
16.	Txt_totpagar	Valor a cancelarse	9(18),99
17.	Txt_obs	Observación del pago	X(100)
<b>Observación:</b>			



## 11.8. PANTALLA CONSULTA DE DEUDAS PENDIENTES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Frm_exp_c_deudas	Descripción: Pantalla consulta de deudas pendientes		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

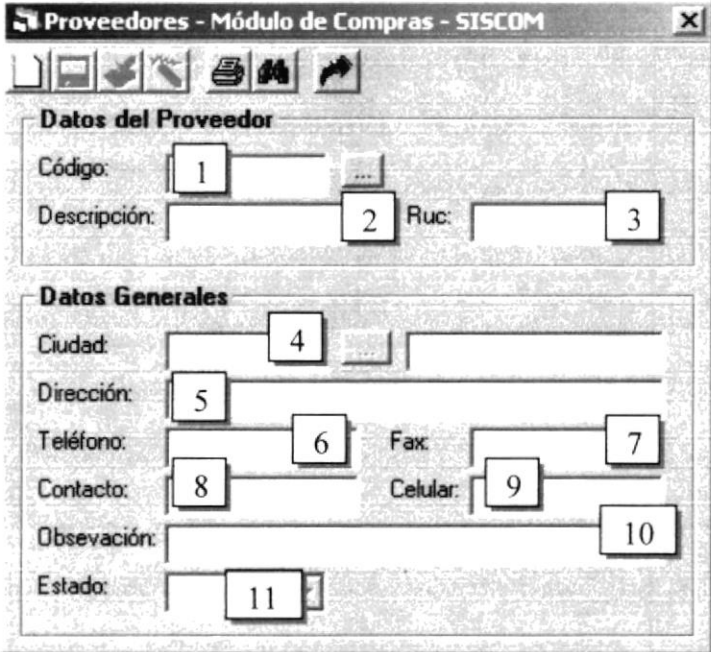
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> Frm_exp_c_deudas		<b>Descripción:</b> Pantalla consulta de deudas pendientes	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Dtp_desde	Fecha de compra desde	X(10)
2.	Dtp_hasta	Fecha de compra hasta	X(10)
3.	Txt_factura	Número de Factura	X(25)
4.	Cbo_periodo	Periodo de pago	X(50)
5.	Cbo_estado	Estado de la deuda en vigencia	X(20)
6.	Txt_codpro	Código del proveedor	X(25)
7.	Txt_nombre	Nombre del Proveedor	X(50)
<b>Observación:</b>			

## 11.9. PANTALLA CONSULTA DE PAGOS REALIZADOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Frm_cxp_c_pago	Descripción: Pantalla consulta de pagos		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Frm exp c pago		Descripción: Pantalla consulta de pagos	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Dtp_desde	Fecha de compra desde	X(10)
2.	Dtp_hasta	Fecha de compra hasta	X(10)
3.	Txt_factura	Número de Factura	X(25)
4.	Cbo_periodo	Periodo de pago	X(50)
5.	Cbo_estado	Estado de la deuda en vigencia	X(20)
6.	Txt_codpro	Código del proveedor	X(25)
7.	Txt_nombre	Nombre del Proveedor	X(50)
Observación:			

## 11.10. PANTALLA REGISTRO DE PROVEEDORES

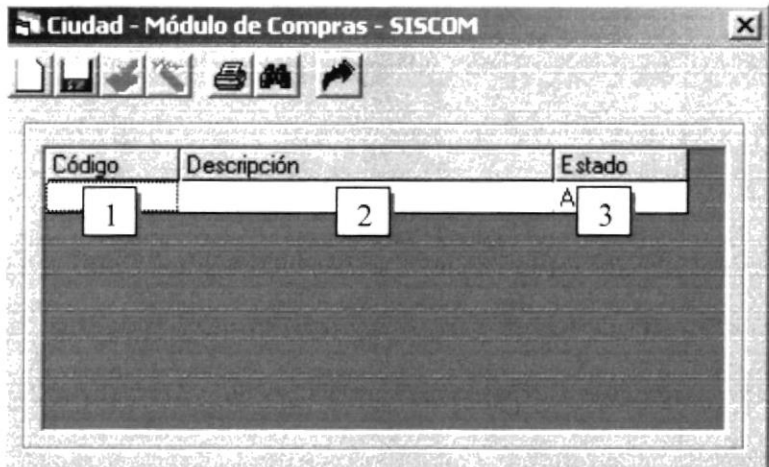
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_com_m_proveedores	Descripción: Pantalla registro de proveedores		
Diseño de Pantallas			
			
Observación:			



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm com m proveedores		<b>Descripción:</b> Pantalla registro de proveedores		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_pro_codigo	pro_codigo	Código del proveedor	X(25)
2.	Txt_pro_descripcion	pro_descripcion	Código de ciudad	X(25)
3.	Txt_pro_ruc	pro_cedula	Descripción proveedor	X(50)
4.	Txt_ciu_codigo	ciu_codigo	Cedula / Ruc proveedor	X(13)
5.	Txt_pro_direccion	pro_direccion	Dirección proveedor	X(50)
6.	Txt_pro_telefono	pro_telefono	Teléfono del proveedor	X(10)
7.	Txt_pro_fax	pro_fax	Celular del proveedor	X(9)
8.	Txt_pro_contacto	pro_contacto	Contacto del proveedor	X(50)
9.	Txt_pro_celular	pro_celular	Fax del proveedor	X(9)
10.	Txt_pro_observacion	pro_observacion	Observación proveedor	X(50)
11.	Cmb_pro_estado	pro_estado	Estado del proveedor	X(1)
<b>Observación:</b>				



## 11.11. PANTALLA REGISTRO DE CIUDADES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> frm com m ciudad	<b>Descripción:</b> Pantalla registro de ciudades		
Diseño de Pantallas			
			
<b>Observación:</b>			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL		Página 2/2		
VERSIÓN 1.0		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa:		10/12/2005	10/05/2006	
M.A.G. DISTRIBUCIONES		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_com_m_ciudad		Descripción: Pantalla registro de ciudades		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_ciu_codigo	ciu_codigo	Código de ciudad	X(25)
2.	Txt_ciu_descripcion	ciu_descripcion	Descripción ciudad	X(50)
3.	Txt_ciu_estado	ciu_estado	Estado ciudad	X(1)
Observación:				

## 11.12. PANTALLA REGISTRO DE COTIZACIONES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_com_p_cotizacion	Descripción: Pantalla registro de cotizaciones		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm_com_p_cotizacion		<b>Descripción:</b> Pantalla registro de cotizaciones		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_cot_codigo	cot_codigo	Código de cotización	X(25)
2.	Dtp_cot_fecha	cot_fecha	Fecha de la cotización	X(10)
3.	Txt_pro_codigo	pro_codigo	Código del proveedor	X(25)
4.	Txt_cot_observacion	cot_observacion	Observación cotización	X(50)
5.	Txt_cot_responsable	cot_responsable	Responsable cotización	X(50)
6.	Cmb_cot_estado	cot_estado	Estado de la cotización	X(1)
7.	Txt_art_codigo	art_codigo	Código del artículo	X(15)
8.	Txt_det_cantidad	det_cantidad	Cantidad de detalle	9(10)
9.	Txt_det_precio	det_precio	Precio de detalle	9(10),99
10.	Txt_cot_subtotal	cot_subtotal	Subtotal de la cotización	9(10),99
11.	Txt_cot_iva	cot_iva	IVA a pagar cotización	9(10),99
12.	Txt_cot_netto	cot_netto	Valor neto de cotización	9(10),99
<b>Observación:</b>				

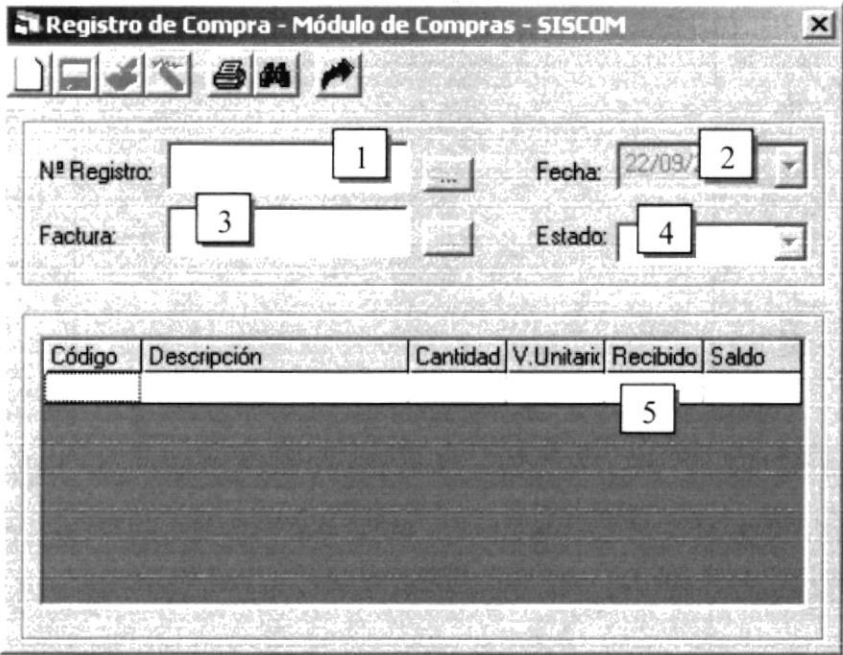
## 11.13. PANTALLA REGISTRO DE ÓRDENES DE COMPRA

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_com_p_ordencompra	Descripción: Pantalla registro de orden de compra		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm_com_p_ordencompra		<b>Descripción:</b> Pantalla registro de orden de compra		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_doc_codigo	doc_codigo	Código del documento	X(25)
2.	Dtp_doc_fecha	doc_fecha	Fecha del documento	X(10)
3.	Txt_pro_codigo	pro_codigo	Código del proveedor	X(25)
4.	Txt_doc_factura	doc_factura	Código factura física	X(25)
5.	Cmb_doc_pago	doc_pago	Crédito o Efectivo	X(15)
6.	Cmb_doc_periodo	doc_periodo	Periodo de pago	X(15)
7.	Txt_doc_numpago	doc_numpago	Número de pagos	9(5)
8.	Txt_doc_observacion	doc_observacion	Observación	X(50)
9.	Txt_doc_responsable	doc_responsable	Responsable	X(50)
10.	Cmb_doc_estado	doc_estado	Estado del documento	X(1)
11.	Txt_art_codigo	art_codigo	Código del artículo	X(15)
12.	Txt_det_cantidad	det_cantidad	Cantidad de detalle	9(10)
13.	Txt_det_precio	det_precio	Precio de detalle	9(10),99
14.	Txt_doc_subtotal	doc_subtotal	Subtotal documento	9(10),99
15.	Txt_doc_iva	doc_iva	IVA del documento	9(10),99
16.	Txt_doc_netto	doc_netto	Neto del documento	9(10),99
<b>Observación:</b>				

