

T607.7285  
PAR 6  
V1

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN**

**TESIS DE GRADO**

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

**ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA:**

**SISTEMA DE CONTABILIDAD**

**SISTEMA DE INVENTARIO**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

**LALO PAREDES LASLUIA**

**OMAR CORTÉZ FIALLOS**

**EDUARDO CEDEÑO BARCOS**

**DIRECTOR**

**ANL. JORGE LOMBEIDA**

**AÑO**

**2001 - 2002**

## **AGRADECIMIENTO**

Al término de mis Estudios medito y me doy cuenta que tengo muchas personas a quién agradecer.

Agradezco a Dios por haber guiado mi camino y así poder concluir un objetivo más de mi vida.

Agradezco el apoyo incondicional que me ofrecen mis Padres, el apoyo alentador de mis hermanos y de todas las personas que me han estimulado, para concluir con una etapa más, pues se han ganado toda mi gratitud.

**LALO FERNANDO PAREDES LASLUIA.**

## **DEDICATORIA**

Este manual va dedicado a todas las personas que de alguna u otra forma ayudaron a concluir con esta tesis, en especial a mis Padres Luis Paredes Barros, María Lasluisa Chasis y Hermanos Luis, Lilian, Juan, Gina, David, Xavier; al igual que amis tíos y demás familiares, también a una persona muy especial que estuvo conmigo todo el tiempo estimulandome a seguir adelante, gracias Margarita...

**LALO FERNANDO PAREDES LASLUISA.**

**FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS**

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

---

**ANL. JORGE LOMBEIDA**



**FIRMA DE AUTORES DE TESIS**



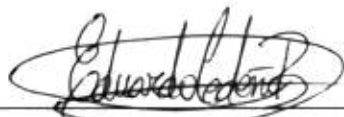
---

**VICTOR OMAR CORTÉZ FIALLOS.**



---

**LALO FERNANDO PAREDES LASLUISA.**



---

**EDUARDO CEDEÑO BARCOS.**

## **INFORME GENERAL DE SISTEMA.**

El Módulo de Contabilidad está relacionado con alguno de los Módulos del sistema de manera general ya que se ha trabajado de manera integrada.

El propósito por el cual fue desarrollado este sistema es el de llevar un control muy detallado de los reportes contables y toda clase de anomalías que se pueden dar dentro de un entorno Contable, con sus respectivos registros de Comprobantes de Diario.

Este sistema solo nos permitirá realizar Consultas imprevistas, originar reportes y acceder a cierta clase de información requerida por el usuario. A continuación encontraremos de manera más detallada el funcionamiento del sistema.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis, nos corresponde exclusivamente: y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL. (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)

|  |           |
|--|-----------|
| <b>3. CONTABILIDAD.....</b>                                  | <b>1</b>  |
| <b>3.1 DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO.....</b>                       | <b>1</b>  |
| <b>3.2 FUNCIONES DEL MÓDULO.....</b>                         | <b>2</b>  |
| <b>3.3 DIAGRAMAS GENERALES DEL MÓDULO.....</b>               | <b>3</b>  |
| 3.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....                  | 3         |
| 3.3.1.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN..... | 4         |
| 3.3.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....                        | 5         |
| 3.3.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....       | 6         |
| 3.3.3 DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.....                       | 7         |
| 3.3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.....       | 8         |
| 3.3.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....                   | 9         |
| 3.3.4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....                    | 9         |
| 3.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE MANTENIMIENTOS.....           | 10        |
| 3.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS.....                | 11        |
| <b>3.4 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.....</b>                  | <b>12</b> |
| 3.4.1 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE TABLAS.....            | 12        |
| 3.4.2 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE CAMPOS.....            | 13        |
| 3.4.3 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE OBJETOS.....           | 13        |
| 3.4.4 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE VARIABLES.....         | 14        |
| 3.4.5 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE FORMAS.....            | 15        |
| 3.4.6 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE REPORTES.....          | 15        |
| <b>3.5 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN.....</b>                    | <b>16</b> |
| <b>3.6 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS.....</b>                       | <b>17</b> |
| 3.6.1 TABLA CABECERA DE ASIENTOS AUTOMÁTICOS.....            | 17        |
| 3.6.2 TABLA DETALLE DE ASIENTO AUTOMÁTICO.....               | 18        |
| 3.6.3 TABLA DE PLAN DE CUENTAS.....                          | 19        |
| 3.6.4 TABLA CABECERA DE COMPROBANTES.....                    | 20        |
| 3.6.5 TABLA DETALLE DE COMPROBANTES.....                     | 21        |
| 3.6.6 TABLA SALDO DE CUENTAS.....                            | 22        |
| <b>3.7 DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA.....</b>      | <b>23</b> |
| 3.7.1 PROGRAMA CGP_MENU.....                                 | 23        |
| 3.7.2 PROGRAMA CGP_C_SUBCUENTA.....                          | 24        |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.7.3 PROGRAMA CGP_C_COMPROBANTE.....             | 25        |
| 3.7.4 PROGRAMA CGP_C_SALDOCUENTA.....             | 26        |
| 3.7.5 PROGRAMA CGP_C_ESTADOPERDIDAGANANCIA.....   | 27        |
| <b>3.8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....</b>      | <b>28</b> |
| 3.8.1 DISEÑO DE ENTRADAS.....                     | 28        |
| 3.8.1.1 PANTALLA CGP_F00_ACCESO.....              | 28        |
| 3.8.1.2 PANTALLA CGP_MENU.....                    | 29        |
| 3.8.1.3 PANTALLA CGP_MENU.....                    | 30        |
| 3.8.1.4 PANTALLA CGP_MENU.....                    | 31        |
| 3.8.1.5 PANTALLA CGP_M_CUENTA.....                | 32        |
| 3.8.1.6 PANTALLA CGP_C_SUBCUENTA.....             | 33        |
| 3.8.1.7 PANTALLA CGP_C_COMPROBANTE.....           | 34        |
| 3.8.1.8 PANTALLA CGP_C_SALDOCUENTA.....           | 35        |
| 3.8.1.9 PANTALLA CGP_C_ESTADOGANANCIAPERDIDA..... | 36        |
| 3.8.2 DISEÑO DE SALIDAS.....                      | 37        |
| 3.8.2.1 PLAN DE CUENTAS.....                      | 37        |
| 3.8.2.2 COMPROBANTES DE DIARIO.....               | 38        |
| 3.8.2.3 SALDOS ACTUALES DE CUENTAS.....           | 39        |
| 3.8.2.4. ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS.....      | 40        |

**CAPÍTULO**

**3**

---

**CONTABILIDAD**

### **3. CONTABILIDAD.**

#### **3.1 DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO.**

Con base en el análisis realizado, se desarrollará el Sistema de Contabilidad, los cuales ayudará a llevar el control de los movimientos contables realizados por los demás módulos con rapidez y exactitud.

Contabilidad se encargará de llevar un control más efectivamente en manejo de consultas y reportes de los comprobantes que son generadas por los demás módulos, también de dar mantenimiento de datos de nuevas cuentas contables.

Simplificar el trabajo en los reportes de Balances, Estados de Resultados, etc. de manera que puedan obtener la información requerida en el menor tiempo posible, además de eliminar todos los errores contables que se suelen dar cuando se lleva el control una forma manual.

### **3.2 FUNCIONES DEL MÓDULO.**

Permitir trabajar en un ambiente Multiusuario.

Diseñar de manera flexible el sistema para que permita adaptar las necesidades presentes y futuras de la empresa.

Respuesta en tiempo real a requerimientos de información.

Simplifica el trabajo en el Departamento Contabilidad, de manera que puedan obtener la información de los reportes requeridos en el menor tiempo posible.

Ayuda general del Sistema y de cada una de sus opciones, la cual sirve de apoyo operacional al usuario.

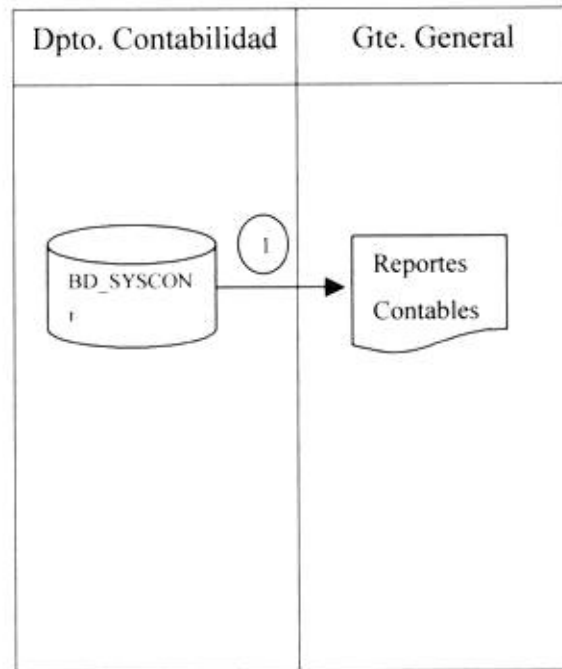
Elimina todo los tipos de errores de cálculo, para que estoas sean precisos y confiables.

Desarrollar Características de seguridad que permitan mantener la información del personal de la Empresa en forma reservada y segura.



### 3.3 DIAGRAMAS GENERALES DEL MÓDULO.

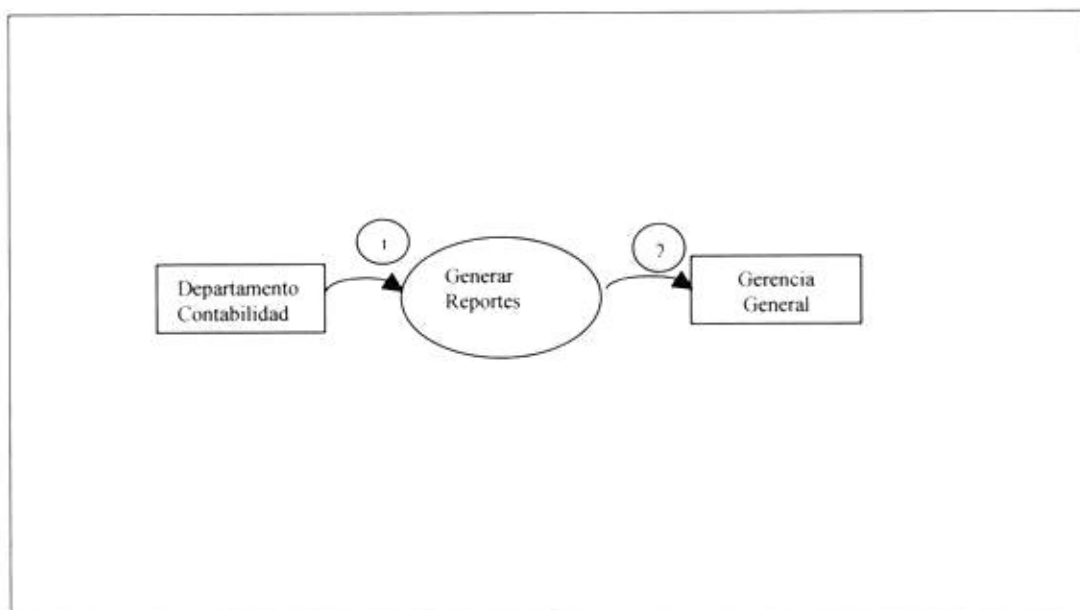
#### 3.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.



### **3.3.1.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.**

1. El Dpto. de Contabilidad será el responsable de revisar los comprobantes de diarios emitidas por los demás departamentos y emitir los reportes respectivos para la gerencia.

3.3.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.

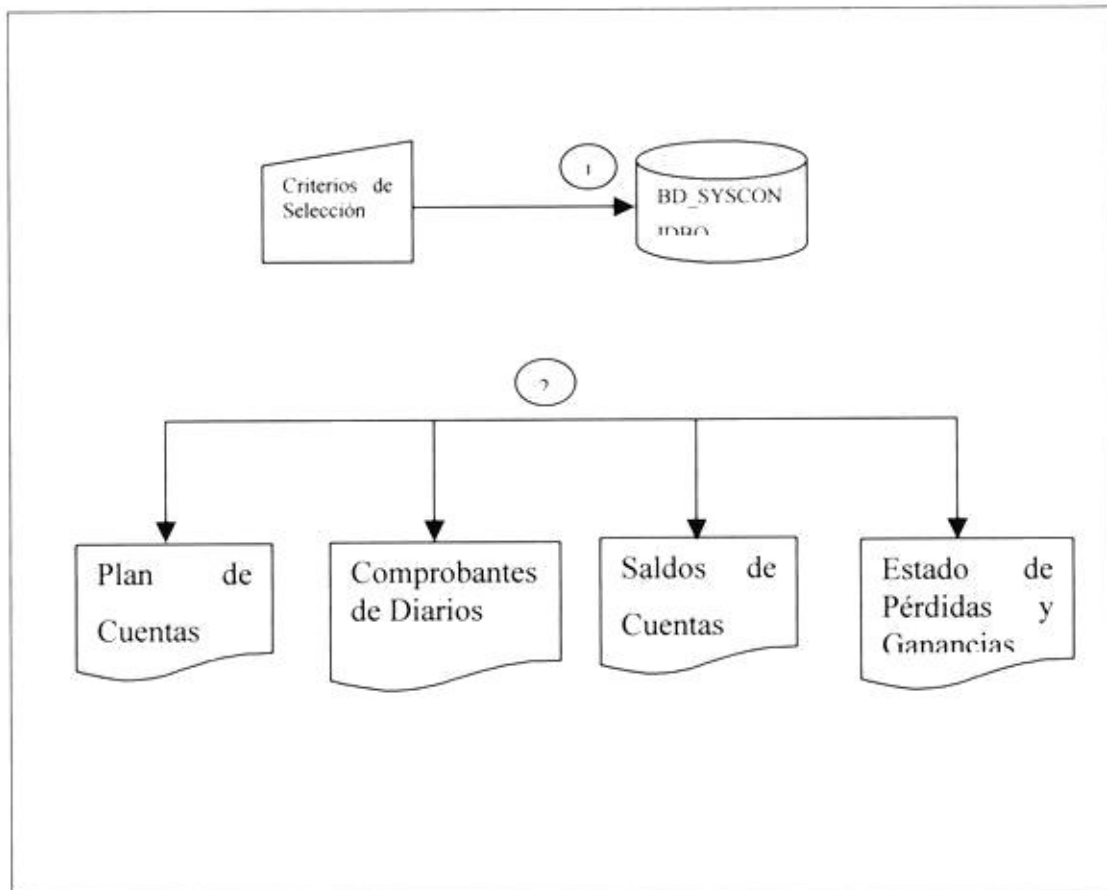


**3.3.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.**

1. El Departamento de Contabilidad se encarga verificar los comprobantes diarios y generar los respectivos reportes contables.

2. Se generan los reportes y es enviada a Gerencia General.

3.3.3 DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.



### **3.3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.**

El Módulo de Contabilidad del Sistema Integrado SYSFAR para realizar los reportes requiere de las siguientes entradas:

Criterios de Selección.

Son las opciones elegidas para la presentación del mismo.

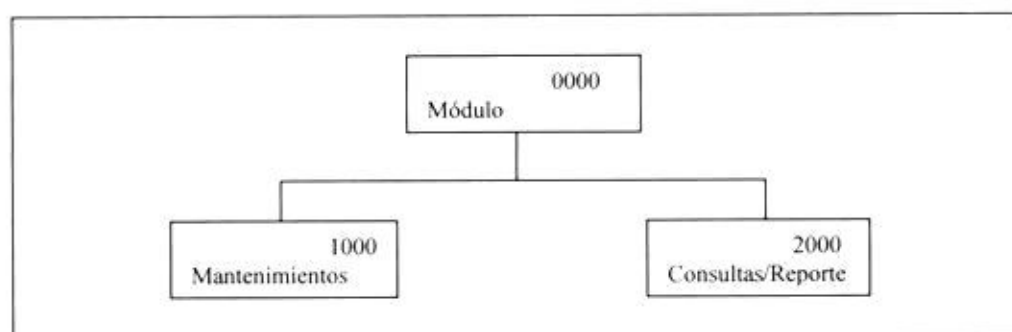
1. La información accesada por el Módulo se encuentra en la Base de Datos BD\_SYSCONI, para realizar el respectivo procesamiento de datos los cuales genera información en la Base como son los reportes contables.

2. De acuerdo a los requerimientos de los usuarios del Módulo de Contabilidad, se puede obtener información consistente e inmediata a través de consultas y reportes, las mismas que se detallan a continuación:

- Plan de Cuentas
- Comprobantes de Diario
- Saldos de Cuentas
- Estado de Pérdidas y Ganancias

### 3.3.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.

#### 3.3.4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



#### **0000 Módulo de Contabilidad.**

El Módulo de Contabilidad se encarga de efectuar las Consultas y Reportes, además de ingresos de nuevas cuentas contables que desee manejar la Empresa. El Módulo de Contabilidad se compone de las siguientes opciones: Mantenimientos, y Consultas / Reportes.

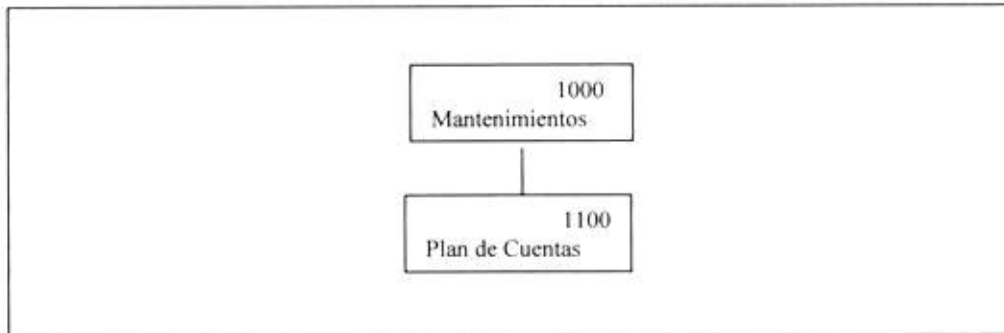
#### **1000 Mantenimientos.**

La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de los datos de las Cuentas Contables. Este módulo consta de una opciones la cual es el Mantenimiento de Plan de Cuentas.

#### **2000 Consultas /Reportes.**

Esta encargada de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Entre opciones disponibles tenemos: Reportes del Plan de Cuenta, comprobantes de Diario, Saldos de Cuentas, Estado de Pérdidas y Ganancia.

3.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE MANTENIMIENTOS.

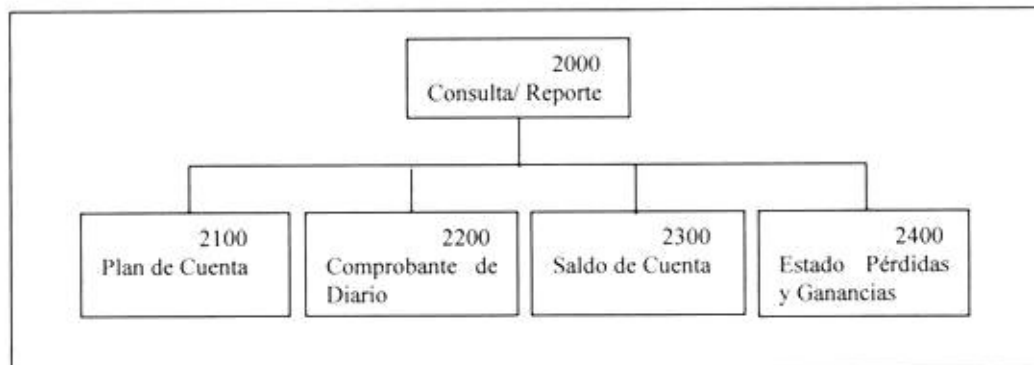


**1000 Mantenimientos.**

La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de los datos del Plan de Cuentas. Este módulo consta una opción: Mantenimiento de Plan de Cuentas.



### 3.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS.



#### **2000 Consultas.**

Esta es la encargada de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Posee las siguientes opciones:

#### **2100 Plan de Cuentas.**

Permite la consulta por pantalla o impresora del Plan de Cuenta, tales como la fecha de ingreso, naturaleza [Deudor /Acreedor], relacionado con cuenta superior, en que documentos es presentado, si es de movimientos o no y el estado actual de la cuenta.

#### **2200 Comprobantes de Diario.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los asientos contables registrados por los demás departamentos.

#### **2300 Saldos de Cuenta.**

Permite la consulta por pantalla o impresora los saldos actuales de las cuentas contables afectadas en cada movimiento del sistema integrado.

#### **2400 Estado de Pérdidas y Ganancias**

Permite la consulta por pantalla o impresora el Estado de Resultados obtenido a la fecha, mostrando así la utilidad o Pérdida del periodo contable.

### 3.4 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

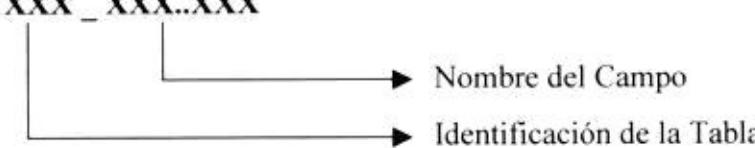
A continuación se detallan las normas seguidas para estandarizaciones de identificadores en el módulo, las mismas que ayudarán al desarrollo y futuro mantenimiento del módulo de Facturación.

#### 3.4.1 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE TABLAS.

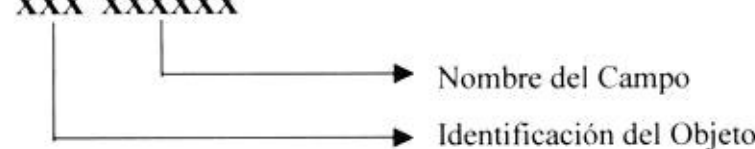
| Código  | Explicación |
|---|-------------|
| <p>XXX X_ XXXXXX</p>  |             |
| <p><b>Ejemplo:</b></p> <p>CGP_M_PLANCTA Archivo Maestro de Plan de Cuenta</p> |             |

| Tipo de Archivo | Descripción   |
|-----------------|---------------|
| M               | Mantenimiento |
| C               | Consulta      |
| D               | Detalle       |
| H               | Histórico     |
| R               | Relacional    |
| T               | Transacciones |
| E               | Temporales    |

### 3.4.2 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE CAMPOS.

| Código  | Explicación         |
|---|---------------------|
| <b>XXX_XXX..XXX</b><br> |                     |
| <b>Ejemplo:</b><br><b>PLA_CODIGO</b>  | Código de la Cuenta |

### 3.4.3 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE OBJETOS.

| Código  | Explicación               |
|---|---------------------------|
| <b>XXX XXXXXX</b><br> |                           |
| <b>Ejemplo:</b><br><b>BTN_GRABAR</b>  | Botón Grabar en Clientes. |

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

#### 3.4.4 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE VARIABLES.

| Código          | Explicación   |
|-----------------|---|
| XX XXXXXX       | GC_EMPRESA  |
|                 | Nombre mnemotécnico   |
|                 | Tipo de Variable  |
| <b>Ejemplo:</b> |   |
| GC_EMPRESA      | Variable Global de Seguridad que cumple la función de nombre de la Empresa. |

| Tipo de Archivo | Descripción     |
|-----------------|-----------------|
| GC              | Variable Global |
| GL              | Variable Local  |

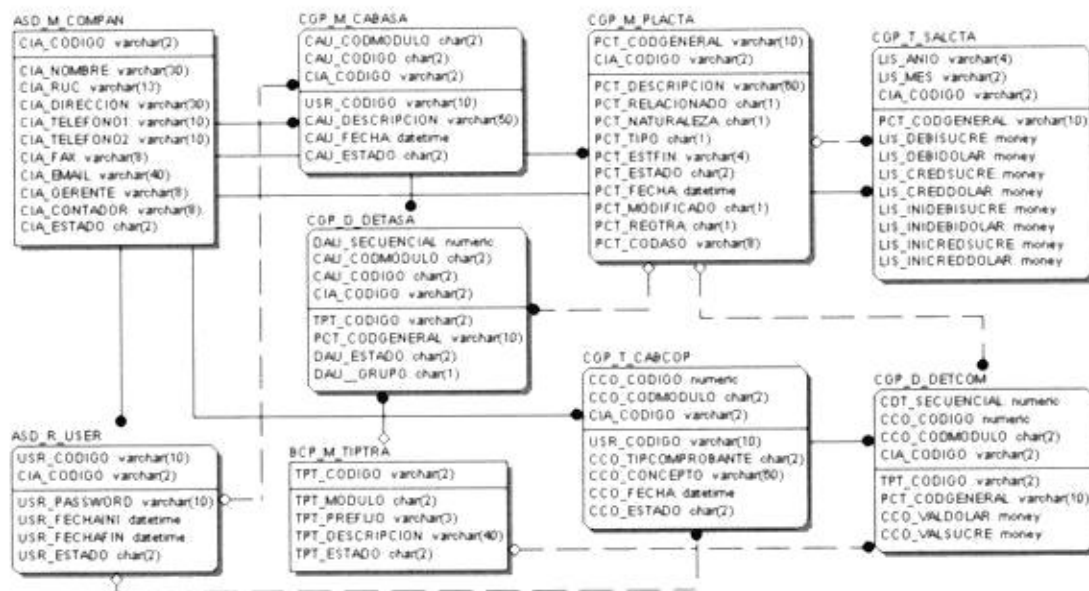
## 3.4.5 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE FORMAS.

| Código   | Explicación   |
|--|---|
| XXX X XX...XX.FRM  | <p>Nombre del Campo<br/>Tipo de Pantalla<br/>Módulo</p> |
| <p><b>Ejemplo:</b><br/>CGP_M_CUENTA.FRM forma de cuentas de la opción de mantenimientos.</p> |   |

## 5.4.6 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE REPORTES.

| Código  | Explicación                                    |
|---|--|
| XXX X XXXXXX.RPT  | <p>Nombre mnemotécnico<br/>Tipo<br/>Módulo</p> |
| <p><b>Ejemplo:</b><br/>IOC_R_PROVED.RPT Reporte de Proveedores.</p> |  |

## 3.5 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN



### 3.6 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS.

#### 3.6.1 TABLA CABECERA DE ASIENTOS AUTOMÁTICOS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                             |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b> |                                     |                               |
|--|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                        |                 | AUTOR<br>PROTCOM                      |                                     |                               |
| VERSIÓN<br>1.0                                 |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Mayo-2001          | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Mayo-2001 |                               |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                 |                 |                                       |                                     |                               |
| NOMBRE : CGP_M_CABASA                          |                 | TIPO : Maestro                        |                                     |                               |
| CLAVE PRIMARIA                                 |                 | FRECUENCIA : Permanente               |                                     |                               |
| CAU_CODIGO,CAU_CODMODULO                       |                 | ORGANIZACIÓN :                        |                                     |                               |
| DESCRIPCIÓN : Maestro de Asientos Automáticos. |                 |                                       |                                     |                               |
| NOMBRE DEL INDICE:                             |                 | CAMPOS :                              | ORDENADO :                          |                               |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                 |                 |                                       |                                     |                               |
| NO.  | CAMPO           | TIPO                                  | LONG.                               | DESCRIPCIÓN                   |
| 01   | CAU_CODIGO      | C                                     | 2                                   | CÓDIGO ASIENTO AUTOMÁTICO     |
| 02   | CAU_CODMODULO   | C                                     | 2                                   | CÓDIGO MÓDULO                 |
| 03   | CAU_DESCRIPCION | C                                     | 50                                  | DESCRIPCIÓN DEL ASIENTO       |
| 04   | CAU_FECHA       | D                                     | 10                                  | FECHA DE CREACIÓN DEL ASIENTO |
| 05   | CAU_ESTADO      | C                                     | 2                                   | ESTADO [AC]TIVO [IN]ACTIVO    |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                          |                 |                                       |                                     |                               |
| N Numérico                                     |                 | C Carácter                            | D Fecha                             |                               |

## 3.6.2 TABLA DETALLE DE ASIENTO AUTOMÁTICO.

| EMPRESA<br>PROTCOM                             |                | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                     |                            |
|--|----------------|---|-------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                        |                | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                     |                            |
| VERSIÓN<br>1.0                                 |                | FECHA DE DISEÑO<br>Mayo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Mayo-2001 |                            |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                 |                |   |                                     |                            |
| NOMBRE : CGP_D_DETASA                          |                | TIPO : Detalle Maestro                    |                                     |                            |
| CLAVE PRIMARIA : DAU_SECUENCIAL                |                | FRECUENCIA : Permanente                   |                                     |                            |
| DESCRIPCIÓN : Detalle del Maestro de Asientos. |                | ORGANIZACIÓN :                            |                                     |                            |
| NOMBRE DEL INDICE:                             |                | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                          |                            |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                 |                |   |                                     |                            |
| NO.  | CAMPO          | TIPO                                      | LONG.                               | DESCRIPCIÓN                |
| 01   | DAU_SECUENCIAL | N   | 9                                   | SECUENCIAL DEL DETALLE     |
| 02   | DAU_ESTADO     | C   | 2                                   | ESTADO [AC]TIVO [IN]ACTIVO |
| 03   | DAU_GRUPO      | C   | 1                                   | NÚMERO DE GRUPO            |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                          |                |   |                                     |                            |
| N Numérico                                     |                | C Carácter                                | D Fecha                             |                            |



## 3.6.3 TABLA DE PLAN DE CUENTAS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                        |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b> |          |   |       |
|---|-----------------|---------------------------------------|----------|---|-------|
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                   |                 | AUTOR<br>PROTCOM                      |          |   |       |
| VERSIÓN<br>1.0                            |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Mayo-2001          |          | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Mayo-2001             |       |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>            |                 |                                       |          |   |       |
| NOMBRE : CGP_M_PLACTA                     |                 | TIPO : Maestro                        |          |   |       |
| CLAVE PRIMARIA : PCT_CODGENERAL           |                 | FRECUENCIA : Permanente               |          |   |       |
| DESCRIPCIÓN : Maestro de Plan de Cuentas. |                 | ORGANIZACIÓN :                        |          |   |       |
| NOMBRE DEL INDICE:                        |                 | CAMPOS :                              |          | ORDENADO :                                      |       |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>            |                 |                                       |          |   |       |
| NO.                                       | CAMPO           | TIPO                                  | LONG.    | DESCRIPCIÓN                                     |       |
| 01  | PCT_CODGENERAL  | C                                     | 10       | CÓDIGO DE LA CUENTA                             |       |
| 02  | PCT_DESCRIPCION | C                                     | 60       | DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA                        |       |
| 03  | PCT_RELACIONADO | C                                     | 1        | ES RELACIONADO [S]I [N]O                        |       |
| 04  | PCT_NATURALEZA  | C                                     | 1        | NATURALEZA [D]EUDOR [A]CREEDOR                  |       |
| 05  | PCT_TIPO        | C                                     | 1        | TIPO DE CUENTA [G]RUPO [D]ETALLE                |       |
| 06  | PCT_EST_FIN     | C                                     | 4        | EN QUE DOCUMENTOS CONTABLES APARECE LA CUENTA : |       |
|   |                 |                                       |          | 1000: BALANCE GENNERAL                          |       |
|   |                 |                                       |          | 0100: ESTADO DE RESULTADOS                      |       |
|   |                 |                                       |          | 0010: SITUACIÓN INICIAL                         |       |
|   |                 |                                       |          | 0001: BALANCE DE COMPROBACIÓN                   |       |
| 07  | PCT_ESTADO      | C                                     | 2        | ESTADO [AC]TIVO [IN]ACTIVO                      |       |
| 08  | PCT_FECHA       | D                                     | 8        | FECHA DE CREACION                               |       |
| 09  | PCT_MODIFICADO  | C                                     | 1        | SI PUEDE SER MODIFICADO [S]I [N]O               |       |
| 10  | PCT_REGTRA      | C                                     | 1        | SI ES USADA EN MOVIMIENTOS [S]I [N]O            |       |
| 11  | PCT_CODASO      | C                                     | 8        | CÓDIGO DE NIVEL SUPERIOR DE LA CUENTA           |       |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                     |                 |                                       |          |   |       |
|   | N Numérico      | C                                     | Carácter | D   | Fecha |

## 3.6.4 TABLA CABECERA DE COMPROBANTES.

| EMPRESA<br>PROTCOM                           |                   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                           |
|--|-------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                      |                   | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                           |
| VERSIÓN<br>1.0                               |                   | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                           |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>               |                   |   |                                      |                           |
| NOMBRE : CGP_T_CABCOP                        |                   | TIPO : Transaccional                      |                                      |                           |
| CLAVE PRIMARIA : CCO_CODIGO.                 |                   | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                           |
| CCO_CODMODULO                                |                   | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                           |
| DESCRIPCIÓN : Transaccional de Comprobantes. |                   |   |                                      |                           |
| NOMBRE DEL INDICE :                          |                   | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                           |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>               |                   |   |                                      |                           |
| NO.  | CAMPO             | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN               |
| 01   | CC_CODIGO         | C   | 9                                    | CÓDIGO DE COMPROBANTE     |
| 02   | CC_CODMODULO      | C   | 2                                    | CÓDIGO DEL MÓDULO         |
| 03   | CC_TIPCOMPROBANTE | C   | 2                                    | TIPO DE COMPROBANTE       |
| 04   | CC_CONCEPTO       | C   | 60                                   | CONCEPTO DEL COMPROBANTE  |
| 05   | CC_FECHA          | D   | 8                                    | FECHA DE EMISIÓN          |
| 06   | CC_ESTADO         | C   | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (AN)ULADO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                        |                   |   |                                      |                           |
| N Numérico                                   |                   | C Carácter                                | D Fecha                              |                           |

## 3.6.5 TABLA DETALLE DE COMPROBANTES.

| EMPRESA<br>PROTCOM                                   |                | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                                |
|--|----------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                              |                | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                                |
| VERSIÓN<br>1.0                                       |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                                |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                       |                |   |                                      |                                |
| NOMBRE : CGP_D_DETCOM                                |                | TIPO : Transaccional de Detalle           |                                      |                                |
| CLAVE PRIMARIA : CDT_SECUENCIAL                      |                | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                                |
| DESCRIPCIÓN : Transaccional Detalle<br>Comprobantes. |                | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                                |
| NOMBRE DEL ÍNDICE:                                   |                | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                                |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                       |                |   |                                      |                                |
| NO.  | CAMPO          | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                    |
| 01   | CDT_SECUENCIAL | N   | 9                                    | NÚMERO DETALLE DEL COMPROBANTE |
| 02   | CDT_VALDOLAR   | N   | 8                                    | VALOR DÓLAR DE LA CUENTA       |
| 03   | CDT_VALSUCRES  | N   | 8                                    | VALOR SUCRE DE LA CUENTA       |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                                |                |   |                                      |                                |
| N Numérico   |                | C Carácter                                | D Fecha                              |                                |

## 3.6.6 TABLA SALDO DE CUENTAS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                               |                  | DISEÑO DEL FORMATO<br>DE ARCHIVOS |                                      |                             |
|--|------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                          |                  | AUTOR<br>PROTCOM                  |                                      |                             |
| VERSIÓN<br>1.0                                   |                  | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001     | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                             |
| DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO                          |                  |                                   |                                      |                             |
| NOMBRE : CGP_T_SALCTA                            |                  | TIPO : Transaccional              |                                      |                             |
| CLAVE PRIMARIA : LIS_ANIO, LIS_MES               |                  | FRECUENCIA : Permanente           |                                      |                             |
| DESCRIPCIÓN : Transaccional de Saldo de Cuentas. |                  | ORGANIZACIÓN :                    |                                      |                             |
| NOMBRE DEL INDICE:                               |                  | CAMPOS :                          | ORDENADO :                           |                             |
| DEFINICIÓN DEL REGISTRO                          |                  |                                   |                                      |                             |
| NO.  | CAMPO            | TIPO                              | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                 |
| 01   | LIS_ANIO         | C                                 | 4                                    | AÑO                         |
| 02   | LIS_MES          | C                                 | 2                                    | MES                         |
| 03   | LIS_DEBISUCRE    | N                                 | 8                                    | SALDO DÉBITO SUCRE          |
| 04   | LIS_DEBIDOLAR    | N                                 | 8                                    | SALDO DÉBITO DOLAR          |
| 05   | LIS_CREDSUCRE    | N                                 | 8                                    | SALDO CRÉDITO SUCRE         |
| 06   | LIS_CREDDOLAR    | N                                 | 8                                    | SALDO CRÉDITO DÓLAR         |
| 07   | LIS_INIDEBISUCRE | N                                 | 8                                    | SALDO INICIAL DÉBITO SUCRE  |
| 08   | LIS_INIDEBIDOLAR | N                                 | 8                                    | SALDO INICIAL DÉBITO DOLAR  |
| 09   | LIS_INICREDSUCRE | N                                 | 8                                    | SALDO INICIAL CRÉDITO SUCRE |
| 10   | LIS_INICREDDOLAR | N                                 | 8                                    | SALDO INICIAL CRÉDITO DOLAR |
| TIPO DEL CAMPO                                   |                  |                                   |                                      |                             |
| N Numérico                                       |                  | C Carácter                        | D Fecha                              |                             |

## 3.7 DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA.

## 3.7.1 PROGRAMA CGP\_MENU.

|   |                |                                |                                      |
|---|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD   |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0  |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : CGP_MENU<br>MÓDULO : CONTABILIDAD<br>DESCRIPCIÓN : Menú Principal del Sistema.  |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
| <pre> graph LR     Opción[/Opción/] --&gt; Menú[Menú]     Menú --&gt; Mantenimiento[Mantenimiento]     Menú --&gt; Consulta[Consulta/reporte] </pre>  |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se selecciona la opción deseada dando un clic con el Mouse, utilizando las teclas de movimiento de cursor o por medio del teclado usando la combinación ALT + letra subrayada.<br>Se evalúa la opción e inmediatamente se muestra el menú correspondiente.<br>Se obtiene el menú de la opción elegida. |                |                                |                                      |

## 3.7.2 PROGRAMA CGP\_C\_SUBCUENTA.

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM   | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b>       |   |
| <b>SISTEMA</b><br>CONTABILIDAD  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM              |   |
| <b>VERSIÓN</b><br>1.0   | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001 | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                                      |   |
| <b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b> : CGP_C_SUBCUENTA<br><b>MÓDULO</b> : CONTABILIDAD<br><b>DESCRIPCIÓN</b> : Plan de Cuentas.   |                                      |   |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b>                       | <b>SALIDA</b>                               |
| <pre> graph LR     A[CGP_M_PLACTA] --&gt; B[CGP_C_SUBCUENTA]     B --&gt; C[CGP_R CUENTA RPT] </pre>  |                                      |   |
| <b>NARRATIVA:</b><br>La consulta puede ser general o específica; si es general la salida será completa, caso contrario se deberá elegir los criterios de selección como es :<br>Estados Financieros, Estado, Naturaleza y Rangos del Código.<br>La consulta será presentada por pantalla e impresora. |                                      |   |

## 3.7.3 PROGRAMA CGP\_C\_COMPROBANTE.

| EMPRESA  |         | ESTRUCTURA DEL PROGRAMA |                        |
|--|---------|-------------------------|------------------------|
| PROTCOM  |         |                         |                        |
| SISTEMA  |         | AUTOR                   |                        |
| CONTABILIDAD   |         | PROTCOM                 |                        |
| VERSIÓN  |         | FECHA DE DISEÑO         | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| 1.0  |         | Abril-2001              | Abril-2001             |
| DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS   |         |                         |                        |
| <b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b> : CGP_C_COMPROBANTE<br><b>MÓDULO</b> : CONTABILIDAD<br><b>DESCRIPCIÓN</b> : Asientos de Diario.   |         |                         |                        |
| ENTRADA  | PROCESO | SALIDA                  |                        |
| <pre> graph LR     A[CGP_T_CABCOM] --&gt; C[CGP_C_COMPROBANTE]     B[CGP_D_DETCOM] --&gt; C     D[CGP_M_PLACTA] --&gt; C     C --&gt; E[CGP_R_DIARIO.RPT]           </pre>   |         |                         |                        |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico.<br>Si es Específico presenta los criterios de selección como: módulo, tipo de comprobante, rangos de fecha de movimientos, y rangos de código.<br>Se selecciona los registros de la tabla Cabecera y Detalle de Comprobante, por pantalla o impresora. |         |                         |                        |

3.7.4 PROGRAMA CGP\_C\_SALDOCUENTA.

|   |                               |                                      |  |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |                               | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b>       |  |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD   |                               | AUTOR<br>PROTCOM                     |  |
| VERSIÓN<br>1.0  | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                               |                                      |  |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : CGP_C_SALDOCUENTA<br>MÓDULO : CONTABILIDAD<br>DESCRIPCIÓN : Consulta de Saldos de Cuentas.  |                               |                                      |  |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b>                | <b>SALIDA</b>                        |  |
| <pre>                 graph LR                     A[CGP_M_PLACTA] --&gt; B[CGP_C_SALDOCUENTA]                     C[CGP_T_SALCTA] --&gt; B                     B --&gt; D[CGP SALDOACTUDOLA R RPT]             </pre>  |                               |                                      |  |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico.<br>Si es Especifico presenta los criterios de selección como: tipo de saldos, código de cuenta, mes y año anterior.<br>Se selecciona los registros de la tabla de plan de cuenta y saldo de cuentas imprime el reporte, por pantalla o impresora. |                               |                                      |  |



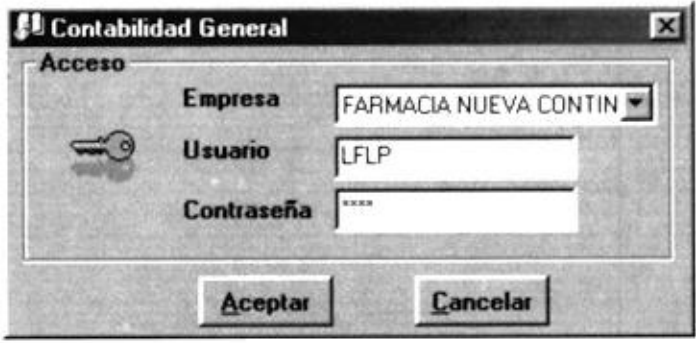
## 3.7.5 PROGRAMA CGP\_C\_ESTADOPERDIDAGANANCIA.

|  |                |                                |                                      |
|--|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD  |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0   |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>  |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_C_ESTADOPERDIDAGANANCIA<br>MÓDULO : CONTABILIDAD<br>DESCRIPCIÓN : Consulta de Estado de Pérdidas y /o Ganancias.   |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>   | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
| <pre> graph LR     A[CGP_M_PLACTA] --&gt; C[CGP_C_ESTADOGANANCIAPERDIDA]     B[CGP_T_SALCTA] --&gt; C     C --&gt; D[CGP_R_PERDIDA GANANCIA .RPT]           </pre>   |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico.<br>Si es Específico presenta los criterios de selección como: meses anteriores, tipo de plantilla a utilizar.<br>Se selecciona los registros de la tabla plan de cuenta, y saldos de cuentas se presenta el reporte, por pantalla o impresora. |                |                                |                                      |

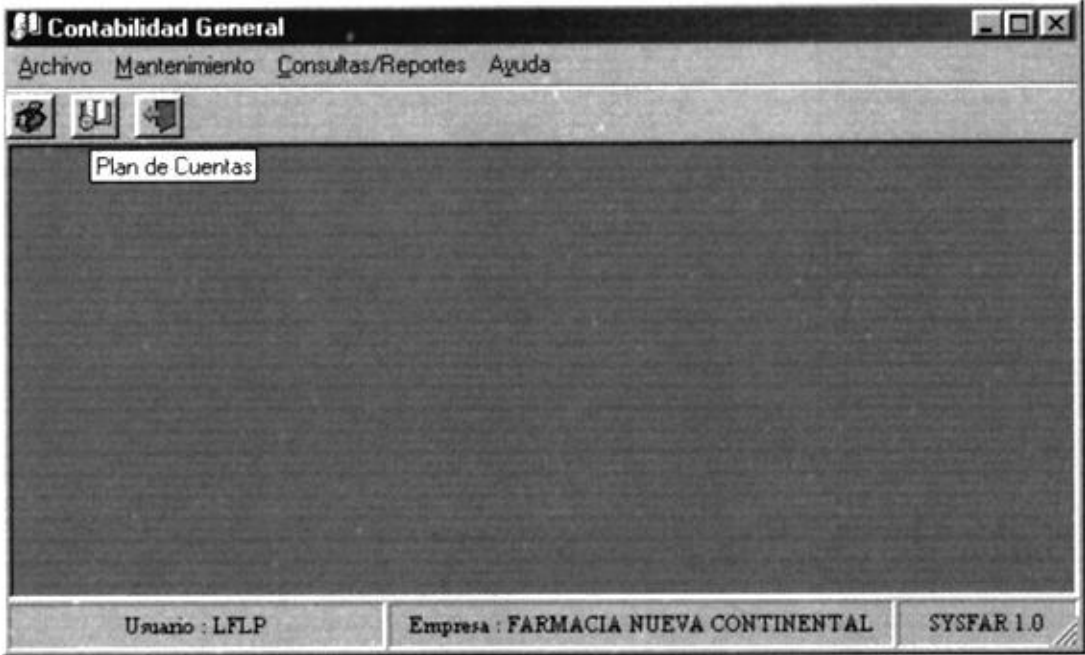
### 3.8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.