### 11.14. PANTALLA REGISTRO DE COMPRA

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 10/12/2005</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 10/05/2006</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006			
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm_com_p_registrocomptra	<b>Descripción:</b> Pantalla registro de compra			
<b>Diseño de Pantallas</b>				
				
<b>Observación:</b>				

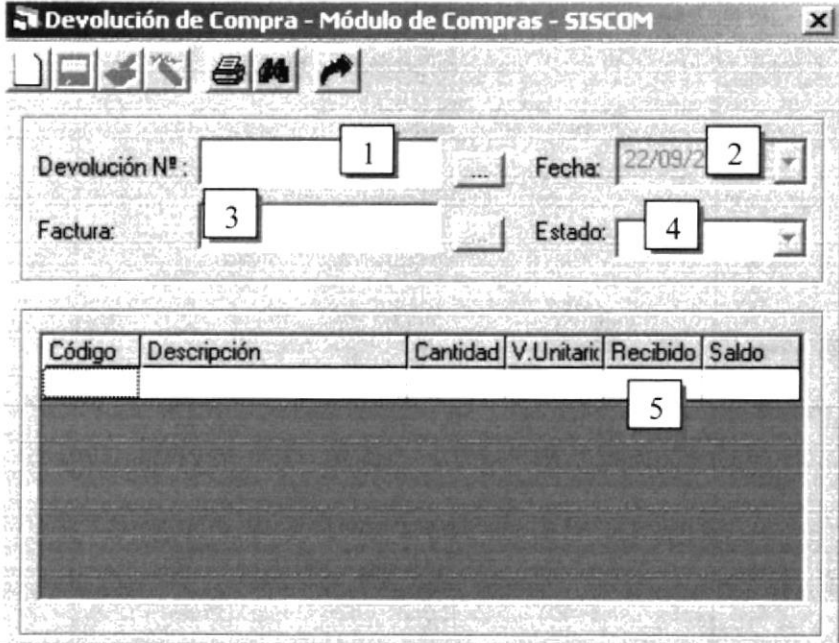




SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL		Página 2/2		
VERSIÓN 1.0		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa:		10/12/2005	10/05/2006	
M.A.G. DISTRIBUCIONES		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_com_p_registrocompra		Descripción: Pantalla registro de compra		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_reg_codigo	reg_codigo	Código registro compra	X(25)
2.	Dtp_reg_fecha	reg_fecha	Fecha registro compra	X(10)
3.	Dxt_doc_factura	doc_factura	Código de factura física	X(25)
4.	Cmb_reg_estado	reg_estado	Estado de registro compra	X(1)
5.	Txt_det_recibida	det_recibida	Cantidad recibida	9(10)
Observación:				



## 11.15. PANTALLA REGISTRO DEVOLUCIÓN EN COMPRAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_com_p_devolucion	Descripción: Pantalla devolución de compra		
Diseño de Pantallas			
			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: M.A.G. DISTRIBUCIONES		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm com p devolucion		Descripción: Pantalla devolución de compra		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_dev_codigo	dev_codigo	Código devolución	X(25)
2.	Dtp_dev_fecha	dev_fecha	Fecha devolución	X(10)
3.	Txt_doc_factura	doc_factura	Código de factura física	X(25)
4.	Cmb_dev_estado	dev_estado	Estado de Devolución	X(1)
5.	Txt_det_devolucion	det_devolucion	Cantidad devolución	9(10)
Observación:				

### 11.16. PANTALLA CONSULTA DE PROVEEDORES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 10/12/2005</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 10/05/2006</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006			
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm_com_c_proveedor	<b>Descripción:</b> Pantalla consulta de proveedores			
<b>Diseño de Pantallas</b>				
<b>Observación:</b>				

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> frm com c proveedor		<b>Descripción:</b> Pantalla consulta de proveedores	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Opt pro codigo	Código del proveedor	X(1)
2.	Opt pro compania	Compañía	X(1)
3.	Opt pro cedula	Cedula / Ruc	X(1)
4.	Opt pro ciudad	Ciudad	X(1)
5.	Opt pro contacto	Contacto	X(1)
6.	Opt pro todos	Todos	X(1)
7.	Txt pro descripcion	Descripción	X(25)
<b>Observación:</b>			



### 11.17. PANTALLA CONSULTA DE COTIZACIONES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa:  <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
Nombre Físico: frm_com_c_cotizacion	Descripción: Pantalla consulta de cotizaciones	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
Observación:		



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_com_c_cotizacion		Descripción: Pantalla consulta de cotizaciones	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Opt_cot_cotizacion	Código de cotización	X(1)
2.	Opt_cot_proveedor	Proveedor	X(1)
3.	Opt_cot_todos	Todas las cotizaciones	X(1)
4.	Dtp_cot_desde	Fecha desde	X(10)
5.	Dtp_cot_hasta	Fecha Hasta	X(10)
6.	Txt_cot_descripcion	Descripción	X(25)
Observación:			

### 11.18. PANTALLA CONSULTA DE ÓRDENES DE COMPRA

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2		
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Fecha / diseño: 10/12/2005</td> <td style="width: 50%;">Fecha / última actualización: 10/05/2006</td> </tr> </table>	Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006			
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm_com_c_ordencompra	<b>Descripción:</b> Pantalla consulta de ordenes de compra			
<b>Diseño de Pantallas</b>				
<b>Observación:</b>				



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm com c ordencompra		Descripción: Pantalla consulta de ordenes de compra	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Opt_doc compra	Código del documento	X(1)
2.	Opt_doc proveedor	Proveedor	X(1)
3.	Opt_doc todos	Todas las ordenes de compra	X(1)
4.	Dtp_doc desde	Fecha desde	X(10)
5.	Dtp_doc hasta	Fecha Hasta	X(10)
6.	Txt_doc descripcion	Descripción	X(25)
Observación:			

## 11.19. PANTALLA MANTENIMIENTO DE ARTÍCULOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/4	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_a_articulo	Descripción: Pantalla mantenimiento de artículos		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			



<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 2/4
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
Nombre Físico: frm inv a articulo	Descripción: Pantalla mantenimiento de artículos	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
Observación:		

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 3/4
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
Nombre Físico: frm inv m articulo	Descripción: Pantalla mantenimiento de artículos	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
Observación:		

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 4/4		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm inv m articulo		<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de artículos		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	Art_codigo	Código de Artículo	X(15)
2.	txt_des	Art_descripción	Descripción de Artículo	X(50)
3.	dtp_fecreg	Art_fegreg	Fecha de registro	X(10)
4.	txt_codmar	mar_codigo	Código de Marca	N(25)
5.	txt_clasificacion	cla_codigo	Código de Clasificación	N(25)
6.	txt_codmod	mod_codigo	Código de Modelo	N(25)
7.	txt_obs	art_observacion	Observación	X(500)
8.	cmb_estado	art_estado	Estado del artículo	X(1)
9	txt_canmax	art_cantmax	Cantidad Máxima	N(25)
10	txt_canminima	art_cantmin	Cantidad Mínima	N(25)
11	txt_ptoreorden	art_cancri	Punto de Reorden	N(25)
12	txt_canact	art_cantact	Cantidad actual	N(25)
13	txt_talla	art_talla	Talla	X(10)
14	txt_costo	art_compra	Valor de Costo	N(25)
15	txt_precio	art_venta	Precio	N(25)
<b>Observación:</b>				

## 11.20. PANTALLA MANTENIMIENTO DE MARCAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2																									
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																								
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																									
Nombre Físico: frm_inv_a_marca	Descripción: Pantalla mantenimiento de marcas																										
<b>Diseño de Pantallas</b>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Código</th> <th>Descripción</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>Calvin Clain</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Polo</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>Marathon</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>Tommy</td> <td>Inactivo</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>5</td> <td>Lee</td> <td>Inactivo</td> </tr> </tbody> </table>					Código	Descripción	Estado	1	1	Calvin Clain	Activo	2	2	Polo	Activo	3	3	Marathon	Activo	4	4	Tommy	Inactivo	5	5	Lee	Inactivo
	Código	Descripción	Estado																								
1	1	Calvin Clain	Activo																								
2	2	Polo	Activo																								
3	3	Marathon	Activo																								
4	4	Tommy	Inactivo																								
5	5	Lee	Inactivo																								
Observación:																											

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm inv a marca		<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de marcas		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Vsp_marca.codigo	Mar_codigo	Código de Marca	N(25)
2.	Vsp_marca.descripcion	Mar_descripcion	Descripción de Marca	X(50)
3.	Vsp_marca.Estado	Mar_estado	Estado de Marca	X(1)
<b>Observación:</b>				

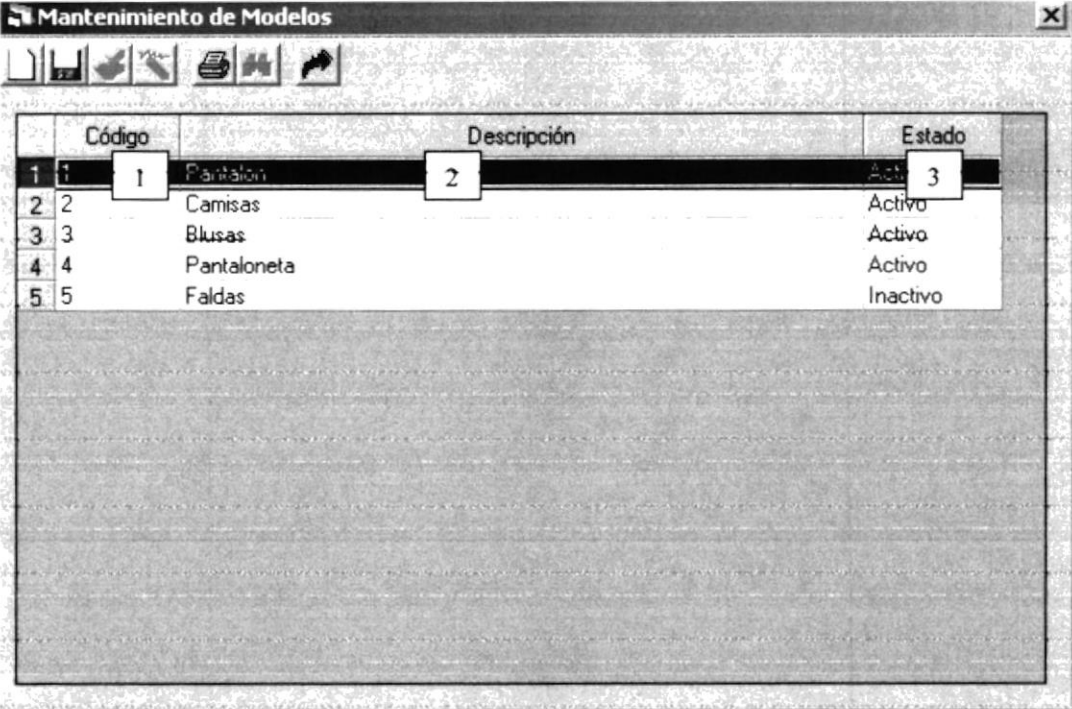
## 11.21. PANTALLA MANTENIMIENTO DE CLASIFICACIÓN

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2																					
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																				
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																					
Nombre Físico: frm_inv_a_clasificacion	Descripción: Pantalla mantenimiento de clasificación																						
<b>Diseño de Pantallas</b>																							
<table border="1" style="margin: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Código</th> <th>Descripción</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>Hombre</td> <td>Act</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>Maujer</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>Niños de 10 a 15</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>4</td> <td>Niños de Prematuros</td> <td>Inactivo</td> </tr> </tbody> </table>					Código	Descripción	Estado	1	1	Hombre	Act	2	2	Maujer	Activo	3	3	Niños de 10 a 15	Activo	4	4	Niños de Prematuros	Inactivo
	Código	Descripción	Estado																				
1	1	Hombre	Act																				
2	2	Maujer	Activo																				
3	3	Niños de 10 a 15	Activo																				
4	4	Niños de Prematuros	Inactivo																				
Observación:																							



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm inv a clasificacion		Descripción: Pantalla mantenimiento de clasificación		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Vsp_clasificacion.codigo	Cla_codigo	Código de Clasificación	N(25)
2.	Vsp_clasificacion.descripcion	Cla_descripción	Descripción de Clasificación	X(50)
3.	Vsp_clasificacion.Estado	Cla_estado	Estado de Clasificación	X(1)
Observación:				

## 11.22. PANTALLA MANTENIMIENTO DE MODELO

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
<b>Empresa:</b> <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> frm inv a modelo		<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de modelo	
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
<b>Observación:</b>			




SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm inv a modelo		Descripción: Pantalla mantenimiento de modelo		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Vsp_modelo.codigo	Mod_codigo	Código de modelo	N(25)
2.	Vsp_modelo.descripcion	Mod_descripción	Descripción de modelo	X(50)
3.	Vsp_modelo.Estado	Mod_estado	Estado de modelo	X(1)
Observación:				

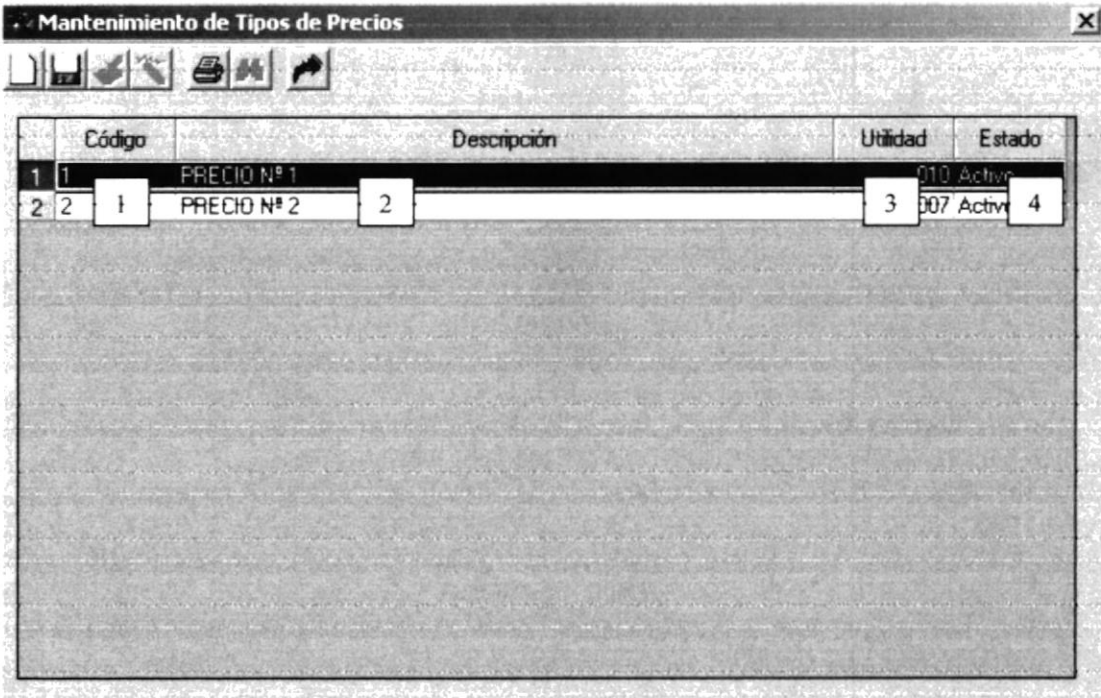
### 11.23. PANTALLA MANTENIMIENTO TIPO DE MOVIMIENTO

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa:  <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_a_tipomovimiento	Descripción: Pantalla mantenimiento de tipo de Movimiento.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm inv a tipomovimiento		Descripción: Pantalla mantenimiento de tipo de Movimiento.		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Cmb_tipmov	tmov_tipo	Tipo de Movimiento	X(3)
2.	Vsp_tmo.codigo	tmov_codigo	Código de movimiento	X(25)
3.	Vsp_tmo.descripcion	tmov_des	Descripción de movimiento	X(50)
4.	Vsp_tmo.valor	tmo_maycero	Mayor que cero	X(1)
5.	Vsp_tmo.tipopresion	tmo_tipformato	Tipos de formato	X(1)
6.	Vsp_tmo.formula	tmo_formato	Formato	X(25)
7.	Vsp_tmo.estado	tmov_estado	Estado de Tipo de movimiento	X(1)
Observación:				


  
 BIL... EC
   
 JVPUS
   
 PENAS

### 11.24. PANTALLA MANTENIMIENTO DE PRECIOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
Fecha / diseño: 10/12/2005		Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv a tipprecio	Descripción: Pantalla mantenimiento de Tipos de Precio		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			

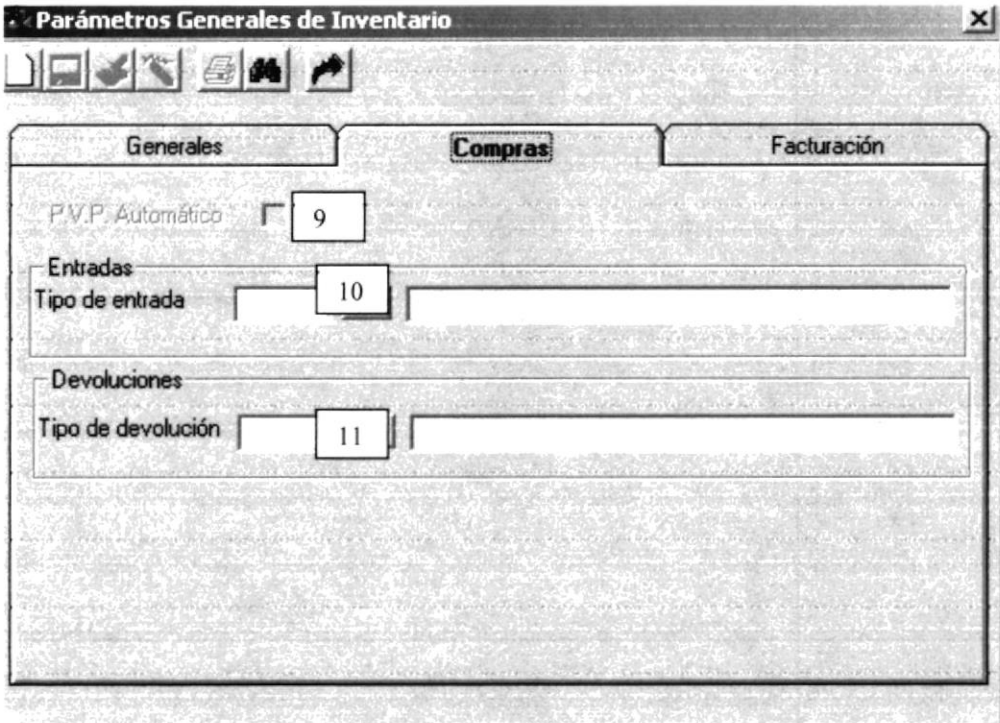


SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm inv a tipprecio		<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de Tipos de Precio		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	vsp_tipprecio.codigo	tpr_codigo	Código de Precio Venta.	X(15)
2.	vsp_tipprecio.descripcion	tpr_des	Descripción Precio Venta.	X(50)
3.	vsp_tipprecio.utilidad	tpr_porcentaje	Porcentaje Precio Venta.	N(25)
4.	vsp_tipprecio.estado	tpr_estado	Estado Precio de Venta.	X(1)
Observación:				

## 11.25. PANTALLA MANTENIMIENTO DE INVENTARIO

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/4	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv a inv	Descripción: Pantalla mantenimiento de inventario		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			



<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv a inv	Descripción: Pantalla mantenimiento de inventario		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 3/4	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv a inv	Descripción: Pantalla mantenimiento de inventario		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 4/4		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
<b>Empresa:</b> <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm inv a inv		<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de inventario		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	inv_codinv	Código de Inventario	X(15)
2.	txt_des	inv_descripcion	Descripción de Inventario	X(50)
3.	chk_ile	inv_ILE	Imprime luego de generar Entradas	X(1)
4.	chk_ils	inv_ILS	Imprime luego de generar Salidas	X(1)
5.	txt_tmace	inv_tmace	Tipo de entradas en ajustes de Cantidad	X(3)
6.	txt_tmacs	inv_tmacs	Tipo de salidas en ajustes de Cantidad	X(3)
7.	chk_bloqueado	inv_bloqueo	Bloqueado	X(1)
8.	chk_imac	inv_imac	Imprimir luego de concluir en ajuste de cantidad.	X(1)
9.	chk_pvp	inv_pypauto	Genera precio Automático	X(1)
10.	txt_tec	inv_tec	Tipo de entradas en Compras	X(3)
11.	txt_tsc	inv_tsc	Tipo de salidas en Compras	X(3)
12.	txt_tsf	inv_tsf	Tipo de Salida	X(3)
13.	txt_tdbef	inv_tdbef	Tipo de Entrada	X(3)
14.	txt_codtippreomision	inv_codtippreomision	Tipo de precio	X(3)
15.	txt_codtipprepvp	inv_codtipprepvp	Tipo de precio	X(3)
16.	txt_codtippremay	inv_codtippremay	Tipo de precio	X(3)
17.	cmb_preusar	inv_preusar	Tipo de precio a manejar	X(1)
<b>Observación:</b>				