#### 3.8.1 DISEÑO DE ENTRADAS.

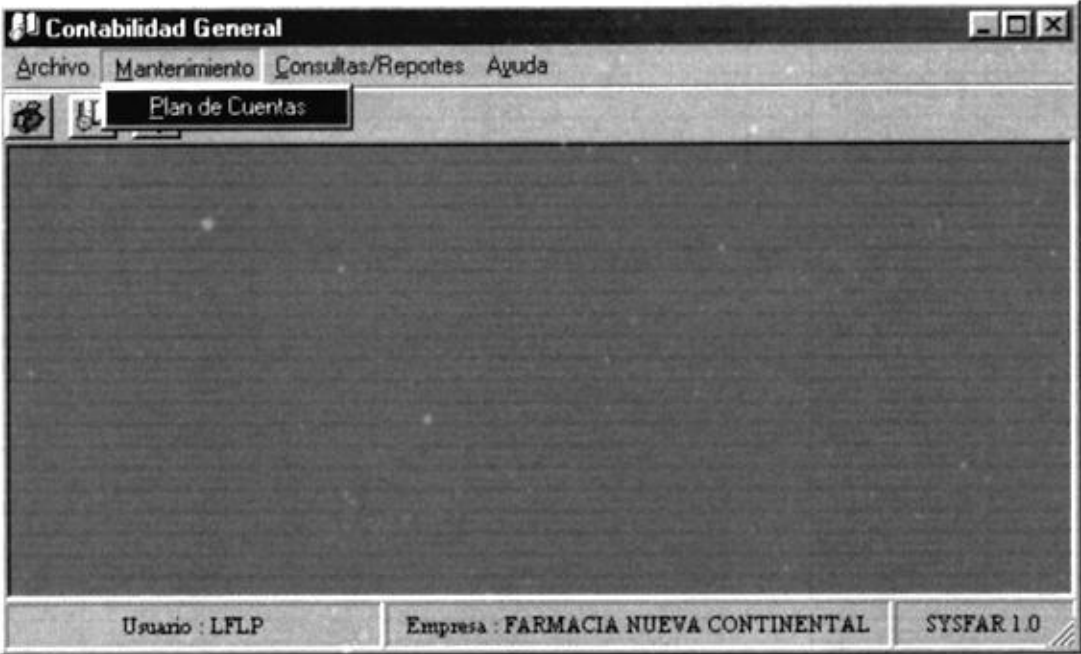
##### 3.8.1.1 PANTALLA CGP\_F00\_ACCESO.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_F00_ACCESO   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla de Ingreso al Módulo de Contabilidad.                                       |  |                                      |
|  |  |                                      |

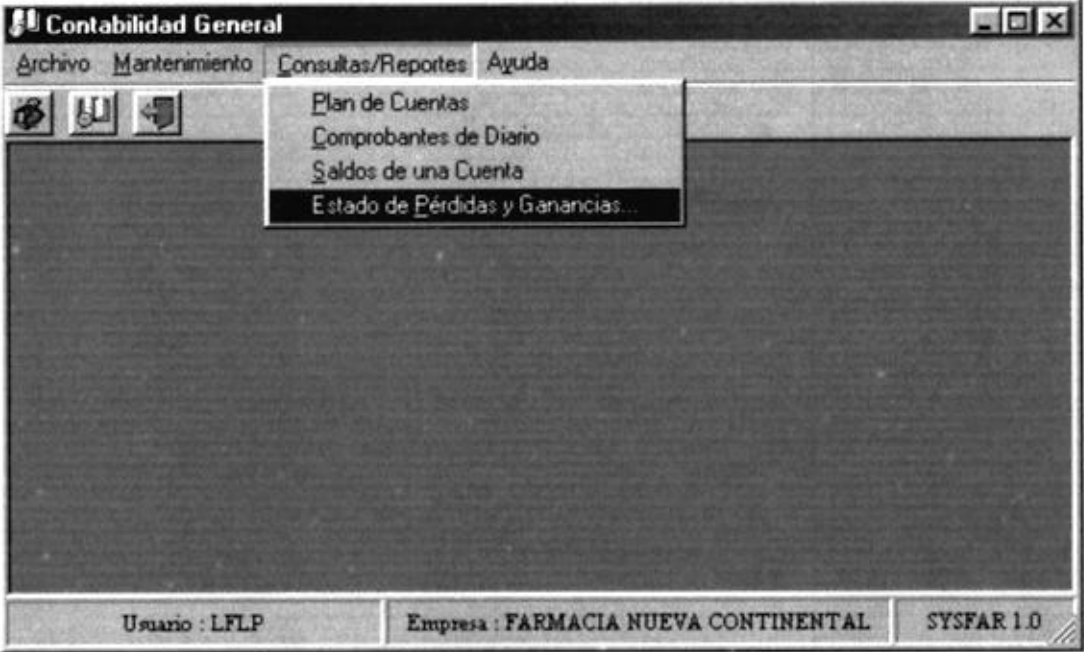
## 3.8.1.2 PANTALLA CGP\_MENU.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_MENU  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Contabilidad.                                       |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 3.8.1.3 PANTALLA CGP\_MENU.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>CONTABILIDAD   | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>CGP_MENU  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |   |
| Pantalla del Menú del Módulo de Contabilidad.  |  |   |
|  |  |   |

## 3.8.1.4 PANTALLA CGP\_MENU.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_MENU   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Contabilidad.  |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 3.8.1.5 PANTALLA CGP\_M\_CUENTA.

|   |  |  |                                      |
|---|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM                              |  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD                         |  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_M_CUENTA                          |  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>               |  |  |                                      |
| Pantalla del Mantenimiento del Plan de Cuentas. |  |  |                                      |
|   |  |  |                                      |

## 3.8.1.6 PANTALLA CGP\_C\_SUBCUENTA.

|                           |  |                                      |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM        | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_C_SUBCUENTA | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |

**DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA**

Pantalla de la Consulta /Reporte del Plan de Cuentas.

**Consulta de Cuentas Contables**

General       Especifica

Por Estados Financieros
  Por Estado
  Por Naturaleza
  Por Código

Balance General  
 Estado de Resultados  
 Situación Inicial  
 Balance de Comprobación

Estado:

Deudora      Desde:   
 Acreedora      Hasta:

Opciones:

**Detalles de la Consulta**

| Código     | Descripción            | Naturaleza | Usa Transac | Asociado | Estado |
|------------|------------------------|------------|-------------|----------|--------|
| 0101030101 | MERCADERIAS EXCENTAS   | DEUDORA    | ✓           | 01010301 | ACTIVO |
| 05010101   | DEVOLUCION EN VENTA    | DEUDORA    | ✓           | 050101   | ACTIVO |
| 0501010101 | DEVOL VTAS EXCENTAS    | DEUDORA    | ✓           | 05010101 | ACTIVO |
| 0501010102 | DEVOL VTAS GRABADAS    | DEUDORA    | ✓           | 05010101 | ACTIVO |
| 05010102   | DESCUENTOS EN VENTAS   | DEUDORA    | ✓           | 050101   | ACTIVO |
| 05010103   | VENTAS EXCENTAS        | DEUDORA    | ✓           | 050101   | ACTIVO |
| 05010104   | VENTAS GRABADAS        | DEUDORA    | ✓           | 050101   | ACTIVO |
| 050201     | COMPRAS                | DEUDORA    | ✓           | 0502     | ACTIVO |
| 05020103   | GASTOS EN COMPRA       | DEUDORA    | ✓           | 0502     | ACTIVO |
| 050202     | COSTO DE VENTAS        | DEUDORA    | ✓           | 0502     | ACTIVO |
| 0503       | GASTOS OPERACIONALES   | DEUDORA    | ✓           | 05       | ACTIVO |
| 050301     | GASTOS ADMINISTRATIVOS | DEUDORA    | ✓           | 0503     | ACTIVO |

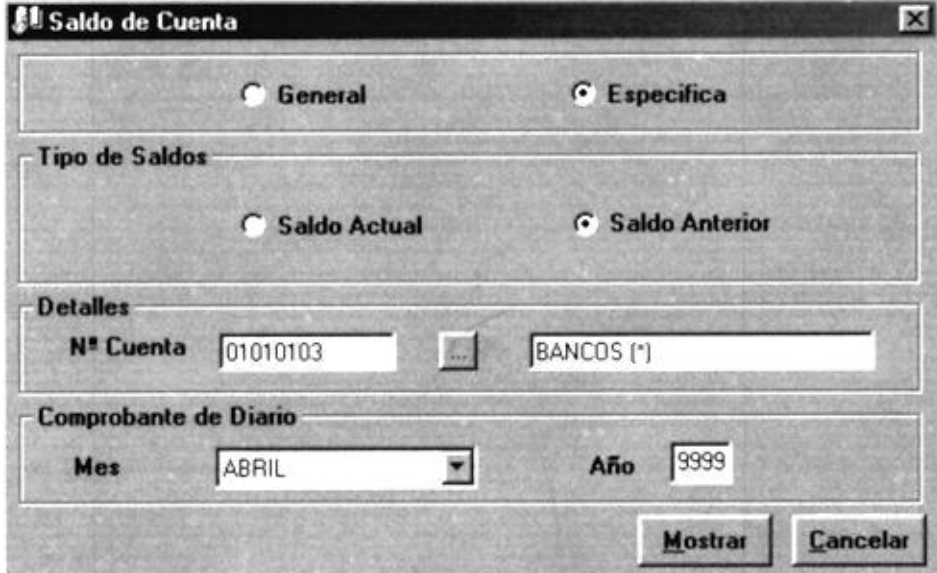


## 3.8.1.7 PANTALLA CGP\_C\_COMPROBANTE.

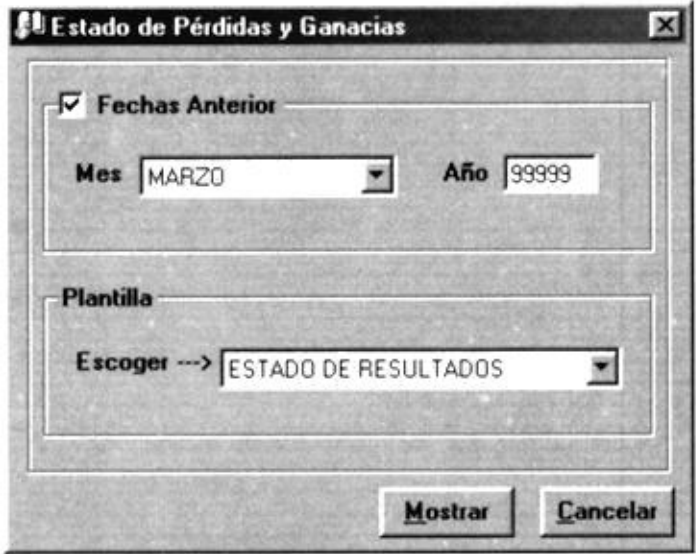
|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>CONTABILIDAD  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>CGP_C_COMPROBANTE  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |   |
| Pantalla de la Consulta /Reporte Comprobantes de Diario.                            |  |   |
|  |  |   |



## 3.8.1.8 PANTALLA CGP\_C\_SALDOCUENTA.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_C_SALDOCUENTA   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla de la Consulta /Reporte Saldo de Cuentas.                                  |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 3.8.1.9 PANTALLA CGP\_C\_ESTADOGANANCIAPERDIDA.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>CONTABILIDAD   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>CGP_C_ESTADOGANANCIAPERDID<br>A   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla de la Consulta /Reporte Estado de Pérdidas y Ganancias.                    |  |                                      |
|  |  |                                      |







3.8.2.4. ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS.

|  |  |                                      |   |
|--|--|--------------------------------------|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM                  |  | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTE</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>CONTABILIDAD             |  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM              | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>cgp_r_perdidaganancia.rpt |  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001 | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |

|  |                                      |                         |
|--|--------------------------------------|-------------------------|
| <b><u>NOMBRE DE EMPRESA</u></b>              |                                      |                         |
| RUC :  | 999999999999                         | FECHA IMP.: 9999/XXX/99 |
| DIRECCIÓN:                                   | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | No.PÁGINA : 9999        |
| TELÉFONOS :                                  | 999999999999 FAX : 99999999          | USUARIO : XXXXXXXXXXXX  |
| E-MAIL :                                     | XXXXXXXXXXXX@XXXXX.XX                |                         |
| <b><u>ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS</u></b> |                                      |                         |
| 1ro. al Dia de Mes de Año                    |                                      |                         |
| XX-Cuenta-XX                                 | XXXXXX-Descripción-XXXXXX            | 999-Saldos-999          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| Utilidad Bruta en Venta                      |                                      | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| Utilidad Operacional                         |                                      | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (-)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| XXXXXXXXXX (+)                               | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX         | 999.999.999.99          |
| Utilidad o Perdida del Presente Ejercicio    |                                      | 999.999.999.99          |

**CAPÍTULO**

**5**

---

**INVENTARIO**

## **AGRADECIMIENTO**

Al término de mis Estudios medito y me doy cuenta que tengo muchas personas a quién agradecer.

Agradezco a Dios por haber guiado mi camino y así poder concluir un objetivo más de mi vida.

Agradezco el apoyo incondicional que me ofrecen mis Padres, el apoyo alentador de mis hermanos y de todas las personas que me han estimulado, para concluir con una etapa más, pues se han ganado toda mi gratitud.

**LALO FERNANDO PAREDES LASLUISA.**



## **DEDICATORIA**

Este manual va dedicado a todas las personas que de alguna u otra forma ayudaron a concluir con esta tesis, en especial a mis Padres Luis Paredes Barros, María Lasluisa Chasis y Hermanos Luis, Lilian, Juan, Gina, David, Xavier; al igual que amis tíos y demás familiares, también a una persona muy especial que estuvo conmigo todo el tiempo estimulandome a seguir adelante, gracias Margarita...

**LALO FERNANDO PAREDES LASLUIA.**

**FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS**

---

**ANL. JORGE LOMBEIDA**

**FIRMA DE AUTORES DE TESIS**

---

**VICTOR OMAR CORTÉZ FIALLOS.**

---

**LALO FERNANDO PAREDES LASLUIA.**

---

**EDUARDO CEDEÑO BARCOS.**

## **INFORME GENERAL DE SISTEMA.**

El Módulo de Inventario está relacionado con alguno de los Módulos del sistema de manera general ya que se ha trabajado de manera integrada.

El propósito por el cual fue desarrollado este sistema es el de llevar un control muy detallado de los Ingresos, Egreso de Mercadería y toda clase de anomalías que se pueden dar dentro de un entorno de Inventario, con sus respectivos movimientos en el Kardex.

Además este sistema nos permitirá realizar Consultas imprevistas, originar reportes y acceder a cierta clase de información requerida por el usuario. A continuación encontraremos de manera más detallada el funcionamiento del sistema.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis, nos corresponde exclusivamente: y el patrimonio intelectual de la misma, a la ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL. (Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)

|   |           |
|---|-----------|
| <b>5. INVENTARIO.....</b>                                     | <b>1</b>  |
| <b>5.1 DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO. ....</b>                       | <b>1</b>  |
| <b>5.3 DIAGRAMAS GENERALES DEL MÓDULO.....</b>                | <b>3</b>  |
| 5.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....                   | 3         |
| 5.3.1.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN. .... | 4         |
| 5.3.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS. ....                        | 5         |
| 5.3.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS. ....       | 6         |
| 5.3.3 DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO. ....                       | 7         |
| 5.3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO. ....       | 8         |
| 5.3.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA. ....                   | 9         |
| 5.3.4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....                     | 9         |
| 5.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE MANTNIMIENTOS. ....            | 11        |
| 5.3.4.3 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE TRANSACCIONES.....             | 13        |
| 5.3.4.4 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS.....                  | 15        |
| 5.3.4.5 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS. ....                | 16        |
| <b>5.4 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS. ....</b>                  | <b>19</b> |
| 5.4.1 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE TABLAS. ....            | 19        |
| 5.4.2 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE CAMPOS.....             | 20        |
| 5.4.3 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE OBJETOS.....            | 20        |
| 5.4.4 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE VARIABLES.....          | 21        |
| 5.4.5 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE FORMAS.....             | 22        |
| 5.4.6 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE REPORTES. ....          | 22        |
| <b>5.5 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN .....</b>                    | <b>23</b> |
| <b>5.6 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS.....</b>                        | <b>24</b> |
| 5.6.1 TABLA HISTÓRICA DE CABECERA DE MOVIMIENTOS. ....        | 24        |
| 5.6.2 TABLA HISTÓRICA DE DETALLE DE MOVIMIENTOS. ....         | 25        |
| 5.6.3 TABLA ARTÍCULOS.....                                    | 26        |
| 5.6.4 TABLA BODEGA. ....                                      | 27        |
| 5.6.5 TABLA CABECERA DE MOVIMIENTOS.....                      | 28        |
| 5.6.6 TABLA DETALLE DE MOVIMIENTOS. ....                      | 29        |
| 5.6.7 TABLA CATEGORÍAS. ....                                  | 30        |
| 5.6.8 TABLA SUBCATEGORÍAS.....                                | 31        |

|   |           |
|---|-----------|
| 5.6.9 TABLA UNIDADES DE MEDIDAS.....                    | 32        |
| 5.6.10 TABLA COMPUESTOS DE ARTÍCULOS.....               | 33        |
| 5.6.11 TABLA ARTÍCULO/BODEGA/FECHA.....                 | 34        |
| 5.6.12 TABLA FACTOR DE CONVERSIÓN DEL ARTÍCULO.....     | 35        |
| 5.6.13 TABLA ARTÍCULO/PROVEEDOR.....                    | 36        |
| 5.6.14 TABLA ARTÍCULO/BODEGA.....                       | 37        |
| 5.6.15 TABLA CABECERA CUENTAS POR PAGAR.....            | 38        |
| 5.6.16 TABLA DETALLE CUENTAS POR PAGAR.....             | 39        |
| 5.6.17 TABLA CABECERA DEL KARDEX.....                   | 40        |
| 5.6.18 TABLA DETALLE DEL KARDEX.....                    | 41        |
| 5.6.19 TABLA CABECERA DE ORDEN DE COMPRA.....           | 42        |
| 5.6.20 TABLA DETALLE DE ORDEN DE COMPRA.....            | 43        |
| 5.6.21 TABLA TEMPORAL DE COMPRAS.....                   | 44        |
| <b>5.7 DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA.....</b> | <b>45</b> |
| 5.7.1 PROGRAMA IOC_MENU.....                            | 45        |
| 5.7.2 PROGRAMA IOC_T_ORDENCOMPRA.....                   | 46        |
| 5.7.3 PROGRAMA IOC_T_COMPRA.....                        | 47        |
| 5.7.4 PROGRAMA IOC_T_INGRESO.....                       | 48        |
| 5.7.5 PROGRAMA IOC_T_TRANSFERENCIA.....                 | 49        |
| 5.7.6 PROGRAMA IOC_T_AJUSTE.....                        | 50        |
| 5.7.7 PROGRAMA IOC_T_DEVCOMP.....                       | 51        |
| 5.7.8 PROGRAMA IOC_C_ARTÍCULO.....                      | 52        |
| 5.7.9 PROGRAMA IOC_C_LISTAPRECIO.....                   | 53        |
| 5.7.10 PROGRAMA IOC_C_ARTÍCULOBODEGA.....               | 54        |
| 5.7.11 PROGRAMA IOC_C_ARTFECAD.....                     | 55        |
| 5.7.12 PROGRAMA IOC_C_KARDEX.....                       | 56        |
| <b>5.8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....</b>            | <b>57</b> |
| 5.8.1 DISEÑO DE ENTRADAS.....                           | 57        |
| 5.8.1.1 PANTALLA IOC_F00_ACCESO.....                    | 57        |
| 5.8.1.2 PANTALLA IOC_MENU.....                          | 58        |
| 5.8.1.3 PANTALLA IOC_MENU.....                          | 59        |
| 5.8.1.4 PANTALLA IOC_MENU.....                          | 60        |
| 5.8.1.5 PANTALLA IOC_MENU.....                          | 61        |