11.26. PANTALLA MANTENIMIENTO SOLICITUD DE PEDIDOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> frm_inv_p_solcom	<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de Solicitud de Pedidos.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<b>Observación:</b>			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm_inv_p_solcom		<b>Descripción:</b> Pantalla mantenimiento de Solicitud de Pedidos.		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	sol_codigo	Código de Solicitud.	X(15)
2.	cmb_estado	sol_estado	Estado de Solicitud.	X(1)
3.	dtp_fecha	sol_fecha	Fecha de Solicitud.	X(10)
4.	vsp_sol.dsol_codart	dsol_codart	Artículo a Solicitar.	X(15)
5.	vsp_sol.dsol_pedido	dsol_pedido	Cantidad a Solicitar	N(25)
6.	txt_observacion	sol_obs	Observación	X(500)
<b>Observación:</b>				



### 11.27. PANTALLA PROCESO DE ENTRADAS DE INVENTARIO

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_p_movent	Descripción: Pantalla proceso de Entradas de Inventario.		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm inv_p movent		Descripción: Pantalla proceso de Entradas de Inventario.		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	mov_codigo	Código de Entrada	X(15)
2.	cmb_estado	mov_estado	Estado del Movimiento	X(1)
3.	dtp_fecha	mov_fecha	Fecha del Movimiento	X(10)
4.	txt_codtipo	mov_codtipo	Tipo de Movimiento	X(3)
5.	txt_docref	mov_docref	Documento de Referencia	X(15)
6.	txt_responsable	mov_responsable	Responsable	X(60)
7.	msf_mov.art_codigo	art_codigo	Código de artículo	X(15)
8.	msf_mov.det_cantidad	det_cantidad	Cantidad ingresada	N(10)
9.	msf_mov.det_precio	det_precio	Costo del producto	N(10)
10.	txt_observacion	mov_obs	Observación	X(100)
11.	txt_total	mov_monto	Total Entrada	N(10)
Observación:				





### 11.28. PANTALLA PROCESO DE SALIDAS DE INVENTARIO

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
Nombre Físico: frm_inv_p_movsal	Descripción: Pantalla proceso de Salidas de Inventario.	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
Observación:		





SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm inv p movsal		Descripción: Pantalla proceso de Salidas de Inventario.		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	mov_codigo	Código de Salida	X(15)
2.	cmb_estado	mov_estado	Estado del Movimiento	X(1)
3.	dtp_fecha	mov_fecha	Fecha del Movimiento	X(10)
4.	txt_codtipo	mov_codtipo	Tipo de Movimiento	X(3)
5.	txt_docref	mov_docref	Documento de Referencia	X(15)
6.	txt_responsable	mov_responsable	Responsable	X(60)
7.	msf_mov.art_codigo	art_codigo	Código de artículo	X(15)
8.	msf_mov.det_cantidad	det_cantidad	Cantidad egresada	N(10)
9.	msf_mov.det_precio	det_precio	Costo del producto	N(10)
10.	txt_observacion	mov_obs	Observación	X(100)
11.	txt_total	mov_monto	Total Salida	N(10)
Observación:				

### 11.29. PANTALLA PROCESO DE TOMA FÍSICA

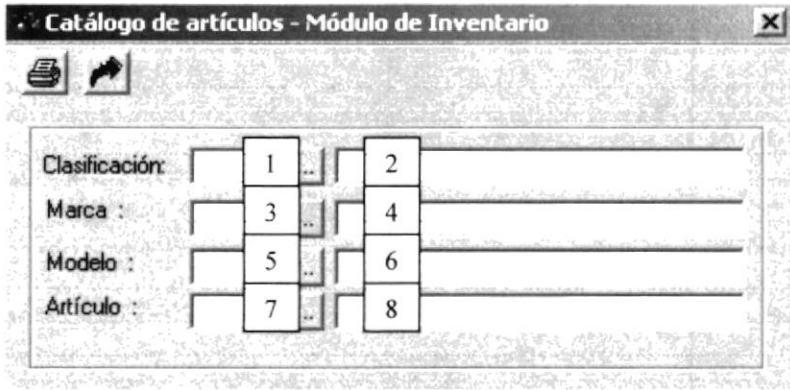
<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_p_tomfisic	Descripción: Pantalla proceso de Toma Física de Inventario		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
<b>Empresa:</b> <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> frm inv p tomfisc		<b>Descripción:</b> Pantalla proceso de Toma Física de Inventario		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	tfi_codigo	Código de toma física	X(15)
2.	chk_nulo	tfi_nulo	Anulado	X(1)
3.	cmb_estado	tfi_estado	Estado de Toma Física	X(10)
4.	dtp_fecha	tfi_fecha	Fecha de Toma Física	X(10)
5.	txt_codinv	tfi_codinv	Código de Inventario	X(3)
6.	txt_obs	tfi_obs	Observación	X(60)
7.	flex.art_codigo	dtf_codart	Código de artículo	X(15)
8.	flex.det_cantidad	dtf_cantcons	Cantidad Actual	N(10)
<b>Observación:</b>				



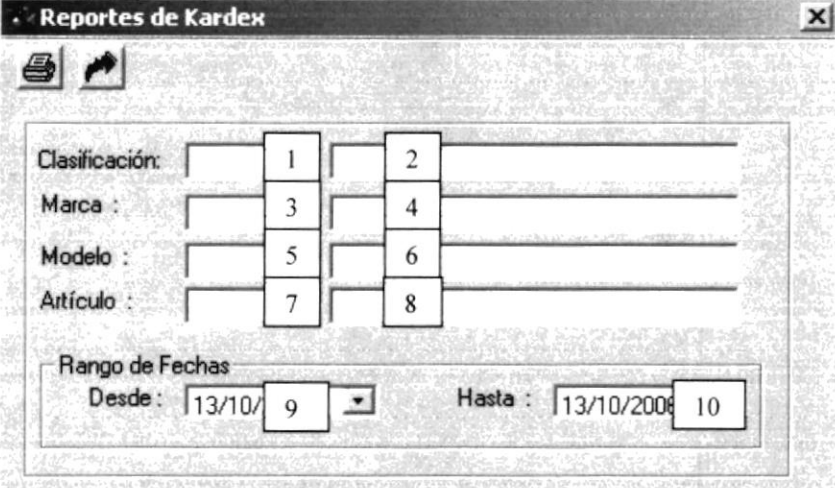
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: frm_inv_p_tomfisic		Descripción: Pantalla proceso de Punto de Reorden		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	txt_codigo	his_codigo	Código de Punto Reorden	X(15)
2.	Dtp_fecha	his_fecha	Fecha de Punto Reorden	X(10)
3.	txt_codmar	his_codmar	Código de Marca	X(3)
4.	txt_codmodelo	his_codmod	Código de Modelo	X(3)
5.	txt_clasificacion	his_codcla	Código de Clasificación	X(3)
6.	txt_valor	his_valor	Valor de Corrección	N(10)
7.	cmb_correccion	his_correccion	Tipo de Valor	X(1)
8.	cmb_tipo	his_tipo	Tipo de Corrección	X(1)
9.	lvw_detalle.dhis_codart	dhis_codart	Código de Artículo	X(15)
10.	lvw_detalle.dhis_precioanterior	dhis_precioanterior	Precio Anterior	N(10)
11.	lvw_detalle.dhis_precioNuevo	dhis_precioNuevo	Precio Nuevo	N(10)
12.	lvw_detalle.dhis_costo	dhis_costo	Variación.	N(10)
Observación:				

### 11.31. PANTALLA CONSULTA CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv_c_catart	<b>Descripción:</b> Pantalla de consulta y reporte de Catálogo de Artículos		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
<b>Observación:</b>			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
Fecha / diseño: 10/12/2005		Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv c catart	Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Catálogo de Artículos		
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	txt_codcla	Código de Clasificación	X(3)
2.	txt_descla	Descripción de Clasificación	X(40)
3.	txt_codmarca	Código de Marca	X(3)
4.	txt_desmarca	Descripción de Marca	X(40)
5.	txt_codmodelo	Código de Modelo	X(3)
6.	txt_desmodelo	Descripción del Modelo	N(40)
7.	txt_codart	Código del Artículo	X(15)
8.	txt_desart	Descripción del Artículo	X(40)
Observación:			

## 11.32. PANTALLA CONSULTA DE KÁRDEX

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_c_kardex	Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Kárdex		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			






SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: firm inv c kardex		Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Kárdex	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	txt codcla	Código de Clasificación	X(3)
2.	txt descla	Descripción de Clasificación	X(40)
3.	txt codmarca	Código de Marca	X(3)
4.	txt desmarca	Descripción de Marca	X(40)
5.	txt codmodelo	Código de Modelo	X(3)
6.	txt desmodelo	Descripción del Modelo	N(40)
7.	txt codart	Código del Artículo	X(15)
8.	txt desart	Descripción del Artículo	X(40)
9.	dtp_desde	Fecha Desde	X(10)
10.	dtp_hasta	Fecha Hasta	X(10)
Observación:			



### 11.33. PANTALLA CONSULTA DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSION 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv c maxmin	Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Máximos y Mínimos		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv c maxmin		Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Máximos y Mínimos	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	txt_codcla	Código de Clasificación	X(3)
2.	txt_descla	Descripción de Clasificación	X(40)
3.	txt_codmarca	Código de Marca	X(3)
4.	txt_desmarca	Descripción de Marca	X(40)
5.	txt_codmodelo	Código de Modelo	X(3)
6.	txt_desmodelo	Descripción del Modelo	N(40)
7.	txt_codart	Código del Artículo	X(15)
8.	txt_desart	Descripción del Artículo	X(40)
Observación:			