|  |    |
|--|----|
| 5.8.1.6 PANTALLA IOC_MENU.....                 | 62 |
| 5.8.1.7 PANTALLA IOC_MENU.....                 | 63 |
| 5.8.1.8 PANTALLA IOC_MENU.....                 | 64 |
| 5.8.1.9 PANTALLA IOC_CONEXIÓN.....             | 65 |
| 5.8.1.10 PANTALLA IOC_M_PROVEEDOR.....         | 66 |
| 5.8.1.11 PANTALLA IOC_M_COMPUESTO.....         | 67 |
| 5.8.1.12 PANTALLA IOC_M_CATEGORÍA.....         | 68 |
| 5.8.1.13 PANTALLA IOC_M_SUBCATEGORÍA.....      | 69 |
| 5.8.1.14 PANTALLA IOC_M_UNIMEDIDA.....         | 70 |
| 5.8.1.15 PANTALLA IOC_M_ARTÍCULO.....          | 71 |
| 5.8.1.16 PANTALLA IOC_T_ORDENCOMPRA.....       | 72 |
| 5.8.1.17 PANTALLA IOC_T_COMPRA.....            | 73 |
| 5.8.1.18 PANTALLA IOC_T_INGRESO.....           | 74 |
| 5.8.1.19 PANTALLA IOC_T_ASIGNAR.....           | 75 |
| 5.8.1.20 PANTALLA IOC_T_TRANSFERENCIA.....     | 76 |
| 5.8.1.21 PANTALLA IOC_T_INGTRANSFER.....       | 77 |
| 5.8.1.22 PANTALLA IOC_T_AJUSTE.....            | 78 |
| 5.8.1.23 PANTALLA IOC_T_DEVCOMP.....           | 79 |
| 5.8.1.24 PANTALLA IOC_P_CONVERUNID.....        | 80 |
| 5.8.1.25 PANTALLA IOC_P_CALCULOCOSTOART.....   | 81 |
| 5.8.1.26 PANTALLA IOC_C_PROVEEDOR.....         | 82 |
| 5.8.1.27 PANTALLA IOC_C_CONSULTADE.....        | 83 |
| 5.8.1.28 PANTALLA IOC_C_ARTÍCULO.....          | 84 |
| 5.8.1.29 PANTALLA IOC_C_LISTAPRECIO.....       | 85 |
| 5.8.1.30 PANTALLA IOC_C_ARTÍCULOBODEGA.....    | 86 |
| 5.8.1.31 PANTALLA IOC_C_ARTÍCULOPROVEEDOR..... | 87 |
| 5.8.1.32 PANTALLA IOC_C_ARTCOMP.....           | 88 |
| 5.8.1.33 PANTALLA IOC_C_ARTLAB.....            | 89 |
| 5.8.1.34 PANTALLA IOC_C_ARTFECAD.....          | 90 |
| 5.8.1.35 PANTALLA IOC_C_ORDENCOMPRA.....       | 91 |
| 5.8.1.36 PANTALLA IOC_C_COMPRA.....            | 92 |
| 5.8.1.37 PANTALLA IOC_C_TRANSACCIONES.....     | 93 |
| 5.8.1.38 PANTALLA IOC_C_KARDEX.....            | 94 |



|  |     |
|--|-----|
| 5.8.1.39 PANTALLA IOC_C_PROVEEDOR.....   | 95  |
| 5.8.2 DISEÑO DE SALIDAS.....             | 96  |
| 5.8.2.1 ARTÍCULOS.....                   | 96  |
| 5.8.2.2 LISTA DE PRECIOS.....            | 97  |
| 5.8.2.3 ARTÍCULO POR BODEGA Y STOCK..... | 98  |
| 5.8.2.4. ARTÍCULO POR PROVEEDOR.....     | 99  |
| 5.8.2.5 ORDEN DE COMPRA.....             | 100 |
| 5.8.2.6 KARDEX.....                      | 101 |



## **5. INVENTARIO.**

### **5.1 DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO.**

Con base en el análisis realizado, se desarrollará el Sistema de Inventario, los cuales ayudará a realizar las operaciones relacionadas con el control de las compras y ordenes de compras con la mayor rapidez y exactitud.

Inventario se encargará de llevar un control más efectivamente en manejo de sus ordenes de compras y compras ya sean a Créditos o al Contado, también de dar mantenimiento de datos de nuevos proveedores, emitir comprobantes de ingreso o egreso de los artículos, según los registros ingresados, afectando directamente a contabilidad y aumentando o disminuyendo el Stock en la bodega o bodegas que estén manejando en la empresa.

Simplificar el trabajo en las Bodegas, de manera que puedan obtener la información de los reportes requeridos en el menor tiempo posible, además de eliminar todos los errores de cálculo que se suelen dar cuando se lleva el control de una forma manual.

## 5.2 FUNCIONES DEL MÓDULO.

Permitir trabajar en un ambiente Multiusuario.

Apoyar más efectivamente al control de entradas y salidas del producto, registrar automáticamente las cuentas por pagar a los proveedores.

Contabilización del Inventario mediante un proceso que se encargará de enviar todos los asientos del Módulo de Inventario al Módulo de Contabilidad para su futura mayorización, presentándonos de forma actualizada el Stock en cada una de las bodegas.

Diseñar de manera flexible el sistema para que permita adaptar las necesidades presentes y futuras de la empresa.

Respuesta en tiempo real a requerimientos de información.

Simplifica el trabajo en el Departamento Compras, de manera que puedan obtener la información de los reportes requeridos en el menor tiempo posible.

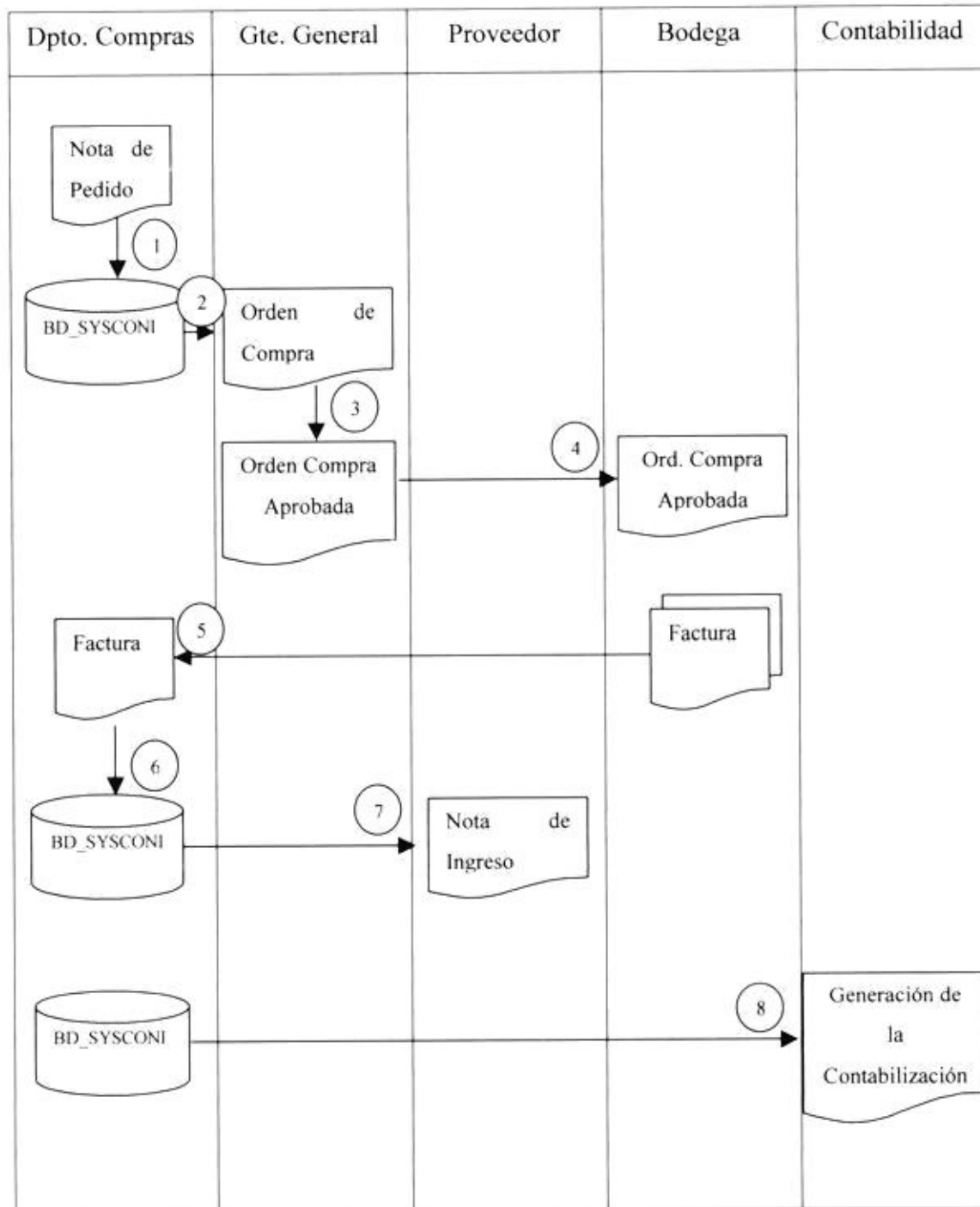
Ayuda general del Sistema y de cada una de sus opciones, la cual sirve de apoyo operacional al usuario.

Elimina todo los tipos de errores de cálculo, para que estoas sean precisos y confiables.

Desarrollar características de seguridad que permitan mantener la información del personal de la Empresa en forma reservada y segura.

### 5.3 DIAGRAMAS GENERALES DEL MÓDULO.

#### 5.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.



**5.3.1.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.**

1. El Dpto. de Compras será el responsable de revisar todas y cada una de las notas de pedidos recaudas de los demás departamentos, luego se generará una única lista de productos a ordenar.

2. Con los datos ingresados se genera la orden de compra que es entregada al Gte. General para la aprobación de la misma, dicha información será almacenada en la Base de Datos BD\_SYSCONI.

3. El Gte. General es el encargado de aprobar la orden de compra emitida por el departamento de Compra.

4. Una vez que se halla aprobado la orden de compra es enviada al proveedor de los artículos para generar la respectiva compra.

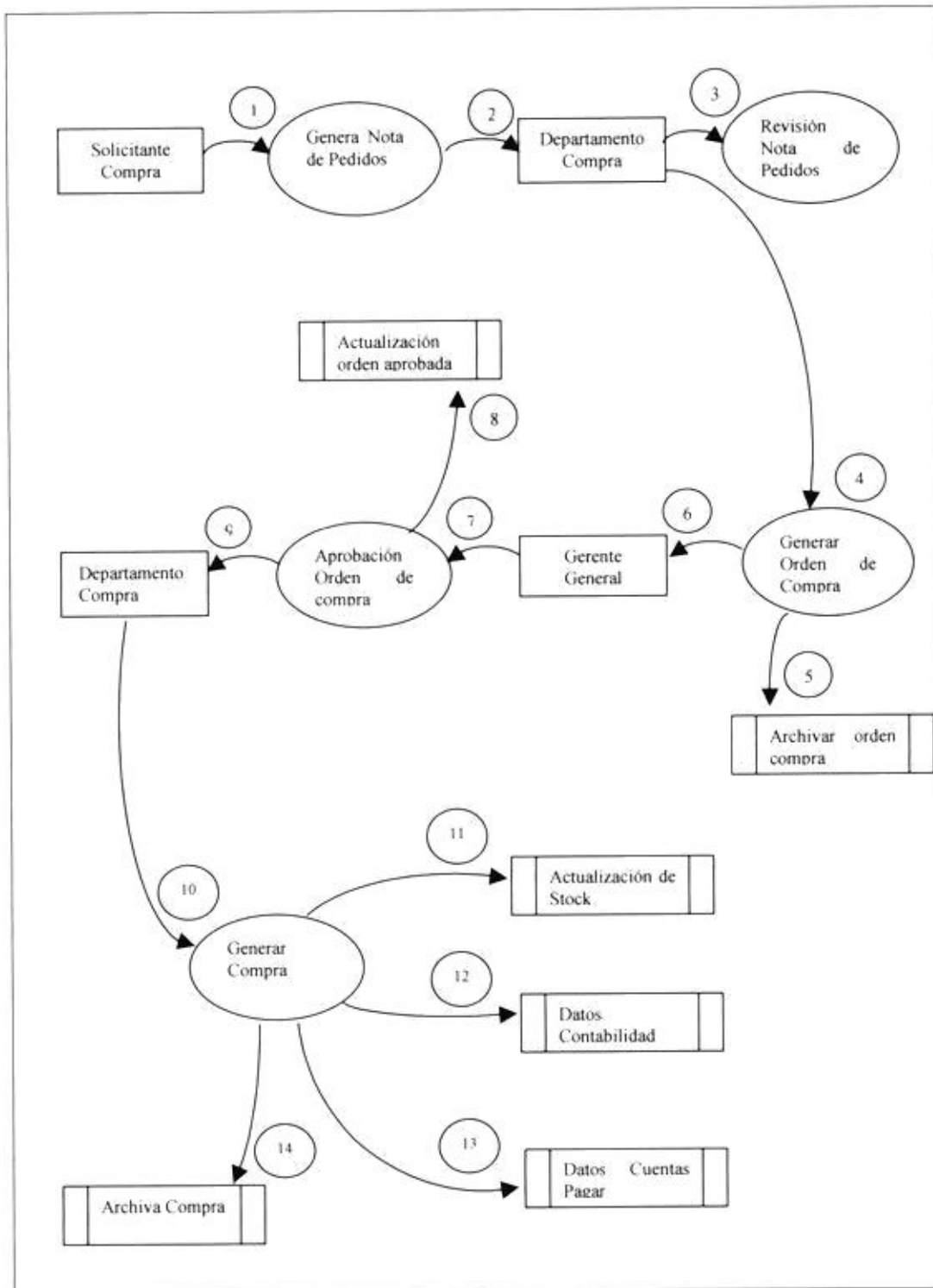
5. El proveedor nos envía los artículos junto con la respectiva factura al departamento de compras.

6. La factura es ingresada al sistema para registrar la compra y la actualización del nuestro stock en bodega.

7. El bodeguero recibe la nota de ingreso a bodega para tener constancia del ingreso respectivo.

8. Al momento del registro de la compra se genera los respectivos Asientos contables que me permite llevar el control de la Contabilidad de la Empresa.

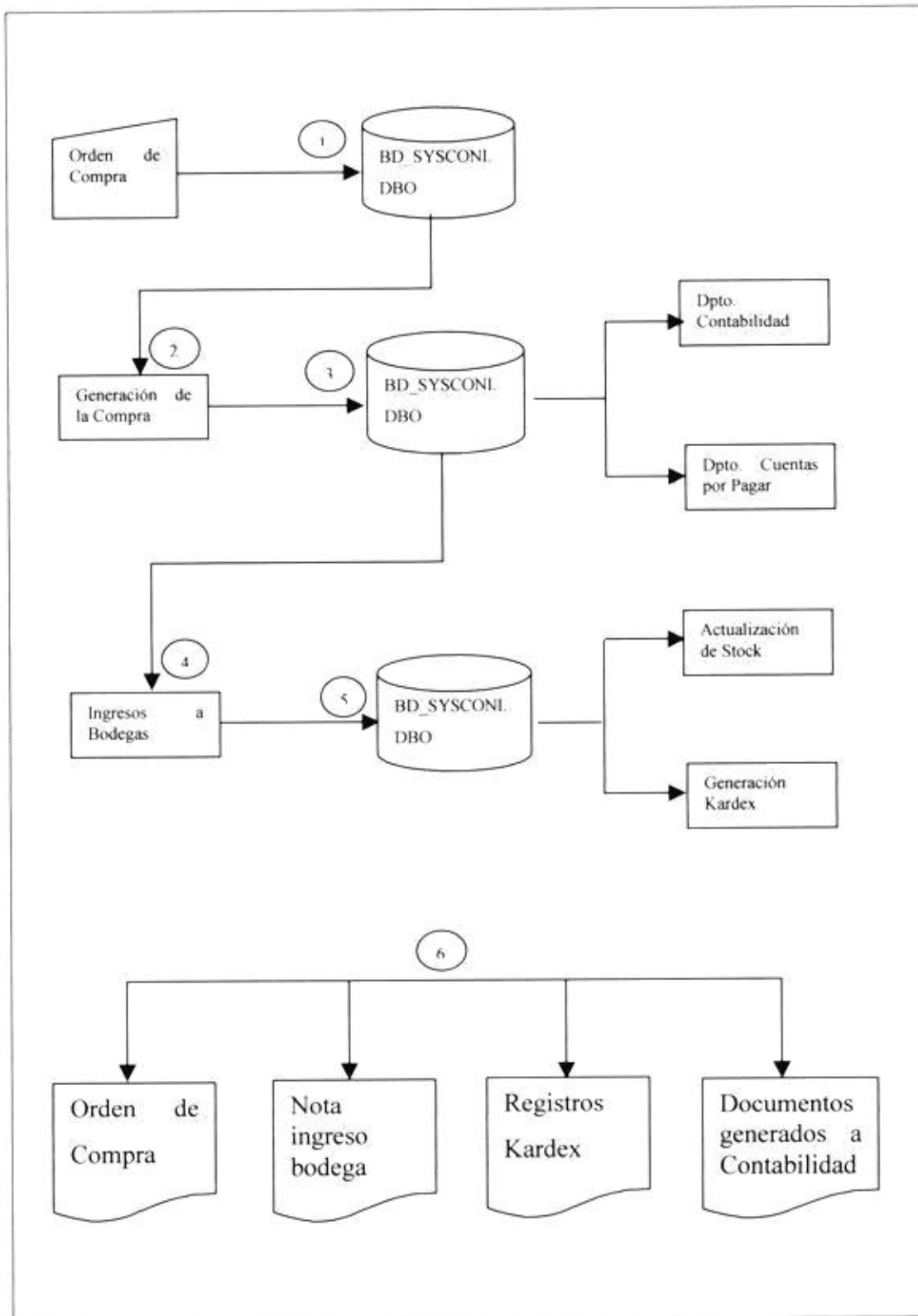
5.3.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.



### **5.3.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.**

1. Todos los demás departamentos son los encargados de generar la respectiva nota de pedido y enviarla al Departamento de Compras.
2. El Departamento de Compras se encarga de receptor las notas de pedido emitidas por los otros departamentos.
3. Se realiza la revisión de las notas de pedidos para la generación de solo una orden de compra con todas las peticiones.
4. Se genera la Orden de Compra y es enviada al Gte. General para la aprobación de la misma.
5. La orden de compra es almacenada en el sistema, para una pronta verificación.
6. El Gte. General recepta la orden de compra para una revisión de la misma.
7. Una vez revisada la orden de compra se aprueba y es enviada al Dpto. de Compras para realizar la respectiva compra.
8. La orden de compra es actualizada en el sistema como aprobada.
9. El Dpto. de Compras se contacta con el proveedor para la realización de la compra.
10. Se genera la compra y se comprueba la factura enviada junto con los productos.
11. El Sistema almacena los datos de la compra.
12. Se realiza la actualización del stock en bodegas y genera el ingreso a bodega respectivo.
13. Se generan los registros los comprobantes diarios en contabilidad.
14. Luego se registran las respectivas cuentas por pagar a los proveedores.

5.3.3 DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.





### 5.3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.

1. El Módulo de Inventario del Sistema Integrado SYSFAR, para realizar un proceso requiere de las siguientes entradas:

Datos de los Proveedores.

Son los datos personales del Proveedor.

✓ Datos de los productos en Compra

Son todos los datos del producto como si pagan IVA o no, en que presentaciones viene, su fecha de caducidad.

✓ Luego se ingresa la Orden de Compra.

2. Los datos ingresados en la orden una vez aprobada pasaran a convertirse en una compra.

3. La información accesada por el Módulo se encuentra en la Base de Datos BD\_SYSCONI, para realizar el respectivo procesamiento de datos, la cual genera información en la Base como son los asientos contables y cuentas por pagar.