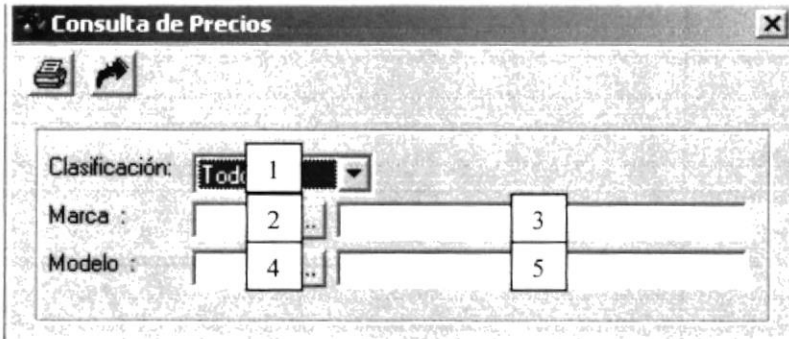


## 11.34. PANTALLA CONSULTA MOVIMIENTOS DE ARTÍCULOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_c_movimiento	Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Catálogo de Artículos		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_c_movimiento		Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Catálogo de Artículos	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	cmb_tipo	Tipo de Movimiento	X(3)
2.	txt_codtmov	Código del Movimiento	X(40)
3.	txt_destmov	Descripción Tipo de Movimiento	X(3)
4.	dtp_desde	Fecha Desde	X(40)
5.	dtp_hasta	Fecha Hasta	X(3)
6.	cmb_sistema	Descripción del Modelo	N(40)
7.	cmb_estado	Código del Artículo	X(15)
8.	cmb_reporte	Descripción del Artículo	X(40)
Observación:			

## 11.35. PANTALLA CONSULTA LISTAS DE PRECIOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm_inv_c_listpvp	Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Lista de Precios		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			


SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: frm inv c listpvp		Descripción: Pantalla de consulta y reporte de Lista de Precios	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	cmb_clasificacion	Código de Clasificación	X(3)
2.	txt_codmarca	Código de Marca	X(40)
3.	txt_desmarca	Descripción de Marca	X(3)
4.	txt_codmodelo	Código de Modelo	X(40)
5.	txt_desmodelo	Descripción de Modelo	X(3)
Observación:			

### 11.36. PANTALLA REGISTRO DE CLIENTES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> Frm fac m cliente	<b>Descripción:</b> Pantalla registro de clientes		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
<b>Observación:</b>			





SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: Frm fac m cliente		Descripción: Pantalla registro de clientes		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt cli cedula	cli cedula	Código del cliente	X(13)
2.	Txt cli nombre	cli nombre	Nombre del cliente	X(50)
3.	Txt cli apellido	cli apellido	Apellido del cliente	X(50)
4.	Dtp cli fecnac	cli fecnac	Fecha de nacimiento	X(10)
5.	Txt cli direccion	cli direccion	Dirección del cliente	X(50)
6.	Txt cli fono	cli fono	Teléfono del cliente	X(9)
7.	Txt cli email	cli mail	Mail del cliente	X(50)
8.	Cbox cli estado	cli estado	Estado del cliente	X(1)
Observación:				

### 11.37. PANTALLA REGISTRO DE DESCUENTOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005 Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
Nombre Físico: Frm fac m descuento	Descripción: Pantalla registro de descuentos	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
Observación:		

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> Frm fac m descuento		<b>Descripción:</b> Pantalla registro de descuentos		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt cds codigo	cds codigo	Código del descuento	X(15)
2.	Txt cds descripcion	cds descripcion	Descripción	X(50)
3.	Txt cds desc	cds descuento	Descuento	9(10),99
4.	Cbox cds estado	cds estado	Estado del descuento	X(1)
5.	Dtp cds fecini	cds fecini	Fecha inicio	X(10)
6.	Dtp cds fecfin	cds fecfin	Fecha fin	X(10)
7.	vs art codigo	art codigo	Código del artículo	X(15)
8.	vs dds pvp	dds pvp	Precio venta al publico	9(10),99
9.	vs dds pvp	dds pvp	Estado del artículo	X(1)
10.	Txt cds observacion	cds observacion	Observación descuento	X(50)
<b>Observación:</b>				


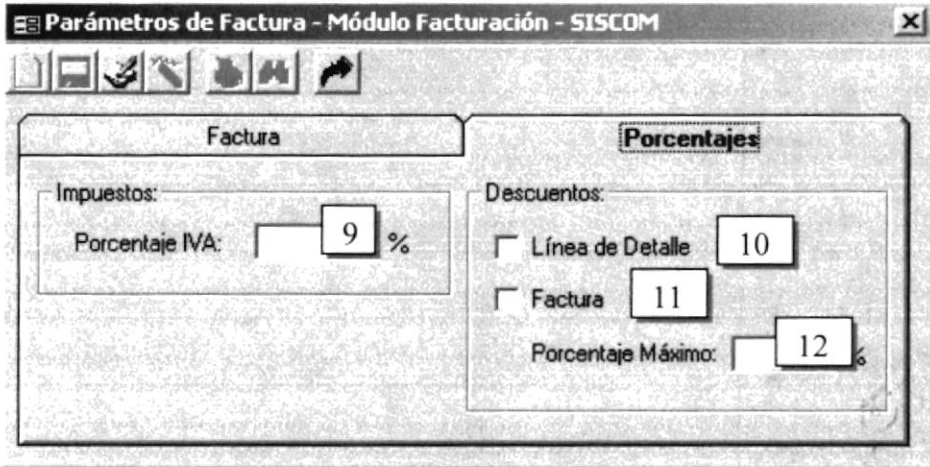


### 11.38. PANTALLA REGISTRO DE PROMOCIONES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero
<b>Nombre Físico:</b> Frm_fac_m_promocion	<b>Descripción:</b> Pantalla registro de promociones	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
<b>Observación:</b>		

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: Frm fac m promocion		Descripción: Pantalla registro de promociones		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_cpr_codigo	cpr_codigo	Código de la promoción	X(15)
2.	Txt_cpr_descripcion	cpr_descripcion	Descripción	X(50)
3.	Txt_cpr_desc	cpr_descuento	Descuento promoción	X(50)
4.	Cbox_cpr_estado	cpr_estado	Estado de la promoción	X(1)
5.	Dtp_cpr_fecini	cpr_fecini	Fecha inicio	X(10)
6.	Dtp_cpr_fecfin	cpr_fecfin	Fecha fin	X(10)
7.	vs_art_codigo	art_codigo	Código del artículo	X(15)
8.	vs_dds_pvp	dpr_pvp	Precio venta al publico	9(10),99
9.	vs_dds_pvp	dpr_estado	Estado del artículo	X(1)
10.	Txt_cpr_cantx	cpr_cantx	Cantidad base	X(50)
11.	Txt_cpr_canty	cpr_canty	Cantidad promocional	X(50)
12.	opt_cpr_condi	cpr_cond	Condición de Promoción	X(4)
13.	Txt_cpr_observacion	cpr_observacion	Observación promoción	X(100)
Observación:				

### 11.39. PANTALLA REGISTRO DE PARÁMETROS DE FACTURA

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/2
		Fecha / diseño: 10/12/2005
		Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b>  M.A.G. DISTRIBUCIONES	<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> Frm fac m parfactura	<b>Descripción:</b> Pantalla registro de parámetros de factura	
<b>Diseño de Pantallas</b>		
		
		
<b>Observación:</b>		

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: Frm fac m parfactura		Descripción: Pantalla registro de promociones		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt pfa autsri	pfa autsri	Autorización SRI	X(9)
2.	Txt pfa numresol	pfa numresol	Numero resolución	X(4)
3.	Txt pfa seriep	pfa seriep	Código de sucursal	X(3)
4.	Txt pfa series	pfa series	Código punto de venta	X(3)
5.	Txt pfa faccodini	pfa faccodini	Rango inicial	X(10)
6.	Txt pfa faccodfin	pfa faccodfin	Rango final	X(10)
7.	Dtp pfa fecini	pfa fecini	Fecha desde	X(10)
8.	Dtp pfa fecfin	pfa fecfin	Fecha hasta	X(10)
9.	Txt pfa iva	pfa iva	Porcentaje iva	9(10),99
10.	Chk_pfa_deslinea	pfa_deslinea	Descuento por Línea de detalle	X(1)
11.	Chk_pfa desfac	pfa desfac	Descuento por Factura	X(1)
12.	Txt pfa descuento	pfa descuento	Porcentaje máximo	X(2)
Observación:				









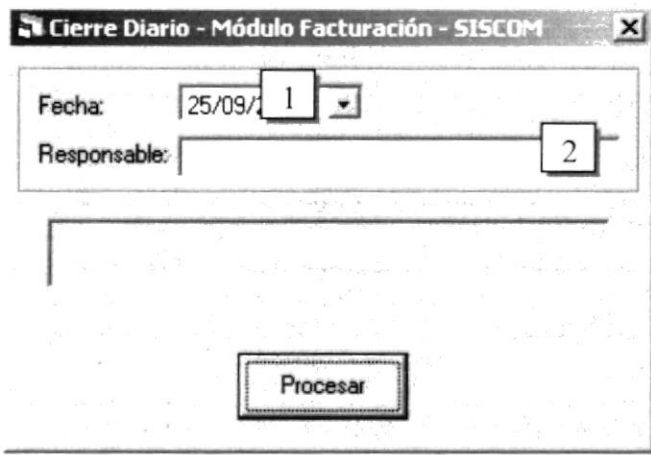
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
		10/12/2005	10/05/2006	
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> Frm fac p factura		<b>Descripción:</b> Pantalla registro de emisión facturas		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt_fac_3p	pfa_seriep	Código de sucursal	X(3)
2.	Txt_fac_3s	pfa_series	Código punto de venta	X(3)
3.	Txt_fac_codigo	fac_codigo	Código de la factura	X(15)
4.	Dtp_fac_fecha	fac_fecha	Fecha de la factura	X(10)
5.	Txt_fac_cedula	cli_cedula	Código del cliente	X(13)
6.	Txt_ven_codigo	ven_codigo	Código del vendedor	9(10)
7.	Cbox_fac_estado	fac_estado	Estado de la factura	X(1)
8.	Txt_fac_codart	art_codigo	Código del artículo	X(15)
9.	Txt_fac_cantidad	dfa_cantidad	Cantidad del artículo	X(3)
10.	Txt_fac_desclinea	dfa_descuento	Descuento del artículo	9(10),99
11.	Txt_fac_pvp	dfa_pvp	Precio venta al público	9(10),99
12.	Txt_fac_subtotal	fac_subtotal	Subtotal de la factura	9(10),99
13.	Chk_fac_descuento	fac_tipodesc	Tipo de descuento	X(1)
14.	Txt_fac_descuento	fac_descuento	Descuento de la factura	9(10),99
15.	Txt_fac_iva	fac_iva	IVA de la factura	9(10),99
16.	Txt_fac_total	fac_total	Total de la factura	9(10),99
17.	Txt_fac_observacion	fac_observacion	Observación	X(40)
<b>Observación:</b>				