4. Una vez generada la compra se pasara hacer el respectivo ingreso a Bodega.

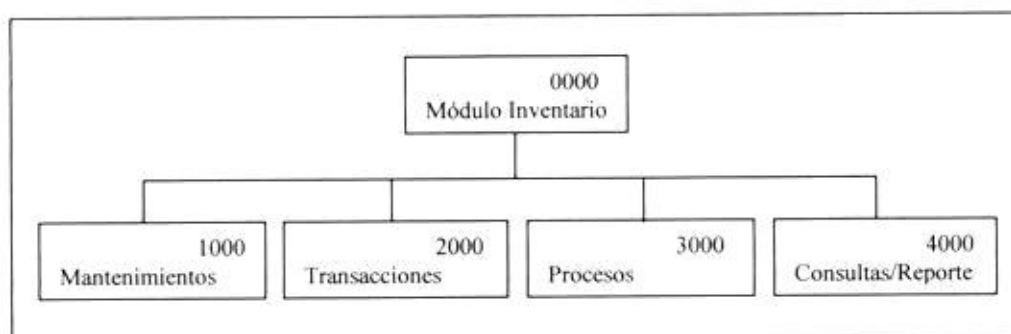
5. La información ingresada realiza el respectivo procesamiento de datos quien genera información en la Base y actualiza a la vez lo que es stock en bodegas, Kardex, etc.

6. De acuerdo a los requerimientos de los usuarios del Módulo de Inventario, se puede obtener información consistente e inmediata a través de consultas y reportes, las mismas que se detallan a continuación:

- Proveedores
- Productos
- Lista de Precios
- Transacciones
- Ordenes de Compras
- Kardex

### 5.3.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.

#### 5.3.4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



#### 0000 Módulo de Inventario.

El Módulo de Inventario se encarga de efectuar las compras e ingresos a bodegas, además de ingresos de nuevos proveedores de la Empresa. El Módulo de Inventario se componen de las siguientes opciones: Mantenimientos, Transacciones, Procesos y Consultas/ Reportes.

#### 1000 Mantenimientos.

La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de los datos de los proveedores, artículo y de las demás entradas de datos. Este módulo consta de dos opciones y cinco subopciones en la opción de artículo: Mantenimiento de Proveedores, Mantenimiento de Artículos, Mantenimiento de Compuestos y Mantenimiento de Categorías, Mantenimientos de Subcategorías, Mantenimientos de Unidades de Medidas y Catálogo.

**2000 Transacciones.**

La opción de Transacciones es la parte principal de este módulo; pues, es el que se encarga de realizar todas las transacciones necesarias para el ingreso de la compra y los artículos a bodega. Este módulo consta de cuatro opciones: Orden de Compra, Compra, Ingresos y Egresos; tres subopciones en la opción de Ingresos como: Ingresos a Bodegas, Transferencias, Ajustes y una subopción en la opción de Egresos como: Devolución en Compra.

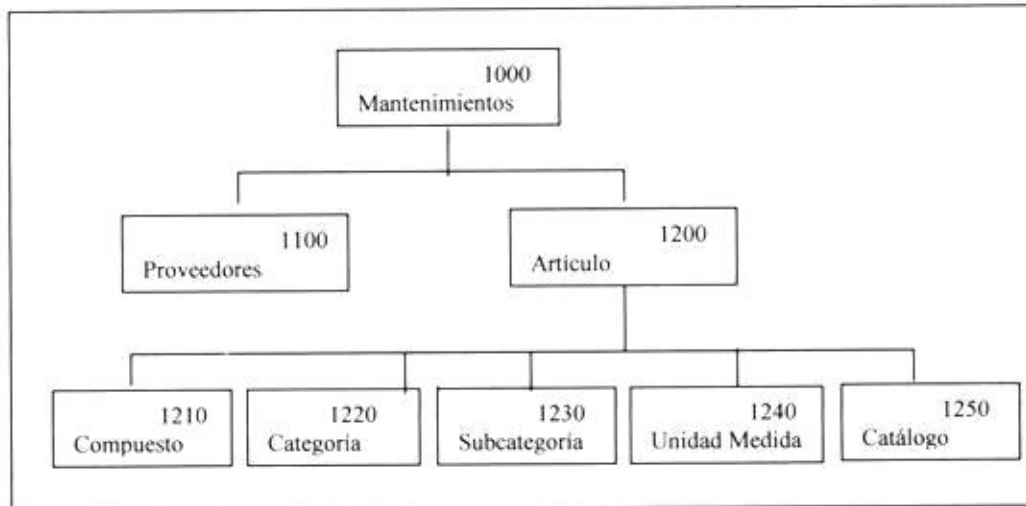
**3000 Procesos.**

La opción de Procesos es la parte especial de este módulo; pues, es el que se encarga de realizar procesos especiales necesarias para el control óptimo del módulo. Este módulo consta de dos opciones: Conversión de Unidades y Cálculo de Precios.

**4000 Consultas/ Reportes.**

Esta encargada de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Entre opciones disponibles tenemos: Reportes de Mantenimientos, Artículos en general, Lista de Precio, Bodega y Stock, Artículo por Proveedores, Artículo por Compuesto, artículo por Laboratorio, Artículo por Fecha de Caducidad, Ordenes de Compras, Compras, Transacciones, Kardex.

### 5.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE MANTENIMIENTOS.



#### 1000 Mantenimientos.

La opción de Mantenimientos se encarga del ingreso de los datos al módulo de Inventario. Este módulo consta dos opciones: Mantenimiento de Proveedores y Mantenimiento de Artículo.

#### 1100 Mantenimiento de Proveedores.

Permite Ingresar, Modificar y Eliminar los Datos Personales de los Proveedores o Laboratorios de la cual el artículo pertenezca.

#### 1200 Mantenimiento de Artículo.

Esta opción está compuesta por subopciones como son: Componentes, Categorías, Subcategorías, Unidad Medida y Catálogo.

**1210 Mantenimiento de Compuestos.**

Permite Ingresar, Modificar y Eliminar los compuestos que forman parte de un artículo.

**1220 Mantenimiento de Categorías.**

Permite Ingresar, Modificar y Eliminar las Categorías en la que se dividirá el inventario de los artículos en el Sistema.

**1230 Mantenimiento de Subcategorías.**

Permite Ingresar, Modificar y Eliminar las Subcategorías de la Categoría al cual pertenezca el artículo en el Sistema.

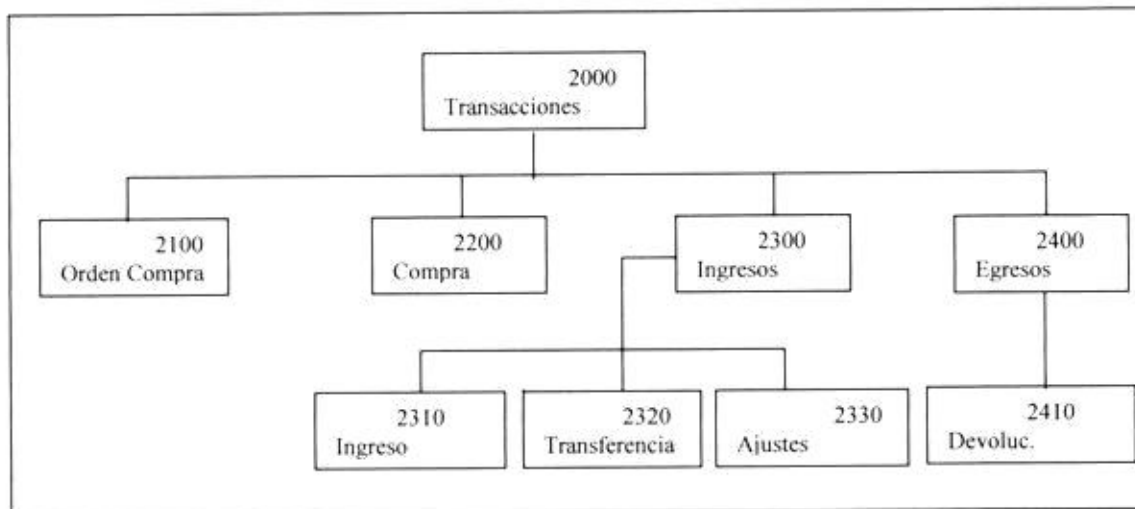
**1240 Mantenimiento de Unidad de Medida.**

Permite Ingresar, Modificar y Eliminar las unidades de medidas o presentación del artículo.

**1250 Mantenimiento de Catálogo.**

Permite Ingresar, Modificar y Eliminar la descripción completa del artículo con la recolección de datos ingresados en los mantenimientos antes mencionados.

### 5.3.4.3 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE TRANSACCIONES.



#### 2000 Transacciones.

Esta Opción es la que se encarga de realizar todos los Transacciones necesarias para el ingreso de la compra, Ingresos a Bodegas y Devoluciones. Consta de cuatro opciones que se detallan a continuación.

#### 2100 Orden de Compra.

Genera una solicitud de compra por parte de la empresa mostrándole los artículos con sus respectivos precios de adquisición, en caso de estar de acuerdo se procede a la generación de la respectiva Compra.

#### 2200 Compras.

Una vez aceptada la orden de compra esta se convierte en una compra quedando por ingresar los datos adicionales de la factura, generando la cuenta por pagar y lo registra en Contabilidad.

**2300 Ingresos.**

Esta opción está compuesta por subopciones como son: Ingresos a Bodegas, Transferencias, Ajustes.

**2310 Ingresos a Bodegas.**

Reparte el artículo adquirido a diferentes bodegas o bodega específica, generando así los movimientos de ingresos a bodegas junto con la actualización del stock en bodega y registro automático del Kardex.

**2320 Transferencias.**

Se registran las transferencias de bodega a bodega generando el respectivo ingreso y egreso de bodega del artículo, junto con la actualización del stock en las bodegas y registro automático del Kardex.

**2330 Ajustes.**

Se lleva el control del stock real del artículo en bodega, se generan los ajustes de ingreso o egreso dependiendo del conteo físico del artículo en bodegas junto con la actualización del stock en bodega y registro automático del Kardex.

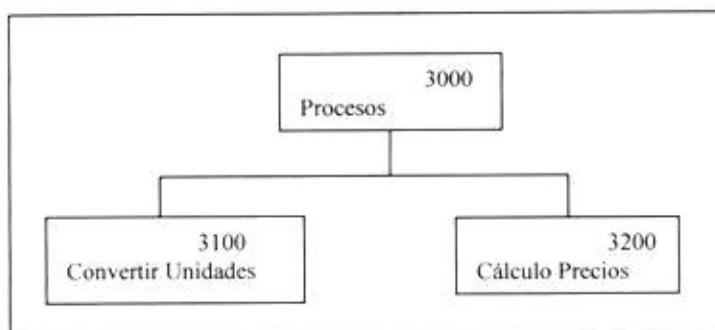
**2400 Egreso.**

Esta opción está compuesta por la subopción Devoluciones en Compra.

**2410 Devoluciones en Compra.**

Estas se Generan en Base a una Compra en caso de mal ingreso de información o por Artículos en mal estado.

#### 5.3.4.4 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS.



#### 3000 Procesos

Esta es la encargada de efectuar los procesos especiales que se manejan en el artículo. Posee las siguientes opciones: Conversión de Unidades y Cálculo de Precios.

#### 3100 Convertir Unidades.

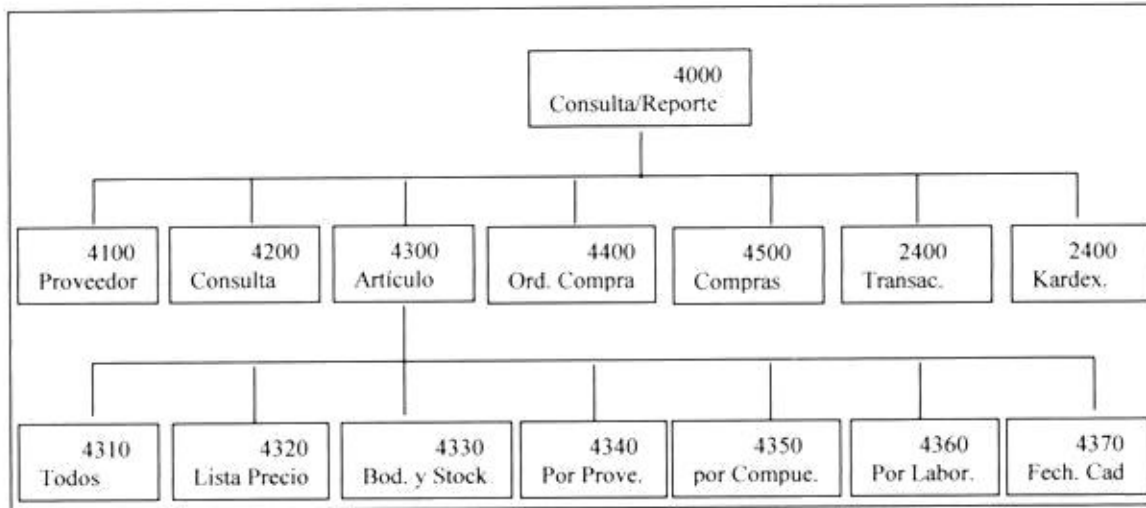
Esta encargado de la conversión de una unidad de grupo a su unidad mínima que es la unidad para las ventas en unidades del artículo.

#### 3100 Cálculo de Precios.

Realiza el cálculo de un nuevo precio para los artículos para el aumento o disminución del mismo, en porcentajes o cantidad, en su precio venta al público o distribuidor.



## 5.3.4.5 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS.

**4000 Consultas.**

Esta es la encargada de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Posee las siguientes opciones:

**4100 Proveedores.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los Proveedores con sus respectivos datos, tales como la fecha de ingreso, número de teléfono y el estado actual del Proveedor.

**4200 Consulta de.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los mantenimientos de este módulo

**4300 Artículo.**

Esta compuesta de subopciones que tienen relación al artículo de manera específica, las cuales son:

**4310 Todos.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los artículos de manera detallada.

**4320 Lista de Precio.**

Permite la consulta por pantalla o impresora la Lista de precio del artículo, la cual maneja tres tipos de precios que son: precio de venta, precios de nota de venta y precio a distribuidor.

**4330 Por Bodega y Stock.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los artículos por Bodega junto con su stock disponible para la venta.

**4340 Por Proveedor.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los artículos por proveedor que nos lo proporciona.

**4350 Por Compuesto.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los artículos por el compuesto con que fue hecho.

**4360 Por Laboratorio.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los artículos por el Laboratorio que los crea.

**4370 Por Fecha de Caducidad.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de los artículos por su fecha de caducidad para tener en cuenta la validez del mismo.

**4400 Ordenes de Compras**

Permite la consulta por pantalla o impresora de las Ordenes de Compras emitidas junto con los detalles de los artículos.

**4500 Compras**

Permite la consulta por pantalla o impresora de las compras realizadas en un rango de fecha o fecha específica junto con el detalle de los artículos.

**4600 Transacciones.**

Permite la consulta por pantalla o impresora de todos los movimientos realizados en este módulo de manera general.

**4700 Kardex**

Permite la consulta por pantalla o impresora todas las entradas y salidas de los artículos junto con su precio y stock actual.

## 5.4 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

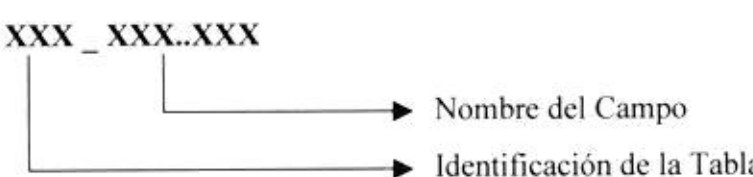
A continuación se detallan las normas seguidas para estandarizaciones de identificadores en el módulo, las mismas que ayudarán al desarrollo y futuro mantenimiento del módulo de Facturación.

### 5.4.1 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE TABLAS.

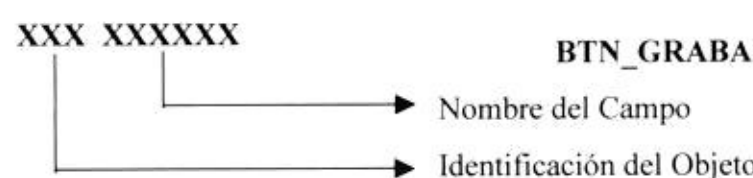
| Código   | Explicación |
|--|-------------|
| <p>XXX_X_XXXXXX</p> <p>→ Nombre de la Tabla</p> <p>→ Tipo de Archivo</p> <p>→ Módulo</p> |             |
| <p><b>Ejemplo:</b></p> <p><b>IOC_M_PROVED</b> Archivo Maestro de Proveedores</p>         |             |

| Tipo de Archivo | Descripción   |
|-----------------|---------------|
| M               | Mantenimiento |
| C               | Consulta      |
| D               | Detalle       |
| H               | Histórico     |
| R               | Relacional    |
| T               | Transacciones |
| E               | Temporales    |

## 5.4.2 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE CAMPOS.

| Código            | Explicación  |
|-------------------|--|
| XXX _ XXX..XXX    |  |
| <b>Ejemplo:</b>   |  |
| <b>PRO_NUMERO</b> | Número de Proveedor  |

## 5.4.3 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE OBJETOS.

| Código            | Explicación  |
|-------------------|--|
| XXX XXXXXX        |  |
| <b>BTN_GRABAR</b> |  |
| <b>Ejemplo:</b>   |  |
| <b>BTN_GRABAR</b> | Botón Grabar en Clientes.  |

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

#### 5.4.4 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE VARIABLES.

| Código          | Explicación   |
|-----------------|---|
| XX XXXXXX       | GC_EMPRESA  |
|                 | Nombre mnemotécnico   |
|                 | Tipo de Variable  |
| <b>Ejemplo:</b> |   |
| GC_EMPRESA      | Variable Global de Seguridad que cumple la función de nombre de la Empresa. |

| Tipo de Archivo | Descripción     |
|-----------------|-----------------|
| GC              | Variable Global |
| GL              | Variable Local  |

## 5.4.5 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE FORMAS.

| Código            | Explicación   |
|-------------------|---|
| XXX X XX...XX.FRM | <p>Nombre del Campo<br/>Tipo de Pantalla<br/>Módulo</p> |
| <b>Ejemplo:</b>   |   |
| IOC_T_COMPRA.FRM  | forma de compra de la opción de transacciones.          |

## 5.4.6 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE REPORTES.

| Código           | Explicación                                    |
|------------------|--|
| XXX X XXXXXX.RPT | <p>Nombre mnemotécnico<br/>Tipo<br/>Módulo</p> |
| <b>Ejemplo:</b>  |  |
| IOC_R_PROVED.RPT | Reporte de Proveedores.                        |





## 5.6 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS.

## 5.6.1 TABLA HISTÓRICA DE CABECERA DE MOVIMIENTOS.

| EMPRESA   |                  | DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS |                        |  |
|---|------------------|--------------------------------|------------------------|--|
| PROTCOM   |                  | AUTOR                          |                        |  |
| INVENTARIO  |                  | PROTCOM                        |                        |  |
| VERSIÓN   |                  | FECHA DE DISEÑO                | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |  |
| 1.0   |                  | Mayo-2001                      | Mayo-2001              |  |
| DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO                             |                  |                                |                        |  |
| NOMBRE : IOC_H_CABMOV                               |                  | TIPO : Histórico               |                        |  |
| CLAVE PRIMARIA : CMO_HANIO, CMO_HMES, CMO_HNUMERO   |                  | FRECUENCIA : Permanente        |                        |  |
| DESCRIPCIÓN : histórico de Cabecera de Movimientos. |                  | ORGANIZACIÓN :                 |                        |  |
| NOMBRE DEL ÍNDICE:                                  |                  | CAMPOS :                       | ORDENADO :             |  |
| DEFINICIÓN DEL REGISTRO                             |                  |                                |                        |  |
| NO.   | CAMPO            | TIPO                           | LONG.                  | DESCRIPCIÓN  |
| 01  | CMO_HANIO        | N                              | 5                      | AÑO  |
| 02  | CMO_HMES         | N                              | 5                      | MES  |
| 03  | CMO_HNUMERO      | N                              | 9                      | NÚMERO DEL MOVIMIENTO                                    |
| 04  | CMO_HCODTIP      | C                              | 2                      | CÓDIGO DEL TIPO MOVIMIENNTO                              |
| 05  | CMO_HBORIGEN     | C                              | 2                      | CÓDIGO DE BODEGA ORIGEN                                  |
| 06  | CMO_HESTADO      | C                              | 2                      | ESTADO DEL MOVIMIENTO (PO)RCESADO (AN)ULADO (DV)EVUELTO. |
| 07  | CMO_HUSUARIO     | C                              | 10                     | CÓDIGO DEL USUARIO                                       |
| 08  | CMO_HFECHREG     | D                              | 8                      | FECHA DEL REGISTRO                                       |
| 09  | CMO_HREFERENCIA  | C                              | 5                      | CÓDIGO DE LA REFERENCIA                                  |
| 10  | CMO_HCONCEPTO    | C                              | 50                     | CONCEPTO DEL MOVIMIENTO                                  |
| 11  | CMO_HCLIPROV     | C                              | 8                      | CÓDIGO DEL PROVEEDOR                                     |
| 12  | CMO_HNUMDOC      | C                              | 8                      | NÚMERO DOCUMENTO RELACIONADO                             |
| 13  | CMO_HFORMAPAGO   | C                              | 2                      | CÓDIGO FORMA DE PAGO                                     |
| 14  | CMO_HINTERES     | N                              | 9                      | PORCENTAJE DEL INTERRES                                  |
| 15  | CMO_HCODCIA      | C                              | 2                      | CÓDIGO DE COMPANIA                                       |
| 16  | CMO_HCODMODULO   | C                              | 2                      | CÓDIGO DEL MÓDULO  |
| 17  | CMO_HCODMONEDA   | C                              | 2                      | CÓDIGO DE MONEDA   |
| 18  | CMO_HVALCOTIZA   | N                              | 8                      | VALOR DE COTIZACIÓN                                      |
| 19  | CMO_HDESCGENERAL | C                              | 8                      | DESCUENTO GRAL. DEL MOVIMIENTO                           |
| 20  | CMO_HTOTMOVI     | N                              | 8                      | VALOR TOTAL DEL MOVIMIENTO                               |
| 21  | CMO_HVALORIVA    | N                              | 8                      | VALOR TOTAL DEL IVA                                      |
| 22  | CMO_HNOMBRE_AUX  | C                              | 40                     | NOMBRES AUXILIARES DEL MOVIMIENTO                        |
| 23  | CMO_HASIENTO     | C                              | 9                      | NÚMERO DEL ASIENTO CONTABLE                              |
| TIPO DEL CAMPO                                      |                  |                                |                        |  |
| N Numérico  |                  | C Carácter                     |                        | D Fecha  |

## 5.6.2 TABLA HISTÓRICA DE DETALLE DE MOVIMIENTOS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                              |                | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b> |       |                                     |  |
|---|----------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|--|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                           |                | AUTOR<br>PROTCOM                      |       |                                     |  |
| VERSIÓN<br>1.0                                  |                | FECHA DE DISEÑO<br>Mayo-2001          |       | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Mayo-2001 |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                  |                |                                       |       |                                     |  |
| NOMBRE : IOC_D_DETMOV                           |                | TIPO : Histórico de Detalle           |       |                                     |  |
| CLAVE PRIMARIA : DMO_CODIGO                     |                | FRECUENCIA : Permanente               |       |                                     |  |
| DESCRIPCIÓN : Histórico de detalle Movimientos. |                | ORGANIZACIÓN :                        |       |                                     |  |
| NOMBRE DEL INDICE:                              |                | CAMPOS :                              |       | ORDENADO :                          |  |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                  |                |                                       |       |                                     |  |
| NO.   | CAMPO          | TIPO                                  | LONG. | DESCRIPCIÓN                         |  |
| 01  | DMOV_HCODIGO   | N                                     | 9     | SECUENCIAL DEL DETALLE              |  |
| 02  | DMOV_HBDESTINO | C                                     | 2     | CÓDIGO BODEGA DESTINO               |  |
| 03  | DMOV_HARTICULO | C                                     | 12    | CÓDIGO DEL ARTÍCULO                 |  |
| 04  | DMOV_HCOSTOUNI | N                                     | 8     | COSTO UNITARIO DEL ARTÍCULO         |  |
| 05  | DMOV_HCANTIDAD | N                                     | 9     | CANTIDAD DEL ARTICULO COMPRADO      |  |
| 06  | DMOV_HREAL     | N                                     | 9     | CANTIDAD REAL DEL ARTÍCULO EN STOCK |  |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                           |                |                                       |       |                                     |  |
| N Numérico                                      |                | C Carácter                            |       | D Fecha                             |  |

## 5.6.3 TABLA ARTÍCULOS.

| EMPRESA<br>PROTCOM  |                    | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b>                   |                                     |  |
|---|--------------------|---|-------------------------------------|--|
| SISTEMA<br>INVENTARIO   |                    | AUTOR<br>PROTCOM  |                                     |  |
| VERSIÓN<br>1.0  |                    | FECHA DE DISEÑO<br>Mayo-2001                                | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Mayo-2001 |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>  |                    |   |                                     |  |
| NOMBRE : IOC_M_ARTICU<br>CLAVE PRIMARIA : ART_CODIGO<br>DESCRIPCIÓN : Maestro de Artículos. |                    | TIPO : Maestro<br>FRECUENCIA : Permanente<br>ORGANIZACIÓN : |                                     |  |
| NOMBRE DEL ÍNDICE:  |                    | CAMPOS :  | ORDENADO :                          |  |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>  |                    |   |                                     |  |
| NO.   | CAMPO              | TIPO  | LONG.                               | DESCRIPCIÓN                              |
| 01  | ART_CODIGO         | C   | 12                                  | CÓDIGO DEL ARTÍCULO                      |
| 02  | ART_DESCRIPCION    | C   | 60                                  | DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO                 |
| 03  | ART_FECHAING       | D   | 10                                  | FECHA DE INGRESO DE ARTÍCULO             |
| 04  | ART_FECHACAD       | D   | 10                                  | FECHA DE CADUCIDAD DEL ARTÍCULO          |
| 05  | ART_COSTO          | N   | 12                                  | COSTO ACTUAL DELO ARTÍCULO               |
| 06  | ART_PRECIO         | N   | 12                                  | PRECIO ACTUAL DEL ARTÍCULO + UTIDAD      |
| 07  | ART_COSTODOLAR     | N   | 12                                  | COSTO DÓLAR DEL ARTÍCULO.                |
| 08  | ART_PRECIODOLAR    | N   | 12                                  | PRECIO DÓLAR ARTÍCULO + UTIDAD DOLAR     |
| 09  | ART_PRECIODIS      | N   | 12                                  | PRECIO DE DISTRIBUIDOR + UTIDAD          |
| 10  | ART_PRECIODISDOLAR | N   | 12                                  | PRECIO DÓLAR DISTRIBUIDOR + UTIDAD DOL   |
| 11  | ART_PORPREVEN      | N   | 12                                  | PORCENTAJE DE UTILIDAD DEL PVPUBLICO     |
| 12  | ART_PORPREDIS      | N   | 12                                  | PORCENTAJE DE UTILIDAD DEL PVDISTRIBUI   |
| 13  | ART_PORPREPVN      | N   | 12                                  | PORCENTAJE DE UTILIDAD DEL PVNOTA        |
| 14  | ART_PREPRV         | N   | 12                                  | PRECIO DE VENTA + UTIDAD                 |
| 15  | ART_PRECIOPVNDOLAR | N   | 12                                  | PRECIO DE VENTA + UTILIDAD DOLAR         |
| 16  | ART_ESTADO         | C   | 2                                   | ESTADO DEL ARTÍCULO (AC)TIVO(IN)ACTIVO   |
| 17  | ATR_INVENT         | C   | 1                                   | INDICADOR INVENTARIO INICIAL (1)SI (0)NO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>   |                    |   |                                     |  |
| N Numérico  |                    | C Carácter  | D Fecha                             |  |

## 5.6.4 TABLA BODEGA.

| EMPRESA<br>PROTCOM                |                 | DISEÑO DEL FORMATO<br>DE ARCHIVOS |                                      |                            |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO             |                 | AUTOR<br>PROTCOM                  |                                      |                            |
| VERSIÓN<br>1.0                    |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001     | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                            |
| DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO           |                 |                                   |                                      |                            |
| NOMBRE : IOC_M_BODEGA             |                 | TIPO : Maestro                    |                                      |                            |
| CLAVE PRIMARIA : BOD_CODIGO       |                 | FRECUENCIA : Permanente           |                                      |                            |
| DESCRIPCIÓN : Maestro de Bodegas. |                 | ORGANIZACIÓN :                    |                                      |                            |
| NOMBRE DEL INDICE:                |                 | CAMPOS :                          | ORDENADO :                           |                            |
| DEFINICIÓN DEL REGISTRO           |                 |                                   |                                      |                            |
| NO.                               | CAMPO           | TIPO                              | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                |
| 1                                 | BOD_CODIGO      | C                                 | 4                                    | CÓDIGO DE BODEGA           |
| 2                                 | BOD_DESCRIPCIÓN | C                                 | 80                                   | DESCRIPCIÓN                |
| 3                                 | BOD_DIRECCIÓN   | C                                 | 80                                   | DIRECCIÓN                  |
| 4                                 | BOD_FECHAPERTU  | D                                 | 8                                    | FECHA DE APERTURA          |
| 5                                 | BOD_TELEFONO    | C                                 | 16                                   | TELÉFONOS                  |
| 6                                 | BOD_ESTADO      | C                                 | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO |
| TIPO DEL CAMPO                    |                 |                                   |                                      |                            |
| N Numérico                        |                 | C Carácter                        | D Fecha                              |                            |

## 5.6.5 TABLA CABECERA DE MOVIMIENTOS.

| EMPRESA<br>PROTCOM   |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b>                             |                                      |  |
|--|-----------------|---|--------------------------------------|--|
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |                 | AUTOR<br>PROTCOM  |                                      |  |
| VERSIÓN<br>1.0   |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001                                     | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>   |                 |   |                                      |  |
| NOMBRE : IOC_T_CABMOV<br>CLAVE PRIMARIA : CMO_NUMERO<br>DESCRIPCIÓN : Cabecera de movimientos. |                 | TIPO : Transaccional<br>FRECUENCIA : Permanente<br>ORGANIZACIÓN : |                                      |  |
| NOMBRE DEL INDICE:   |                 | CAMPOS :  | ORDENADO :                           |  |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>   |                 |   |                                      |  |
| NO.  | CAMPO           | TIPO  | LONG.                                | DESCRIPCIÓN  |
| 1  | CMO_NUMERO      | N   | 9                                    | NÚMERO DEL MOVIMIENTO                                  |
| 2  | CMO_BORIGEN     | C   | 2                                    | CÓDIGO DE BODEGA ORIGEN                                |
| 3  | CMO_ESTADO      | C   | 2                                    | ESTADO DEL MOVIMIENTO (PO)RCESADO (ANULADO (DV)EVUELTO |
| 4  | CMO_FECHREG     | D   | 8                                    | FECHA DEL REGISTRO                                     |
| 5  | CMO_REFERENCIA  | C   | 5                                    | CÓDIGO DE LA REFERENCIA                                |
| 6  | CMO_CONCEPTO    | C   | 50                                   | CONCEPTO DEL MOVIMIENTO                                |
| 7  | CMO_CLIPROV     | C   | 8                                    | CÓDIGO DEL PROVEEDOR                                   |
| 8  | CMO_NUMDOC      | C   | 8                                    | NÚMERO DOCUMENTO RELACIONADO                           |
| 9  | CMO_INTERES     | N   | 9                                    | PORCENTAJE DEL INTERRES                                |
| 10   | CMO_CODCIA      | C   | 2                                    | CÓDIGO DE COMPAÑIA                                     |
| 11   | CMO_CODMODULO   | C   | 2                                    | CÓDIGO DEL MÓDULO                                      |
| 12   | CMO_CODMONEDA   | C   | 2                                    | CÓDIGO DE MONEDA                                       |
| 13   | CMO_VALCOTIZA   | N   | 8                                    | VALOR DE COTIZACIÓN                                    |
| 14   | CMO_DESCGENERAL | N   | 8                                    | DESCUENTO GRAL. DEL MOVIMIENTO                         |
| 15   | CMO_TOTMOVI     | N   | 8                                    | VALOR TOTAL DEL MOVIMIENTO                             |
| 16   | CMO_VALORIVA    | N   | 8                                    | VALOR TOTAL DEL IVA                                    |
| 17   | CMO_NOMBRE_AUX  | C   | 40                                   | NOMBRES AUXILIARES DEL MOVIMIENTO                      |
| 18   | CMO_ASIENTO     | N   | 9                                    | NÚMERO DEL ASIENTO CONTABLE                            |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>  |                 |   |                                      |  |
| N Numérico      C Carácter      D Fecha  |                 |   |                                      |  |

## 5.6.6 TABLA DETALLE DE MOVIMIENTOS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                      |              | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                              |
|---|--------------|---|--------------------------------------|------------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                   |              | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                              |
| VERSIÓN<br>1.0                          |              | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                              |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>          |              |   |                                      |                              |
| NOMBRE : IOC_D_DETMOV                   |              | TIPO : Transaccional de Detalle           |                                      |                              |
| CLAVE PRIMARIA : DMO_CODIGO             |              | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                              |
| DESCRIPCIÓN : Detalle de Movimientos.   |              | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                              |
| NOMBRE DEL INDICE:                      |              | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                              |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>          |              |   |                                      |                              |
| NO.                                     | CAMPO        | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                  |
| 1                                       | DMO_CODIGO   | N   | 9                                    | SECUENCIAL DEL DETALLE       |
| 2                                       | DMO_BDESTINO | C   | 2                                    | CÓDIGO DE BODEGA DESTINO     |
| 3                                       | DMO_COSTOUNI | N   | 9                                    | COSTTO UNITARIO DEL ARTÍCULO |
| 4                                       | DMO_CANTIDAD | N   | 9                                    | CANTIDAD ADQUIRIDA           |
| 5                                       | DMO_REAL     | N   | 9                                    | CANTIDAD REAL EN STOCK       |
| 6                                       | DMO_IVA      | C   | 1                                    | CON IVA (1)SI (0)NO          |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                   |              |   |                                      |                              |
| N Numérico      C Carácter      D Fecha |              |   |                                      |                              |

## 5.6.7 TABLA CATEGORÍAS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                   |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                            |
|--------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                |                 | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                            |
| VERSIÓN<br>1.0                       |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                            |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>       |                 |   |                                      |                            |
| NOMBRE : IOC_M_CATEGO                |                 | TIPO : Maestra                            |                                      |                            |
| CLAVE PRIMARIA : CAT_CODIGO          |                 | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                            |
| DESCRIPCIÓN : Maestra de Categorías. |                 | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                            |
| NOMBRE DEL INDICE:                   |                 | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                            |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>       |                 |   |                                      |                            |
| NO.                                  | CAMPO           | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                |
| 1                                    | CAT_CODIGO      | C   | 4                                    | CÓDIGO DE CATEGORÍA        |
| 2                                    | CAT_DESCRIPCION | C   | 30                                   | DESCRIPCIÓN                |
| 3                                    | CAT_PREFIJO     | C   | 2                                    | PREFIJO                    |
| 4                                    | CAT_ESTADO      | C   | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                |                 |   |                                      |                            |
| N Numérico                           |                 | C Carácter                                | D Fecha                              |                            |

## 5.6.8 TABLA SUBCATEGORÍAS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                      |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b> |                                      |                            |
|---|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                   |                 | AUTOR<br>PROTCOM                      |                                      |                            |
| VERSIÓN<br>1.0                          |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001         | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                            |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>          |                 |                                       |                                      |                            |
| NOMBRE : IOC_M_SUBCAT                   |                 | TIPO : Maestra                        |                                      |                            |
| CLAVE PRIMARIA : SUB_CODIGO             |                 | FRECUENCIA : Permanente               |                                      |                            |
| DESCRIPCIÓN : Maestra de Subcategorías. |                 | ORGANIZACIÓN :                        |                                      |                            |
| NOMBRE DEL INDICE:                      |                 | CAMPOS :                              | ORDENADO :                           |                            |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>          |                 |                                       |                                      |                            |
| NO.                                     | CAMPO           | TIPO                                  | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                |
| 1                                       | SUB_CODIGO      | C                                     | 4                                    | CÓDIGO DE SUBCATEGORÍA     |
| 2                                       | SUB_DESCRIPCION | C                                     | 30                                   | DESCRIPCIÓN                |
| 3                                       | SUB_PREFIJO     | C                                     | 2                                    | PREFIJO                    |
| 4                                       | SUB_ESTADO      | C                                     | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                   |                 |                                       |                                      |                            |
| N Numérico                              |                 | C Carácter                            | D Fecha                              |                            |



## 5.6.9 TABLA UNIDADES DE MEDIDAS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                            |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b> |                                      |                               |
|---|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                         |                 | AUTOR<br>PROTCOM                      |                                      |                               |
| VERSIÓN<br>1.0                                |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001         | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                               |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                |                 |                                       |                                      |                               |
| NOMBRE : IOC_M_UNIMED                         |                 | TIPO : Maestra                        |                                      |                               |
| CLAVE PRIMARIA : UNI_CODIGO                   |                 | FRECUENCIA : Permanente               |                                      |                               |
| DESCRIPCIÓN : Maestra de Unidades de Medidas. |                 | ORGANIZACIÓN :                        |                                      |                               |
| NOMBRE DEL INDICE:                            |                 | CAMPOS :                              | ORDENADO :                           |                               |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                |                 |                                       |                                      |                               |
| NO.   | CAMPO           | TIPO                                  | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                   |
| 1   | UNI_CODIGO      | C                                     | 4                                    | CÓDIGO DE LA UNIDAD DE MEDIDA |
| 2   | UNI_DESCRIPCION | C                                     | 30                                   | DESCRIPCIÓN                   |
| 3   | UNI_PREFIJO     | C                                     | 3                                    | PREFIJO                       |
| 4   | UNI_ESTADO      | C                                     | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO    |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                         |                 |                                       |                                      |                               |
| N Numérico                                    |                 | C Carácter                            | D Fecha                              |                               |

## 5.6.10 TABLA COMPUESTOS DE ARTÍCULOS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                               |                 | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                            |
|--|-----------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                            |                 | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                            |
| VERSIÓN<br>1.0                                   |                 | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                            |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                   |                 |   |                                      |                            |
| NOMBRE : IOC_M_COMPUE                            |                 | TIPO : Maestra                            |                                      |                            |
| CLAVE PRIMARIA : CMP_CODIGO                      |                 | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                            |
| DESCRIPCIÓN : Maestra de Compuestos de artículos |                 | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                            |
| NOMBRE DEL INDICE:                               |                 | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                            |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                   |                 |   |                                      |                            |
| NO.  | CAMPO           | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                |
| 1  | CMP_CODIGO      | C   | 8                                    | CÓDIGO DEL COMPUESTO       |
| 2  | CMP_DESCRIPCION | C   | 40                                   | DESCRIPCIÓN                |
| 3  | CMP_ESTADO      | C   | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                            |                 |   |                                      |                            |
| N Numérico                                       |                 | C Carácter                                | D Fecha                              |                            |

## 5.6.11 TABLA ARTÍCULO/BODEGA/FECHA.

| EMPRESA<br>PROTCOM   |              | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS</b> |                                      |                            |
|--|--------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |              | AUTOR<br>PROTCOM                      |                                      |                            |
| VERSIÓN<br>1.0   |              | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001         | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                            |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                                       |              |                                       |                                      |                            |
| NOMBRE : IOC_R_ARBOFE  |              | TIPO : Relacional                     |                                      |                            |
| CLAVE PRIMARIA : ABF_FECCAD  |              | FRECUENCIA : Permanente               |                                      |                            |
| DESCRIPCIÓN : Relacional de Artículo por Bodega y Fecha de Caducidad |              | ORGANIZACIÓN :                        |                                      |                            |
| NOMBRE DEL ÍNDICE:   |              | CAMPOS :                              | ORDENADO :                           |                            |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                                       |              |                                       |                                      |                            |
| NO.  | CAMPO        | TIPO                                  | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                |
| 1  | ABF_FECCAD   | D                                     | 10                                   | FECHA DE CADUCIDAD         |
| 2  | ABF_CANTIDAD | N                                     | 9                                    | STOCK EN BODEGA            |
| 3  | ABF_ESTADO   | C                                     | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>  |              |                                       |                                      |                            |
| N Numérico   |              | C Carácter                            | D Fecha                              |                            |

## 5.6.12 TABLA FACTOR DE CONVERSIÓN DEL ARTÍCULO.

| EMPRESA<br>PROTCOM                                 |           | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |             |
|--|-----------|---|--------------------------------------|-------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                              |           | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |             |
| VERSIÓN<br>1.0                                     |           | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |             |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                     |           |   |                                      |             |
| NOMBRE : IOC_R_ARTCON                              |           | TIPO : Relacional                         |                                      |             |
| CLAVE PRIMARIA :                                   |           | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |             |
| DESCRIPCIÓN : Factores de Conversión del Artículo. |           | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |             |
| NOMBRE DEL INDICE:                                 |           | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |             |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                     |           |   |                                      |             |
| NO.  | CAMPO     | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN |
| 1  | ARC_VALOR | N   | 9                                    | FACTOR      |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                              |           |   |                                      |             |
| N Numérico   |           | C Carácter                                | D Fecha                              |             |

## 5.6.13 TABLA ARTÍCULO/PROVEEDOR.

| EMPRESA<br>PROTCOM                                    |            | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                            |
|---|------------|---|--------------------------------------|----------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                                 |            | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                            |
| VERSIÓN<br>1.0  |            | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                            |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                        |            |   |                                      |                            |
| NOMBRE : IOC_R_ARTPRO                                 |            | TIPO : Relacional                         |                                      |                            |
| CLAVE PRIMARIA :                                      |            | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                            |
| DESCRIPCIÓN : Relacional de Artículo por Proveedores. |            | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                            |
| NOMBRE DEL ÍNDICE:                                    |            | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                            |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                        |            |   |                                      |                            |
| NO.   | CAMPO      | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                |
| 1   | ARP_ESTADO | C   | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                                 |            |   |                                      |                            |
| N Numérico  |            | C Carácter                                | D Fecha                              |                            |