ESPOL  
 E.M. JTEC  
 AMPLS  
 FENAS



SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006	
<b>Empresa:</b>  M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
<b>Nombre Físico:</b> Frm fac p factura		<b>Descripción:</b> Pantalla registro de devolución en ventas		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Txt fac 3p	pfa_seriep	Código de sucursal	X(3)
2.	Txt fac 3s	pfa_series	Código punto de venta	X(3)
3.	Txt fac codigo	fac_codigo	Código de la factura	X(15)
4.	Dtp fac fecha	fac_fecha	Fecha de la factura	X(10)
5.	Txt fac cedula	cli_cedula	Código del cliente	X(13)
6.	Txt ven codigo	ven_codigo	Código del vendedor	9(10)
7.	Cbox_fac estado	fac_estado	Estado de la factura	X(1)
8.	Txt fac codart	art_codigo	Código del artículo	X(15)
9.	Txt fac cantidad	dfa_cantidad	Cantidad del artículo	X(3)
10.	Txt fac desclinea	dfa_descuento	Descuento del artículo	9(10),99
11.	Txt fac pvp	dfa_pvp	Precio venta al publico	9(10),99
12.	Txt fac subtotal	fac_subtotal	Subtotal de la factura	9(10),99
13.	Chk_fac descuento	fac_tipodesc	Tipo de descuento	X(1)
14.	Txt_fac descuento	fac_descuento	Descuento de la factura	9(10),99
15.	Txt_fac iva	fac_iva	IVA de la factura	9(10),99
16.	Txt_fac total	fac_total	Total de la factura	9(10),99
17.	Txt_fac observacion	fac_observacion	Observación	X(40)
13.	txt_ndb codigo	ndb_codigo	Código N/D	X(15)
14.	dtp_ndb fecha	ndb_fecha	Fecha N/D	X(10)
15.	txt_ndb concepto	ndb_concepto	Concepto N/D	X(50)
16.	txt_ndb valor	ndb_valor	Valor N/D	9(10),99
17.	cbox_ndb_estado	ndb_estado	Estado N/D	X(1)
<b>Observación:</b>				

## 11.42. PANTALLA REGISTRO DE CIERRE

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:
		10/12/2005	10/05/2006
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> frm_fac_p_cierrecaja	<b>Descripción:</b> Pantalla registro de cierre de caja		
Diseño de Pantallas			
			
<b>Observación:</b>			

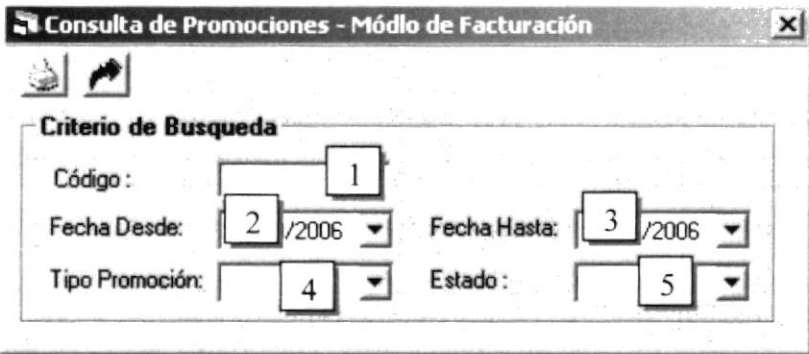
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2		
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:	
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		10/12/2005	10/05/2006	
		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero		
Nombre Físico: Frm fac p cierrecaja		Descripción: Pantalla registro de cierre de caja		
Lista de Controles				
No.	Nombre del control	Nombre del campo	Descripción	Formato
1.	Dtp arc fecha	arc fecha	Fecha cierre	X(10)
2.	Txt arc responsable	arc responsable	Código de empleado	9(15)
Observación:				

## 11.43. PANTALLA CONSULTA DE VENTAS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Frm fac c ventas	Descripción: Pantalla consulta de ventas		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
Observación:			

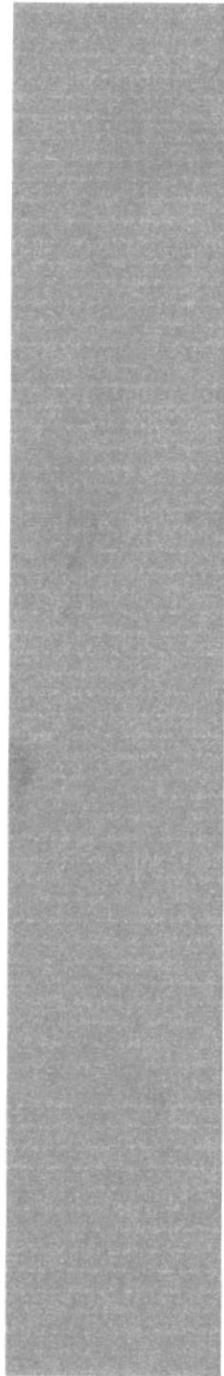
SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> Frm fac c ventas		<b>Descripción:</b> Pantalla consulta de ventas	
Lista de Controles			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Dtp desde	Fecha desde	X(10)
2.	Dtp hasta	Fecha Hasta	X(10)
3.	Txt factura	Factura	X(15)
4.	Option1	Mostrar detalle	X(1)
5.	Txt codcli	Código del cliente	X(13)
6.	Txt nombre	Nombre del cliente	X(50)
7.	Txt apellido	Apellido del cliente	X(50)
8.	Txt nomven	Nombre del vendedor	X(50)
9.	Txt apeven	Apellido del vendedor	X(50)
<b>Observación:</b>			

## 11.44. PANTALLA CONSULTA DE PROMOCIONES

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/2	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Frm fac c promocion	Descripción: Pantalla consulta de promociones		
<b>Diseño de Pantallas</b>			
			
Observación:			



<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 2/2	
		<b>Fecha / diseño:</b> 10/12/2005	<b>Fecha / última actualización:</b> 10/05/2006
<b>Empresa:</b> M.A.G. DISTRIBUCIONES		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
<b>Nombre Físico:</b> Frm_fac_c_promocion		<b>Descripción:</b> Pantalla consulta de promociones	
<b>Lista de Controles</b>			
No.	Nombre del control	Descripción	Formato
1.	Txt_promocion	Código de promoción	X(15)
2.	Dtp_fecha	Fecha desde	X(10)
3.	Dtp_fecha2	Fecha Hasta	X(10)
4.	Cmb_tipo	Tipo de promoción	X(10)
5.	Cmb_estado	Estado	X(10)
<b>Observación:</b>			



**CAPÍTULO 12**

***DISEÑO DE  
REPORTES***

## 12. DISEÑO DE LOS REPORTES

### 12.1. REPORTE LISTADO DE DEUDAS PENDIENTES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1											
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006										
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero											
Nombre Físico: Rpt_cxp_deudas	Descripción: Muestra el listado de las deudas adquiridas.												
<b>Diseño de Reportes</b>													
<h3>Reporte de Deudas Adquiridas</h3> <h4>M.A.G Distribuidores</h4> <p>RUC : 999999999999      Teléfono: 999999999</p> <p>Dirección: X(100)      Página 999/999</p> <p>Nro. Deuda XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      Fecha Compra 99/99/9999      Estado Deuda XXXXXXXXXXXX</p> <p>Orden Compra XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX      Factura 999-999-9999999</p> <p>Proveedor XXXXXXXXXXXXXXXX      X(50)      Período X(25)      Interés % 9(16).99</p> <p>Total Deuda 9(16).99      Nro. Cuotas 9(10)</p> <p>Abono Inicial 9(16).99      Saldo Abonado 9(16).99</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Nro. Pago</th> <th style="width: 20%;">Fecha Pago</th> <th style="width: 20%;">Valor Cuota</th> <th style="width: 20%;">Valor Multa</th> <th style="width: 20%;">Estado Pago</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">X(25)</td> <td style="text-align: center;">99/99/9999</td> <td style="text-align: center;">9(16).99</td> <td style="text-align: center;">9(16).99</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXX</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">Observación X(100)</p>				Nro. Pago	Fecha Pago	Valor Cuota	Valor Multa	Estado Pago	X(25)	99/99/9999	9(16).99	9(16).99	XXXXXXXXXX
Nro. Pago	Fecha Pago	Valor Cuota	Valor Multa	Estado Pago									
X(25)	99/99/9999	9(16).99	9(16).99	XXXXXXXXXX									
Observación:													


















## 12.2. REPORTE LISTADO DE PAGOS REALIZADOS

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1						
Fecha / diseño: 10/12/2005		Fecha / última actualización: 10/05/2006						
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero						
Nombre Físico: Rpt_cxp_pagos	Descripción: Muestra el listado de los pagos realizados							
<b>Diseño de Reportes</b>								
<b>Reporte de Pagos</b> M.A.G Distribuidores								
RUC: 9999999999999	Dirección: X(100)		Teléfono: 999999999					
Código X(25)	Fecha Compra 99/99/9999	Factura 999-999-9999999						
Proveedor: X(50)	Estado XXXXXXXXXXXX		Abono Inicial 9(16).99					
Deuda 9(16).99	Num. Pagos 9(10)							
Fecha Pago	Forma	Banco	Cuenta	Cheque	No.Cuota	V.Cuotas	Multa	Estado
99/99/9999	X(50)	X(100)	X(50)	X(20)	9(10)	9(16).99	9(16).99	X(10)
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Total Cancelado :						9(16).99		
Total General:						9(16).99		
<b>Observación:</b>								


















### 12.3. REPORTE DE COTIZACIÓN

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																															
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																														
<b>Empresa:</b>  <div style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</div>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																															
Nombre Físico: rpt com cotizacion	<b>Descripción:</b> Muestra la cotización																																
<b>Diseño de Reportes</b>																																	
<p>                     Cotización: XXXXXXXX                      Fecha: 99/99/9999                      Proveedor: XXXXXXXXXXXXXXXX                      Observación: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                      Responsable: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                 </p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr style="background-color: #cccccc;"> <th style="width: 10%;">Artículo</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 15%;">V. Unitario</th> <th style="width: 15%;">V. Unitario</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">9999999</td> <td style="text-align: center;">9,999.99</td> <td style="text-align: center;">9,999.99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;"><b>Sub total:</b></td> <td style="text-align: right;">9,999.99</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;"><b>Iva:</b></td> <td style="text-align: right;">9,999.99</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;"><b>Valor Presup uestado:</b></td> <td style="text-align: right;">9,999.99</td> </tr> </tbody> </table>				Artículo	Descripción	Cantidad	V. Unitario	V. Unitario	XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9,999.99	9,999.99									<b>Sub total:</b>	9,999.99				<b>Iva:</b>	9,999.99				<b>Valor Presup uestado:</b>	9,999.99
Artículo	Descripción	Cantidad	V. Unitario	V. Unitario																													
XXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999	9,999.99	9,999.99																													
																																	