## 5.6.14 TABLA ARTÍCULO/BODEGA.

| EMPRESA<br>PROTCOM                               |             | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                          |
|--|-------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                            |             | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                          |
| VERSIÓN<br>1.0                                   |             | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                          |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>                   |             |   |                                      |                          |
| NOMBRE : IOC_R_ARTBOD                            |             | TIPO : Relacional                         |                                      |                          |
| CLAVE PRIMARIA :                                 |             | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                          |
| DESCRIPCIÓN : Relacional de Artículo por Bodega. |             | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                          |
| NOMBRE DEL ÍNDICE:                               |             | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                          |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>                   |             |   |                                      |                          |
| NO.  | CAMPO       | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN              |
| 1  | ARB_CANTMIN | N   | 9                                    | CANTIDAD MÍNIMA EN STOCK |
| 2  | ARB_CANTMAX | N   | 9                                    | CANTIDAD MÁXIMA EN STOCK |
| 3  | ARB_STOCK   | N   | 9                                    | CANTIDAD STOCK           |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                            |             |   |                                      |                          |
| N Numérico                                       |             | C Carácter                                | D Fecha                              |                          |

## 5.6.15 TABLA CABECERA CUENTAS POR PAGAR.

| EMPRESA<br>PROTCOM                           |              | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                                   |
|--|--------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                        |              | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                                   |
| VERSIÓN<br>1.0                               |              | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                                   |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>               |              |   |                                      |                                   |
| NOMBRE : IOC_T_CABCTAP                       |              | TIPO : Transaccional                      |                                      |                                   |
| CLAVE PRIMARIA : CCP_SECUEN                  |              | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                                   |
| DESCRIPCIÓN : Cabecera de Cuentas por Pagar. |              | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                                   |
| NOMBRE DEL INDICE:                           |              | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                                   |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>               |              |   |                                      |                                   |
| NO.  | CAMPO        | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                       |
| 1  | CCP_SECUEN   | N   | 9                                    | SECUENCIAL DE LA CUENTA POR PAGAR |
| 2  | CCP_CODMON   | C   | 2                                    | CÓDIGO DE LA MONEDA               |
| 3  | CCP_FECINI   | D   | 10                                   | FECHA DE INICIO DEL PAGO          |
| 4  | CCP_FECPAG   | D   | 10                                   | FECHA FIN DEL PAGO                |
| 5  | CCP_MOTIVO   | C   | 40                                   | MOTIVO                            |
| 6  | CCP_NUMPAGOS | N   | 4                                    | NÚMEROS DE PAGOS                  |
| 7  | CCP_TOTAL    | N   | 9                                    | MONTO TOTAL DEL PAGO              |
| 8  | CCP_ESTADO   | C   | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO        |
| 9  | CCP_TOTCAN   | N   | 9                                    | MONTO CANCELADO DEL PAGO          |
| 10   | CCP_NUMTRA   | N   | 9                                    | NÚMERO RELACIONAL DEL PAGO        |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                        |              |   |                                      |                                   |
| N Numérico      C Carácter      D Fecha      |              |   |                                      |                                   |

## 5.6.16 TABLA DETALLE CUENTAS POR PAGAR.

| EMPRESA<br>PROTCOM                         |                | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                                    |
|--|----------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                      |                | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                                    |
| VERSIÓN<br>1.0                             |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                                    |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>             |                |   |                                      |                                    |
| NOMBRE : IOC_D_DETCTAP                     |                | TIPO : Transaccional de Detalle           |                                      |                                    |
| CLAVE PRIMARIA : DCP_SECUENCIAL            |                | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                                    |
| DESCRIPCIÓN : Detalle de Cuentas por Pagar |                | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                                    |
| NOMBRE DEL INDICE:                         |                | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                                    |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>             |                |   |                                      |                                    |
| NO.  | CAMPO          | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                        |
| 1  | DCP_SECUENCIAL | N   | 9                                    | SECUENCIAL DEL DETALLE CTA X PAGAR |
| 2  | DCP_FECHA      | D   | 10                                   | FECHA DE CUOTA A PAGAR             |
| 3  | DCP_VALCUOTAS  | N   | 10                                   | VALOR DE LA CUOTA                  |
| 4  | DCP_ESTADO     | C   | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (PA)GADO           |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                      |                |   |                                      |                                    |
| N Numérico      C Carácter      D Fecha    |                |   |                                      |                                    |



## 5.6.17 TABLA CABECERA DEL KARDEX.

| EMPRESA<br>PROTCOM   |             | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b>                         |                                      |                       |
|--|-------------|---|--------------------------------------|-----------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |             | AUTOR<br>PROTCOM  |                                      |                       |
| VERSIÓN<br>1.0   |             | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001                                     | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                       |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>   |             |   |                                      |                       |
| NOMBRE : IOC_T_CABKAR<br>CLAVE PRIMARIA : CKA_NUMERO<br>DESCRIPCIÓN : Cabecera del kardex. |             | TIPO : Transaccional<br>FRECUENCIA : Permanente<br>ORGANIZACIÓN : |                                      |                       |
| NOMBRE DEL INDICE :  |             | CAMPOS :  | ORDENADO :                           |                       |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>   |             |   |                                      |                       |
| NO.  | CAMPO       | TIPO  | LONG.                                | DESCRIPCIÓN           |
| 1  | CKA_NUMERO  | N   | 9                                    | SECUENCIAL DEL KARDEX |
| 2  | CKA_MODULO  | C   | 2                                    | CÓDIGO DEL MÓDULO     |
| 3  | CKA_NUMMOV  | N   | 9                                    | NÚMERO DEL MOVIMIENTO |
| 4  | CKA_FECHA   | D   | 10                                   | FECHA DEL MOVIMIENTO  |
| 5  | CKA_DETALLE | C   | 60                                   | MOTIVO DEL MOVIMIENTO |
| 6  | CKA_TIPO    | C   | 1                                    | TIPO DEL MOVIMIENTO   |
| 7  | CKA_MONEDA  | C   | 2                                    | MONEDA DEL MOVIMIENTO |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>  |             |   |                                      |                       |
| N Numérico      C Carácter      D Fecha  |             |   |                                      |                       |

## 5.6.18 TABLA DETALLE DEL KARDEX.

| EMPRESA<br>PROTCOM                |               | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |                                  |
|-----------------------------------|---------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO             |               | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |                                  |
| VERSIÓN<br>1.0                    |               | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>    |               |   |                                      |                                  |
| NOMBRE : IOC_D_DETKAR             |               | TIPO : Transaccional de Detalle           |                                      |                                  |
| CLAVE PRIMARIA : DKA_SECUENCIA    |               | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |                                  |
| DESCRIPCIÓN : Detalle del kardex. |               | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |                                  |
| NOMBRE DEL INDICE:                |               | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |                                  |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>    |               |   |                                      |                                  |
| NO.                               | CAMPO         | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN                      |
| 1                                 | DKA_SECUENCIA | N   | 9                                    | SECUENCIAL DEL DETALLE DE KARDEX |
| 2                                 | DKA_CANTIDAD  | N   | 8                                    | CANTIDAD DE ARTÍCULO             |
| 3                                 | DKA_PRECIO    | N   | 10                                   | COSTO DEL ARTÍCULO               |
| 4                                 | DKA_STOCK     | N   | 8                                    | STOCK ACTUAL                     |
| 5                                 | DKA_TOTAL     | N   | 10                                   | COSTO TOTAL EN STOCK             |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>             |               |   |                                      |                                  |
| N Numérico                        |               | C Carácter                                | D Fecha                              |                                  |

## 5.6.19 TABLA CABECERA DE ORDEN DE COMPRA.

| EMPRESA<br>PROTCOM                         |                | DISEÑO DEL FORMATO<br>DE ARCHIVOS |                                      |  |
|--|----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                      |                | AUTOR<br>PROTCOM                  |                                      |  |
| VERSIÓN<br>1.0                             |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001     | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |  |
| DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO                    |                |                                   |                                      |  |
| NOMBRE : IOC_T_CAORCO                      |                | TIPO : Transaccional              |                                      |  |
| CLAVE PRIMARIA : COC_CODIGO                |                | FRECUENCIA : Permanente           |                                      |  |
| DESCRIPCIÓN : Cabecera de Orden de Compra. |                | ORGANIZACIÓN :                    |                                      |  |
| NOMBRE DEL INDICE:                         |                | CAMPOS :                          | ORDENADO :                           |  |
| DEFINICIÓN DEL REGISTRO                    |                |                                   |                                      |  |
| NO.  | CAMPO          | TIPO                              | LONG.                                | DESCRIPCIÓN  |
| 1  | COC_CODIGO     | N                                 | 9                                    | SECUENCIAL DE LA ORDEN DE COMPRA                         |
| 2  | COC_FECHA      | D                                 | 10                                   | FECHA DE ORDEN   |
| 3  | COC_OBSER      | C                                 | 60                                   | OBSERVACIÓN DE LA ORDEN                                  |
| 4  | COC_FECENT     | D                                 | 10                                   | FECHA DE ENTREGA DE ARTÍCULOS                            |
| 5  | COC_ESTADO     | C                                 | 2                                    | ESTADO (AC)TIVO (IN)ACTIVO                               |
| 6  | COC_REFERENCIA | C                                 | 6                                    | REFERENCIA DE LA ORDEN                                   |
| 7  | COC_MONEDA     | C                                 | 2                                    | MONEDA DE LA ORDEN                                       |
| 8  | COC_TOTIVA     | C                                 | 1                                    | VERIFICA SI EL ARTÍCULO ES CON IVA<br>(1) IVA (0)SIN IVA |
| TIPO DEL CAMPO                             |                |                                   |                                      |  |
| N Numérico                                 |                | C Carácter                        | D Fecha                              |  |

## 5.6.20 TABLA DETALLE DE ORDEN DE COMPRA.

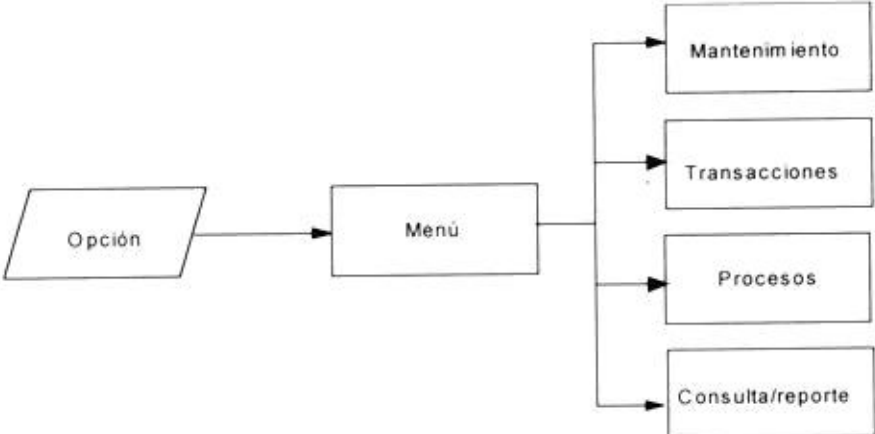
| EMPRESA                                    |            | DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS       |       |   |
|--|------------|--------------------------------------|-------|---|
| PROTCOM                                    |            | AUTOR<br>PROTCOM                     |       |   |
| SISTEMA<br>INVENTARIO                      |            | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001        |       |   |
| VERSIÓN<br>1.0                             |            | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |       |   |
| DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO                    |            |                                      |       |   |
| NOMBRE : IOC_D_DEORCO                      |            | TIPO : Transaccional de Detalle      |       |   |
| CLAVE PRIMARIA : DOC_SECDET                |            | FRECUENCIA : Permanente              |       |   |
| DESCRIPCIÓN : Detalles de Orden de Compra. |            | ORGANIZACIÓN :                       |       |   |
| NOMBRE DEL INDICE :                        |            | CAMPOS :                             |       | ORDENADO :  |
| DEFINICIÓN DEL REGISTRO                    |            |                                      |       |   |
| NO.  | CAMPO      | TIPO                                 | LONG. | DESCRIPCIÓN   |
| 1  | DOC_SECDET | N                                    | 8     | SECUENCIAL DETALLE ORDEN COMPRA                               |
| 2  | DOC_VALUNI | N                                    | 8     | VALOR ARTÍCULO SEGÚN UNID. MEDIDA                             |
| 3  | DOC_CANT   | N                                    | 8     | CANTIDAD ARTICULO ORDENADO                                    |
| 4  | DOC_IVA    | C                                    | 1     | VERIFICA SI EL ARTÍCULO ES CON IVA<br>(1) CON IVA (0) SIN IVA |
| TIPO DEL CAMPO                             |            |                                      |       |   |
| N Numérico                                 |            | C Carácter                           |       | D Fecha   |

## 5.6.21 TABLA TEMPORAL DE COMPRAS.

| EMPRESA<br>PROTCOM                         |              | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE ARCHIVOS</b> |                                      |   |
|--|--------------|---|--------------------------------------|---|
| SISTEMA<br>INVENTARIO                      |              | AUTOR<br>PROTCOM                          |                                      |   |
| VERSIÓN<br>1.0                             |              | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001             | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |   |
| <b>DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO</b>             |              |   |                                      |   |
| NOMBRE : IOC_E_COMPRA                      |              | TIPO : Transaccional de Detalle           |                                      |   |
| CLAVE PRIMARIA :                           |              | FRECUENCIA : Permanente                   |                                      |   |
| DESCRIPCIÓN : Detalles de Orden de Compra. |              | ORGANIZACIÓN :                            |                                      |   |
| NOMBRE DEL INDICE:                         |              | CAMPOS :                                  | ORDENADO :                           |   |
| <b>DEFINICIÓN DEL REGISTRO</b>             |              |   |                                      |   |
| NO.  | CAMPO        | TIPO                                      | LONG.                                | DESCRIPCIÓN   |
| 1  | TPC_CANTIDAD | N   | 8                                    | CANTIDAD ARTICULO ORDENADO                                    |
| 2  | TPC_PRECIO   | N   | 8                                    | VALOR ARTICULO SEGUN UNID. MEDIDA                             |
| 3  | TPC_IVA      | C   | 1                                    | VERIFICA SI EL ARTICULO ES CON IVA<br>(1) CON IVA (0) SIN IVA |
| <b>TIPO DEL CAMPO</b>                      |              |   |                                      |   |
| N Numérico                                 |              | C Carácter                                | D Fecha                              |   |

## 5.7 DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA.

### 5.7.1 PROGRAMA IOC\_MENU.

|   |                |                                |                                      |
|---|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0  |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_MENU<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Menú Principal del Sistema.  |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
|  <pre> graph LR   Opción[/Opción/] --&gt; Menú[Menú]   Menú --&gt; Mantenimiento[Mantenimiento]   Menú --&gt; Transacciones[Transacciones]   Menú --&gt; Procesos[Procesos]   Menú --&gt; Consulta[Consulta/reporte]         </pre>   |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se selecciona la opción deseada dando un clic con el Mouse, utilizando las teclas de movimiento de cursor o por medio del teclado usando la combinación ALT + letra subrayada.</li> <li>2. Se evalúa la opción e inmediatamente se muestra el menú correspondiente.</li> <li>3. Se obtiene el menú de la opción elegida.</li> </ol> |                |                                |                                      |

## 5.7.2 PROGRAMA IOC\_T\_ORDENCOMPRA.

|  |                |                                |                                      |
|--|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0   |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>  |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : FST_T_ORDENCOMPRA<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Ingresos de Ordenes de Compra.   |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>   | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
| <pre> graph LR     A[IOC_M_ARTICU] --&gt; C[IOC_T_ORDENCOMPRA]     B[BCP_M_PROVED] --&gt; C     D[/DATOS DE LA NUEVA ORDEN DE COMPRA/] --&gt; C     C --&gt; E[IOC_T_CAORCO]     C --&gt; F[IOC_D_DEORCO]     C --&gt; G[IOC_R_ORDENCOMPRA RPT]       </pre>   |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b>  |                |                                |                                      |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se genera automáticamente el secuencial de las ordenes de compra.</li> <li>2. En caso de existir la orden se deberá ingresar el numero de la misma para ser consultada, modificada o eliminarla.</li> <li>3. Se valida que la información ingresada sea valida y completa.</li> <li>4. Los datos de la orden son ingresados al sistema.</li> </ol> |                |                                |                                      |

## 5.7.3 PROGRAMA IOC\_T\_COMPRA.

|   |                |                                |                                      |
|---|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0  |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_T_COMPRA  |                |                                |                                      |
| MÓDULO : INVENTARIO   |                |                                |                                      |
| DESCRIPCIÓN : Ingreso de Compras.   |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
| <pre> graph LR     ASD_M_FORPAG --&gt; IOC_T_COMPRA     IOC_T_CAORCO --&gt; IOC_T_COMPRA     IOC_D_DEORCO --&gt; IOC_T_COMPRA     DATOS_DE_LA_NUEVA_COMPRA[/DATOS DE LA NUEVA COMPRA/] --&gt; IOC_T_COMPRA     IOC_T_COMPRA --&gt; CGP_T_CABASA     IOC_T_COMPRA --&gt; IOC_T_CABMOV     IOC_T_COMPRA --&gt; IOC_D_DETMOV     IOC_T_COMPRA --&gt; IOC_T_CTAPAG   </pre>   |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b>   |                |                                |                                      |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se genera automáticamente el secuencial de la Compra. La compra se genera partiendo de una Orden de Compra aprobada.</li> <li>2. En caso de existir la Compra se deberá ingresar el numero de la misma para ser consultada o anulada.</li> <li>3. Se valida que la información ingresada sea valida y completa.</li> <li>4. Los datos de la Factura son ingresados al sistema.</li> </ol> |                |                                |                                      |



5.7.4 PROGRAMA IOC\_T\_INGRESO.

|   |                               |                                      |  |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |                               | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b>       |  |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   |                               | AUTOR<br>PROTCOM                     |  |
| VERSIÓN<br>1.0  | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |  |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                               |                                      |  |
| NOMBRE DEL PROGRAMA: IOC_T_INGRESO<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Ingresos a Bodegas.  |                               |                                      |  |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b>                | <b>SALIDA</b>                        |  |
|   |                               |                                      |  |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se genera automáticamente el secuencial del Ingreso a Bodega.<br>Los Ingresos son generados en base a compras, la misma que debe Ingresar el número de la compra.<br>Se debe elegir a la Bodega destino del artículo.<br>Se valida que la información ingresada sea valida y completa.<br>Los datos del Ingreso son ingresados al sistema. |                               |                                      |  |

## 5.7.5 PROGRAMA IOC\_T\_TRANSFERENCIA.

|  |                |                                |                                      |
|--|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0   |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>  |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_T_TRANSFERENCIA<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Transferencias de artículos a Bodegas.   |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>   | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
| <pre> graph LR     subgraph Entrada         A[IOC_M_ARTICU]         B[IOC_T_BODEGA]         C[/DATOS DE LA NUEVA TRANSFERENCIA/]     end     subgraph Proceso         D[IOC_T_TRANSFERENCIA]     end     subgraph Salida         E[IOC_T_CABMOV]         F[IOC_T_DETMOV]         G[IOC_R_ARTBOD]         H[IOC_T_CABKAR]         I[IOC_R_TRANFERECIA RPT]     end     A --&gt; D     B --&gt; D     C --&gt; D     D --&gt; E     D --&gt; F     D --&gt; G     D --&gt; H     D --&gt; I       </pre> |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se genera automáticamente el secuencial de Transferencias.<br>Se debe ingresar los artículos, la bodega origen y destino.<br>Se valida que la información ingresada sea válida y completa.<br>Los datos de la transferencia son ingresados al sistema y se emite el reporte del mismo.  |                |                                |                                      |

## 5.7.6 PROGRAMA IOC\_T\_AJUSTE.

|  |                |                                |                                      |
|--|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0   |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>  |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_T_AJUSTE   |                |                                |                                      |
| MÓDULO : INVENTARIO  |                |                                |                                      |
| DESCRIPCIÓN : Ajuste por ingreso o Egreso de artículos.  |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>   | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
|  |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b>  |                |                                |                                      |
| Se genera automáticamente el secuencial del Ajuste.  |                |                                |                                      |
| En caso de existir el Ajuste se deberá ingresar el número de la misma para ser consultada, anularlo. |                |                                |                                      |
| Se debe ingresar las iniciales o código completo del artículo y la bodega                            |                |                                |                                      |
| Se valida que la información ingresada sea valida y completa.  |                |                                |                                      |
| Los datos del Ajuste son ingresados al sistema.  |                |                                |                                      |

5.7.7 PROGRAMA IOC\_T\_DEVCOMP.

|   |  |                                |                                      |
|---|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM   |  | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO  |  | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| <b>VERSIÓN</b><br>1.0   |  | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |  |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_T_DEVCOMP<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Ingreso de Devoluciones en Compra.  |  |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>  |  | <b>PROCESO</b>                 |                                      |
|   |  |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se genera automáticamente el secuencial de la Devolución.<br>Las Devoluciones son generadas en base a compras, la misma que debe Ingresar el número, en caso de haber existido algún problema con los artículos.<br>Las cantidades a devolver son ingresadas por artículo.<br>Se valida que la información ingresada sea valida y completa.<br>Los datos de la Devolución son ingresados al sistema. |  |                                |                                      |