			<b>Sub total:</b>	9,999.99																													
			<b>Iva:</b>	9,999.99																													
			<b>Valor Presup uestado:</b>	9,999.99																													
<b>Observación:</b>																																	



### 12.4. REPORTE DE ORDEN DE COMPRA

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																															
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																														
<b>Empresa:</b>  <div style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</div>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																															
<b>Nombre Físico:</b> rpt_com_orden_compra	<b>Descripción:</b> Muestra la orden de compra																																
<b>Diseño de Reportes</b>																																	
<p>                     Orden Compra: XXXXXXXX      Fecha: 99/99/99                      Proveedor: XXXXXXXXXX      Factura: 999-999-9999999                      Pago: XXXXXXXX      Período: XXXXXXXX      Número Pago: 99                      Observación: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX                      Responsable: XXXXXXXXXXXXXXXX                 </p>																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Artículo</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Cantidad</th> <th style="width: 15%;">V. Unitario</th> <th style="width: 15%;">V. Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td>999999</td> <td>9,999.9</td> <td>9,999.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;"><b>Sub total:</b></td> <td style="text-align: right;">9,999.9</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;"><b>Iva:</b></td> <td style="text-align: right;">9,999.9</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td style="text-align: right;"><b>Neto:</b></td> <td style="text-align: right;">9,999.9</td> </tr> </tbody> </table>				Artículo	Descripción	Cantidad	V. Unitario	V. Total	XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9,999.9	9,999.9									<b>Sub total:</b>	9,999.9				<b>Iva:</b>	9,999.9				<b>Neto:</b>	9,999.9
Artículo	Descripción	Cantidad	V. Unitario	V. Total																													
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	999999	9,999.9	9,999.9																													
																																	
			<b>Sub total:</b>	9,999.9																													
			<b>Iva:</b>	9,999.9																													
			<b>Neto:</b>	9,999.9																													
<b>Observación:</b>																																	







### 12.7. REPORTE DE PROVEEDORES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																							
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																						
<b>Empresa:</b>  <div style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</div>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																							
<b>Nombre Físico:</b> Rpt com proveedor	<b>Descripción:</b> Muestra el listado de los proveedores																								
<b>Diseño de Reportes</b>																									
<p>M.A.G Distribuidores</p> <p style="font-size: small;">Dirección: Ocaso Sur N° 12 Teléfono: 097796548      Fax: 0920154648</p> <p><b>Listado de Proveedores</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Código</th> <th style="width: 20%;">Proveedor</th> <th style="width: 15%;">Cédula / Ruc</th> <th style="width: 10%;">Ciudad</th> <th style="width: 20%;">Dirección</th> <th style="width: 10%;">Teléfono</th> <th style="width: 15%;">Contacto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXX</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> </tbody> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>Total General: 1</b></td> </tr> </table> </div>				Código	Proveedor	Cédula / Ruc	Ciudad	Dirección	Teléfono	Contacto	XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	<b>Total General: 1</b>
Código	Proveedor	Cédula / Ruc	Ciudad	Dirección	Teléfono	Contacto																			
XXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXX	XXXXXX																			
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																			
<b>Total General: 1</b>																									
<b>Observación:</b>																									



### 12.8. REPORTE LISTADO DE COTIZACIONES

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSION 1.0		Página 1/1																						
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																					
Empresa:  <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																						
Nombre Físico: Rpt_com_documento	Descripción: Muestra el listado de cotizaciones																							
<b>Diseño de Reportes</b>																								
<p><b>M.A.G Distribuidores</b>                  Dirección: Ocaso Sur Nta 12                  Teléfono: 097796548      Fax: 0920154648</p> <p style="text-align: right;">Fecha_Desde: 99/99/999                  Fecha_Hasta: 99/99/999</p> <p style="text-align: center;"><b>Listado de Cotizaciones</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Documentos</th> <th style="width: 15%;">Proveedor</th> <th style="width: 20%;">Responsable</th> <th style="width: 10%;">Fecha</th> <th style="width: 10%;">Subtotal</th> <th style="width: 10%;">Iva</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">9999999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">99/99/999</td> <td style="text-align: center;">9,999.9</td> <td style="text-align: center;">9,999.9</td> <td style="text-align: center;">9,999.9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>				Documentos	Proveedor	Responsable	Fecha	Subtotal	Iva	Total	9999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/999	9,999.9	9,999.9	9,999.9	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Documentos	Proveedor	Responsable	Fecha	Subtotal	Iva	Total																		
9999999	XXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/999	9,999.9	9,999.9	9,999.9																		
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																		
Observación:																								



### 12.9. REPORTE LISTADO DE ÓRDENES DE COMPRA

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																						
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																					
Empresa:  <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																						
Nombre Físico: Rpt_com_documento	Descripción: Muestra el listado de ordenes de compra																							
<b>Diseño de Reportes</b>																								
<p><b>M.A.G Distribuidores</b></p> <p style="font-size: small;">Dirección: Guasmo Sur Mts 12                  Teléfono: 097796548      Fax: 0920154648</p> <p style="text-align: right;">Fecha_Donde: 99/99/999                  Fecha_Hasta: 99/99/999</p> <p style="text-align: center;"><b>Listado de Ordenes de Compra</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Documento</th> <th style="width: 15%;">Proveedor</th> <th style="width: 15%;">Responsable</th> <th style="width: 15%;">Fecha</th> <th style="width: 10%;">Sub total</th> <th style="width: 10%;">Iva</th> <th style="width: 10%;">Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>999-999-999999999</td> <td>XXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>99/99/9999</td> <td>9.999.99</td> <td>9.999.99</td> <td>9.999.99</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>				Documento	Proveedor	Responsable	Fecha	Sub total	Iva	Total	999-999-999999999	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/9999	9.999.99	9.999.99	9.999.99	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Documento	Proveedor	Responsable	Fecha	Sub total	Iva	Total																		
999-999-999999999	XXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	99/99/9999	9.999.99	9.999.99	9.999.99																		
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																		
Observación:																								



## 12.10. REPORTE CATÁLOGO DE ARTÍCULOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																					
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																				
<b>Empresa:</b>  <div style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</div>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																					
<b>Nombre Físico:</b> Rpt_inv_catalogo	<b>Descripción:</b> Muestra el catálogo de artículos																						
<b>Diseño de Reportes</b>																							
<h3>Catálogo de Artículos</h3> <h4>M.A.G Distribuidores</h4> <p>RUC : 0920154648 <span style="float: right;">Teléfono: 097796548</span>                  Dirección: Guasmo Sur Mz 13 <span style="float: right;">Fecha : 99/99/9999</span></p> <p><b>Inventario:</b> 99999 XXXXXXXXXXXXXXX  <b>Marca:</b> 99999 XXXXXXXXXXXXXXX <span style="margin-left: 100px;"><b>Clasificación :</b> XXXXXXXXXXXXXXX</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Existencia</th> <th style="width: 25%;">Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">99999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>XXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">99999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>XXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">99999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>XXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">99999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXX</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">99999 99999</p>				Código	Descripción	Existencia	Estado	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX
Código	Descripción	Existencia	Estado																				
XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX																				
XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX																				
XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX																				
XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	99999	XXXXXX																				
<b>Observación:</b>																							























## 12.12. REPORTE DE MÁXIMOS Y MÍNIMOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																						
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																					
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																						
Nombre Físico: Rpt inv_maxmin	Descripción: Muestra el listado de máximos y mínimos																							
<b>Diseño de Reportes</b>																								
<h3>Catálogo de Artículos</h3> <h4>M.A.G Distribuidores</h4> <p>RUC.: 0920154648 <span style="float: right;">Teléfono: 097796548</span>                  Dirección: Guasmo Sur Mz 13 <span style="float: right;">Fecha 99/99/9999</span></p> <p>Inventario: 999 XXXXXXXXXXXX                  Clasificación: 999 XXXXXXXXXXXX                  Marca 999 XXXXXXXXXXXX</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Descripción</th> <th>Cant. Max.</th> <th>(Max - Act)</th> <th>Cant. Min.</th> <th>(Act. - Min.)</th> <th>Cant. Act.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXX</td> <td>9999999</td> <td>9999999</td> <td>9999999</td> <td>9999999</td> <td>9999999</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> <td style="text-align: center;">↓</td> </tr> </tbody> </table>				Artículo	Descripción	Cant. Max.	(Max - Act)	Cant. Min.	(Act. - Min.)	Cant. Act.	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Artículo	Descripción	Cant. Max.	(Max - Act)	Cant. Min.	(Act. - Min.)	Cant. Act.																		
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	9999999	9999999	9999999	9999999	9999999																		
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																		
Observación:																								

### 12.13. REPORTE DE MOVIMIENTOS POR ARTÍCULOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																									
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																								
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;"><b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b></p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																									
<b>Nombre Físico:</b> Rpt inv movart	<b>Descripción:</b> Muestra el listado de movimientos por artículos																										
<b>Diseño de Reportes</b>																											
<h2>Movimiento de Inventario - Consolidado</h2> <h3>M.A.G Distribuidores</h3> <p>RUC. : 0920154648 <span style="float: right;">Teléfono: 097796548</span></p> <p>Dirección: Guasmo Sur Mz 13 <span style="float: right;"><b>Fecha :</b> 99/99/9999</span></p> <p><b>Tpo Mov. :</b> 999 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX <span style="margin-left: 100px;"><b>Tpo :</b> XXXXXXXXXXXX</span></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Código</th> <th style="text-align: center;">Fecha</th> <th style="text-align: center;">Doc. Ref.</th> <th style="text-align: center;">Sistema</th> <th style="text-align: center;">Total</th> <th style="text-align: center;">Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">999</td> <td style="text-align: center;">99/99/9999</td> <td style="text-align: center;">XXXXXX</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">9999</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;"><b>Total Movimiento :</b></td> <td style="text-align: center;">9999</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Código	Fecha	Doc. Ref.	Sistema	Total	Estado	999	99/99/9999	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXX							<b>Total Movimiento :</b>				9999	
Código	Fecha	Doc. Ref.	Sistema	Total	Estado																						
999	99/99/9999	XXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	9999	XXXXX																						
																											
<b>Total Movimiento :</b>				9999																							
<b>Observación:</b>																											



### 12.14. REPORTE DE LISTA DE ARTÍCULOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1																						
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006																					
<b>Empresa:</b> <p style="text-align: center;">M.A.G. DISTRIBUCIONES</p>		<b>Autores:</b> Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																						
<b>Nombre Físico:</b> Rpt inv art	<b>Descripción:</b> Muestra el listado de artículos																							
<b>Diseño de Reportes</b>																								
<h2>Solicitud de Lista de Articulos</h2> <h3>M.A.G Distribuidores</h3> <p>RUC.: 0920154648 <span style="float: right;">Fecha de Emisión: 99/99/999</span>                  Teléfono: 097796548 <span style="float: right;">Dirección: Guasmo Sur Mz 13</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Artículo</th> <th style="width: 40%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">Clasificación</th> <th style="width: 10%;">Modelo</th> <th style="width: 10%;">Marca</th> <th style="width: 10%;">Stock</th> <th style="width: 5%;">P.V.P.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>XXXX</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>XXXXXXXXXX</td> <td>9999</td> <td>9.999.99</td> </tr> <tr> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> <td>↓</td> </tr> </tbody> </table>				Artículo	Descripción	Clasificación	Modelo	Marca	Stock	P.V.P.	XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999	9.999.99	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Artículo	Descripción	Clasificación	Modelo	Marca	Stock	P.V.P.																		
XXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999	9.999.99																		
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓																		
<b>Observación:</b>																								

















## 12.15. REPORTE LISTADO DE CLIENTES


SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1																	
		Fecha / diseño:	Fecha / última actualización:																
		10/12/2005	10/05/2006																
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero																	
Nombre Físico: Rpt fac clientes	Descripción: Muestra los datos de un cliente específico																		
Diseño de Reportes																			
<p><b>Cientes</b></p> <p><b>M.A.G Distribuidores</b></p> <p>Dirección: Guasmo Sur Mz 13 RUC : 0920154648 Teléfono: 097796548</p>																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Cédula: XXXXXXXXXXXX</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>Nombre: XXXXXXXXXXXX</td> <td>Apellido: XXXXXXXXXXXX</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Cédula: XXXXXXXXXXXX				Nombre: XXXXXXXXXXXX	Apellido: XXXXXXXXXXXX										
Cédula: XXXXXXXXXXXX																			
Nombre: XXXXXXXXXXXX	Apellido: XXXXXXXXXXXX																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4">Fec. Nacimiento: 99/99/9999</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>Telefono: XXXXXXXXXX</td> <td>Email: XXXXXXXXXX</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Estado: XXXXXXXX</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				Fec. Nacimiento: 99/99/9999				Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				Telefono: XXXXXXXXXX	Email: XXXXXXXXXX			Estado: XXXXXXXX			
Fec. Nacimiento: 99/99/9999																			
Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																			
Telefono: XXXXXXXXXX	Email: XXXXXXXXXX																		
Estado: XXXXXXXX																			
Observación:																			






12.17. REPORTE LISTADO DE PROMOCIÓN /COMBOS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1													
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006												
Empresa:  M.A.G. DISTRIBUCIONES		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero													
Nombre Físico: Rpt_fac_promocion	Descripción: Muestra el listado de Promociones/ Combos														
<b>Diseño de Reportes</b>															
<p>Combos <span style="float: right;">Fecha : 30/09/2006</span></p> <p><b>M.A.G Distribuidores</b></p> <p>Dirección: Guasmo Sur Mz 13 Teléfono: 097796548 RUC. : 0920154648</p> <p>Promoción: XXXXXXXXXX <span style="float: right;">Usuario: SISCOM</span></p> <p>Descripción: XX</p> <p>Fecha Inicial: 99/99/999 Fecha Final 99/99/9999 <span style="float: right;">Descuento: XXX</span></p> <p>Cant. Base: XXX <span style="float: right;">Estado XXXXXXXXXXXX</span></p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Artículo</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 15%;">PVP</th> <th style="width: 15%;">Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">XXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> <td style="text-align: center;">9,999.99</td> <td style="text-align: center;">XXX</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Observacion XX</p> <p>Condición: XX</p>				Artículo	Descripción	PVP	Estado	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9,999.99	XXX				
Artículo	Descripción	PVP	Estado												
XXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9,999.99	XXX												
															
Observación:															



ESPOL  
BIBLIOTECA  
CAMPUS  
PENAS

12.18. REPORTE FACTURAS EMITIDAS Y ANULADAS

<b>SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL</b> VERSIÓN 1.0		Página 1/1						
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006					
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero						
Nombre Físico: Rpt fac movimiento	Descripción: Muestra el listado de facturas emitidas y anuladas							
<b>Diseño de Reportes</b>								
Consulta de Ventas M.A.G Distribuidores Dirección: Guasmo Sur Mz 13 Teléfono: 097796548 RUC. : 0920154648								
Factura	Cod. Cliente	Cliente	Vendedor	Fecha	Subtotal	Descuento	Iva	Total
xxx-xxx-xxxx	xxxxxxxx	xxxxxxxxxxx	XXXX	99/99/999	9,999.99	99.99%	9,999.99	9,999.99
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
<b>Total general:</b>					<u>9,999.99</u>	<u>9,999.99</u>	<u>9,999.99</u>	<u>9,999.99</u>
Observación:								



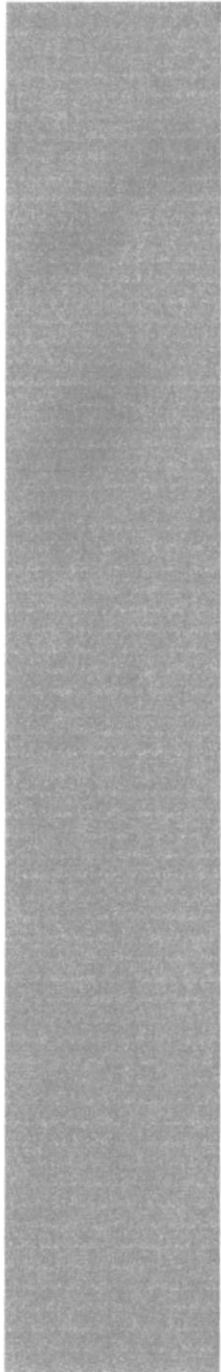
## 12.20. REPORTE NOTA DE DÉBITO EMITIDA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1							
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006						
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero							
Nombre Físico: Rpt fac ndb	Descripción: Muestra Nota de Débito generada								
Diseño de Reportes									
<p><b>M.A.G Distribuidores</b></p> <p>Dirección: Guasmo Sur Mz 13 RUC. : 0920154648 Teléfono: 097796548</p> <p>Nota de Débito N°. XXXXXXXXX      Fecha: 99/99/9999</p> <p>Factura No. XXX-XXX-      Vendedor: XXXXXXXXX</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>Concepto:</td> <td>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</td> </tr> <tr> <td>Valor:</td> <td>9,999.99</td> </tr> <tr> <td>Estado:</td> <td>XXXXXXXXXX</td> </tr> </table>				Concepto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Valor:	9,999.99	Estado:	XXXXXXXXXX
Concepto:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								
Valor:	9,999.99								
Estado:	XXXXXXXXXX								
Observación:									

## 12.21. REPORTE CIERRE DE CAJA

SISTEMA INTEGRADO COMERCIAL VERSIÓN 1.0		Página 1/1	
		Fecha / diseño: 10/12/2005	Fecha / última actualización: 10/05/2006
Empresa: <b>M.A.G. DISTRIBUCIONES</b>		Autores: Jenny Flores Jorge Paguay Julio Pilco Darwin Rosero	
Nombre Físico: Rpt fac cierre	Descripción: Muestra el reporte de Cierre de Caja		
<b>Diseño de Reportes</b>			
<p><b>Cierre de Caja Diario</b></p> <p><b>M.A.G Distribuidores</b></p> <p>Dirección: Guasmo Sur Mz 13 RUC. : 0920154648 Teléfono: 097796548</p>			
No. Sec.:	999	Fecha:	99/99/9999
Responsable:	XXXXXXXXXXXX		
Estado:	XXXXXXXXXXXX		
<b>DETALLE</b>			
No. Artículos Vendidos:		9999	
No. Facturas Emitidas:		9999	
I.V.A.:		9,999.99	
Notas de Crédito:		9999	
No. Facturas Anuladas:		9999	
<b>Total Facturas Emitidas:</b>			9,999.99
<b>Total N/C</b>	9,999.99		
<b>Total Facturas Anuladas:</b>	9,999.99		
			9,999.99
	<b>TOTAL EFECTIVO:</b>		<b>9,999.99</b>
<b>Observación:</b>			





**CAPÍTULO 13**  
**RESPALDOS Y**  
**SEGURIDADES**



## 13. SEGURIDADES DEL SISTEMA

Las claves de acceso al sistema serán asignadas en coordinación entre el operador del sistema y la persona encargada de la autorización, los usuarios del Sistema tendrán acceso al mismo solo con LOGIN Y PASSWORD, la cual será exclusiva para cada uno de los usuarios.

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

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

### 13.1. RESPALDO DE DATOS

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

### 13.2. PRUEBAS DE ENTRADAS

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

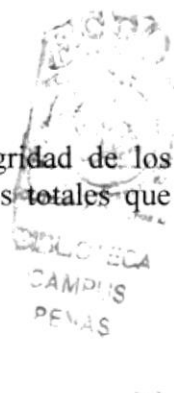
Se realizará una prueba a los usuarios para determinar si están llenando correctamente las formas, se identificarán y corregirán las pantallas que contengan datos innecesarios.

### 13.3. PRUEBAS DE SALIDAS

Se probará la exactitud de los reportes y las pantallas de consulta con base de datos reales introducidos durante las sesiones de capacitación, todos los reportes se entregarán a los usuarios finales y se le pedirá a cada usuario determinar si los reportes satisfacen sus necesidades de información.

### 13.4. PRUEBAS DE LA BASES DE DATOS

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



### 13.5. PRUEBAS DE LOS CONTROLES

La prueba de los controles se refiere a la forma en que se preparan e introducen las transacciones, los controles a probar son los siguientes:

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

### 13.6. REUNIÓN DE ACEPTACIÓN

Una vez concluida la capacitación e implementación definitiva del Sistema Integrado Comercial, tendrá lugar una reunión a la que asistirán los Analistas de Sistemas, Operadores y los usuarios, quienes determinarán si el Sistema instalado está listo para usarse, la fecha de esta reunión será señalada posteriormente por el Jefe de Proyecto, las pruebas del sistema empezarán la primera semana del mes de octubre y tendrá una duración de 1 semana.