## 5.7.8 PROGRAMA IOC\_C\_ARTICULO.

|  |                                |                                      |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0   | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>  |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_C_ARTICULO<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Listado de Artículos  |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>   | <b>PROCESO</b>                 | <b>SALIDA</b>                        |
| <pre> graph LR     BCP_M_PROVED --&gt; IOC_C_ARTICULO     IOC_M_CATEGO --&gt; IOC_C_ARTICULO     IOC_M_SUBCAT --&gt; IOC_C_ARTICULO     IOC_M_ARTICU --&gt; IOC_C_ARTICULO     IOC_M_COMPUE --&gt; IOC_C_ARTICULO     IOC_C_ARTICULO --&gt; IOC_ARTICULO_RPT[IOC_ARTICULO RPT]           </pre>                                  |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>La consulta puede ser general o específica; si es general la salida será completa, caso contrario se deberá elegir los criterios de selección como es :<br>Categoría, subcategoría, laboratorio, compuesto, rango de fecha de ingreso del artículo.<br>La consulta será presentada por pantalla e impresora |                                |                                      |

## 5.7.9 PROGRAMA IOC\_C\_LISTAPRECIO.

| EMPRESA  |  | ESTRUCTURA DEL PROGRAMA |                        |
|--|--|-------------------------|------------------------|
| PROTCOM  |  |                         |                        |
| SISTEMA  |  | AUTOR                   |                        |
| INVENTARIO   |  | PROTCOM                 |                        |
| VERSIÓN  |  | FECHA DE DISEÑO         | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| 1.0  |  | Abril-2001              | Abril-2001             |
| DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS   |  |                         |                        |
| <b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b> : IOC_C_LISTADOPRECIO<br><b>MÓDULO</b> : INVENTARIO<br><b>DESCRIPCIÓN</b> : Listado de precios de los artículos.  |  |                         |                        |
| ENTRADA  |  | PROCESO                 |                        |
|  |  |                         |                        |
| <pre> graph LR     A[IOC_M_ARTICU] --&gt; C[IOC_C_LISTAPRECIO]     B[IOC_M_CATEGO] --&gt; C     D[IOC_M_SUBCAT] --&gt; C     E[IOC_R_ARTCON] --&gt; C     C --&gt; F[IOC_LISTAPRECIO.RPT]           </pre>   |  |                         |                        |
| SALIDA   |  |                         |                        |
|  |  |                         |                        |
| NARRATIVA:   |  |                         |                        |
| <p>Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico.</p> <p>Si es Específico presenta los criterios de selección de categoría, subcategoría y precio de venta del mismo.</p> <p>Se selecciona los registros de la tabla Artículo, de Artículo por Conversión se imprime el reporte, por pantalla o impresora.</p> |  |                         |                        |

## 5.7.10 PROGRAMA IOC\_ARTICULOBODEGA.

|  |                                |                                      |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0   | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>  |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_C_ARTICULOBODEGA<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Consulta de Artículos en Bodegas, Stock y Costo.  |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>   | <b>PROCESO</b>                 | <b>SALIDA</b>                        |
| <pre> graph LR     BCP_M_PROVED --&gt; IOC_C_ARTICULO_BODEGA[IOC_C_ARTICULO BODEGA]     IOC_M_CATEGO --&gt; IOC_C_ARTICULO_BODEGA     IOC_M_SUBCAT --&gt; IOC_C_ARTICULO_BODEGA     IOC_M_ARTICU --&gt; IOC_C_ARTICULO_BODEGA     IOC_M_COMPUE --&gt; IOC_C_ARTICULO_BODEGA     IOC_M_ARTBOD --&gt; IOC_C_ARTICULO_BODEGA     IOC_C_ARTICULO_BODEGA --&gt; IOC_ARTICULO_BODEGA_RPT[IOC_ARTICULO BODEGA RPT]           </pre> |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b>  |                                |                                      |
| <p>Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico.<br/>         Si es Específico presenta los criterios de selección por categoría, subcategoría, Laboratorio, compuesto, bodega o costo compra.<br/>         Se selecciona los registros de la tabla artículos Por bodegas, artículo, Bodega se imprime el reporte, por pantalla o impresora.</p>  |                                |                                      |

## 5.7.11 PROGRAMA IOC\_C\_ARTFECAD.

|   |                |                                |                                      |
|---|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| VERSIÓN<br>1.0  |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                |                                |                                      |
| NOMBRE DEL PROGRAMA : IOC_C_ARTFECAD<br>MÓDULO : INVENTARIO<br>DESCRIPCIÓN : Consulta de Artículos por fecha de caducidad.  |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
|   |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico.<br>Si es Específico presenta los criterios de selección por Laboratorio, Bodega, rango de fecha de caducidad.<br>Se selecciona los registros de la tabla articulo por fecha y unidad de medida, Bodega, Laboratorio se presenta el reporte, por pantalla. |                |                                |                                      |



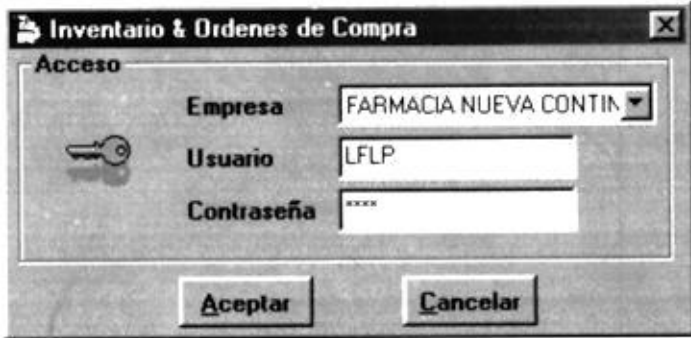
5.7.12 PROGRAMA IOC\_C\_KARDEX.

|   |                |                                |                                      |
|---|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM   |                | <b>ESTRUCTURA DEL PROGRAMA</b> |                                      |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO  |                | AUTOR<br>PROTCOM               |                                      |
| <b>VERSIÓN</b><br>1.0   |                | FECHA DE DISEÑO<br>Abril-2001  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Abril-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>   |                |                                |                                      |
| <b>NOMBRE DEL PROGRAMA</b> : IOC_C_KARDEX<br><b>MÓDULO</b> : INVENTARIO<br><b>DESCRIPCIÓN</b> : Consulta de Entradas y Salidas del Artículos (KARDEX).  |                |                                |                                      |
| <b>ENTRADA</b>  | <b>PROCESO</b> | <b>SALIDA</b>                  |                                      |
| <pre>                 graph LR                     IIOC_M_ARTICU --&gt; IOC_C_KARDEX                     IOC_T_CABKAR --&gt; IOC_C_KARDEX                     IOC_D_DETKAR --&gt; IOC_C_KARDEX                     IOC_M_BODEGA --&gt; IOC_C_KARDEX                     IOC_C_KARDEX --&gt; IOC_KARDEX_RPT[IOC_KARDEX.RPT]             </pre> |                |                                |                                      |
| <b>NARRATIVA:</b><br>Los criterios de selección por Artículo, Bodega, rango de fecha de caducidad.<br>Se selecciona los registros de la tabla articulo, Bodega, Cabecera y detalle de kardex se presenta el reporte, por pantalla o impresora.  |                |                                |                                      |

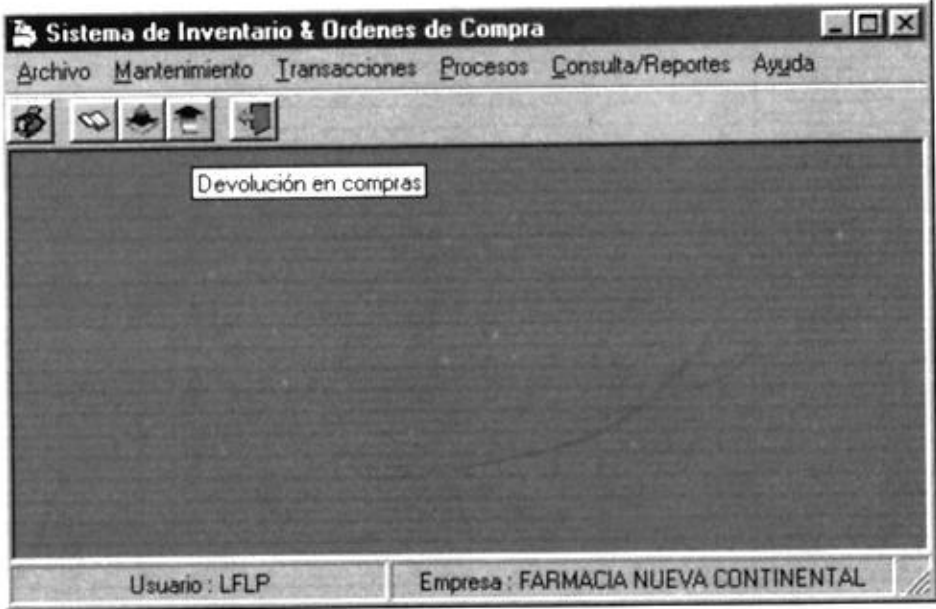
## 5.8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.

### 5.8.1 DISEÑO DE ENTRADAS.

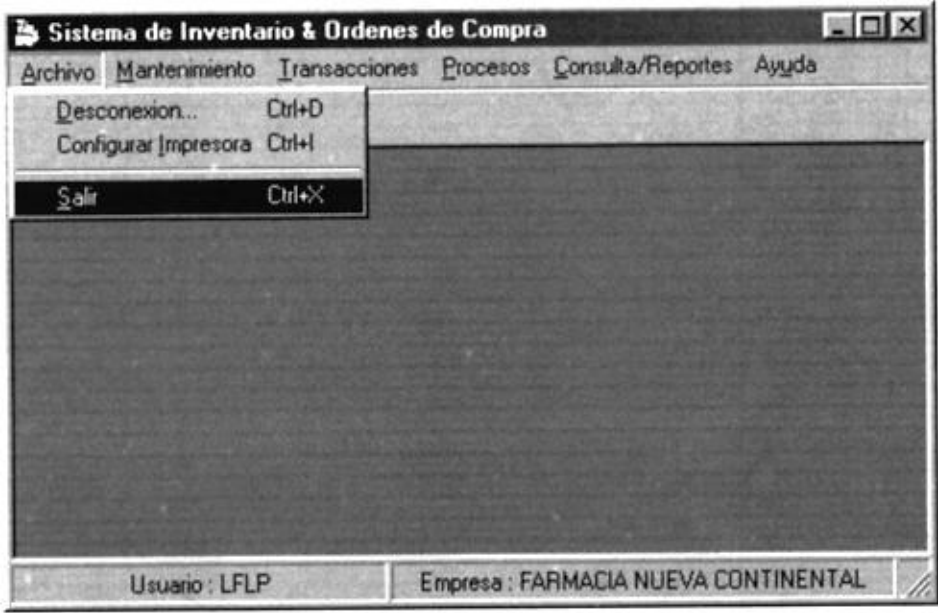
#### 5.8.1.1 PANTALLA IOC\_F00\_ACCESO.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_F00_ACCESO   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla de Ingreso al Módulo de Inventario.   |  |                                      |
|  |  |                                      |

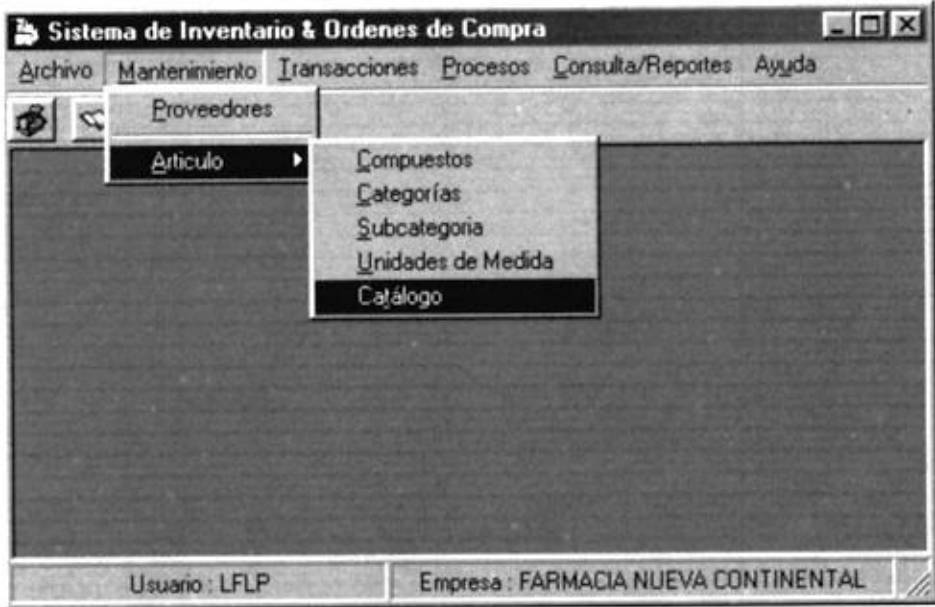
## 5.8.1.2 PANTALLA IOC\_MENU.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_MENU  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.   |  |                                      |
|  |  |                                      |

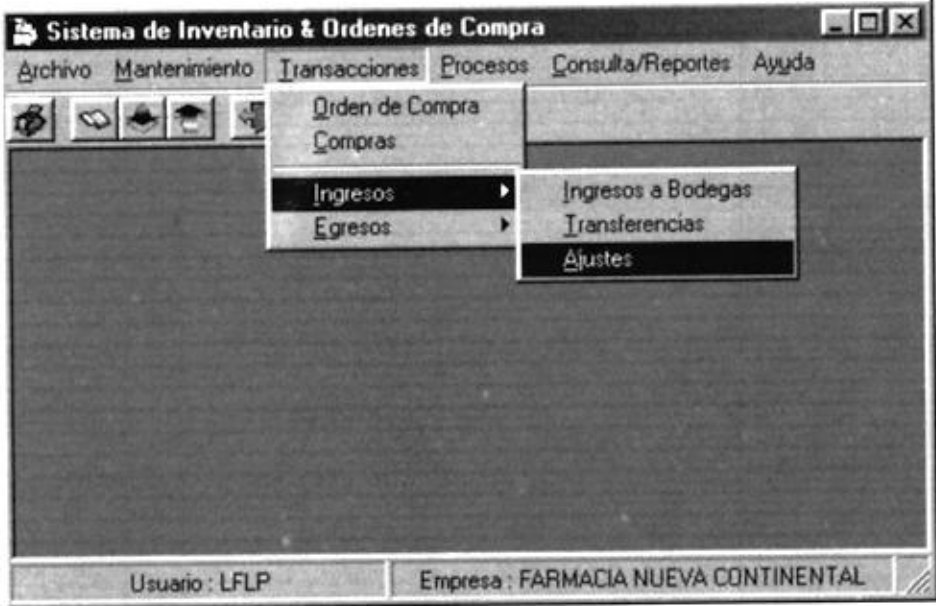
## 5.8.1.3 PANTALLA IOC\_MENU.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_MENU  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.   |  |                                      |
|  |  |                                      |

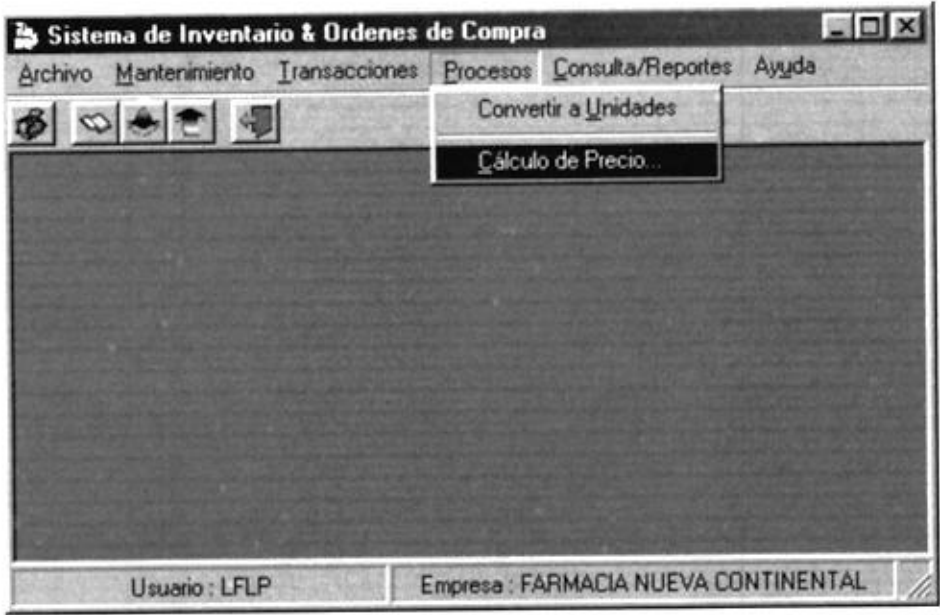
## 5.8.1.4 PANTALLA IOC\_MENU.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO   | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_MENU  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |   |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.  |  |   |
|  |  |   |

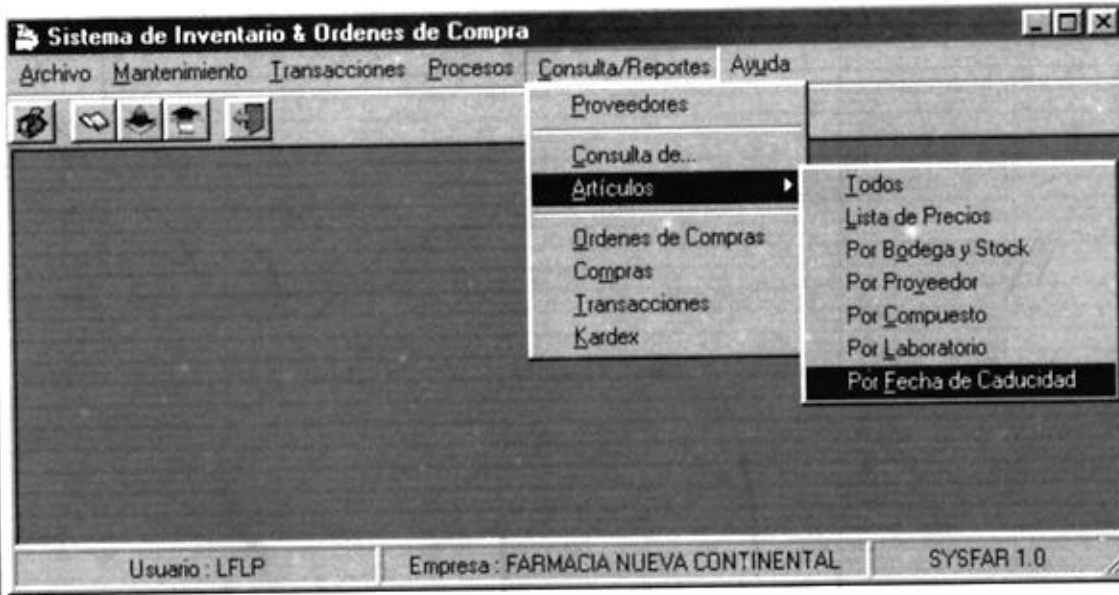
## 5.8.1.5 PANTALLA IOC\_MENU.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_MENU  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.   |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.6 PANTALLA IOC\_MENU.

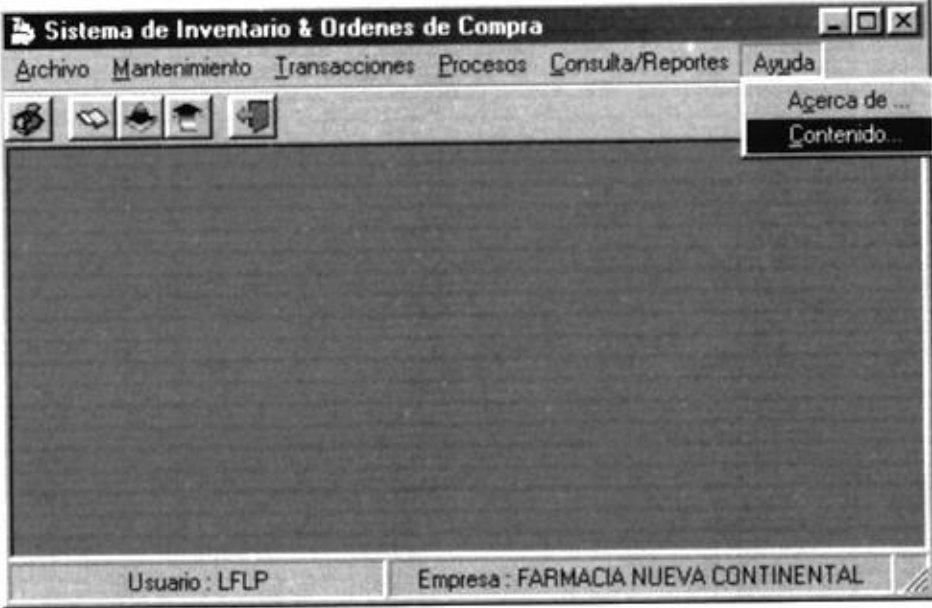
|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_MENU  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.   |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.7 PANTALLA IOC\_MENU.

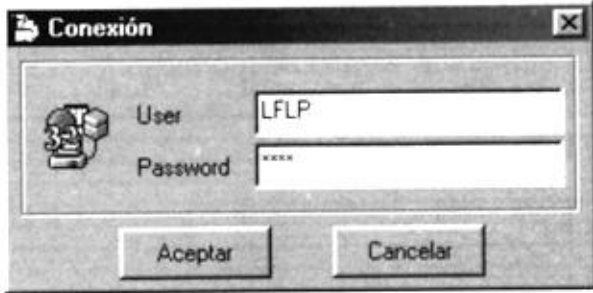
|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_MENU   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.  |  |                                      |
|  |  |                                      |



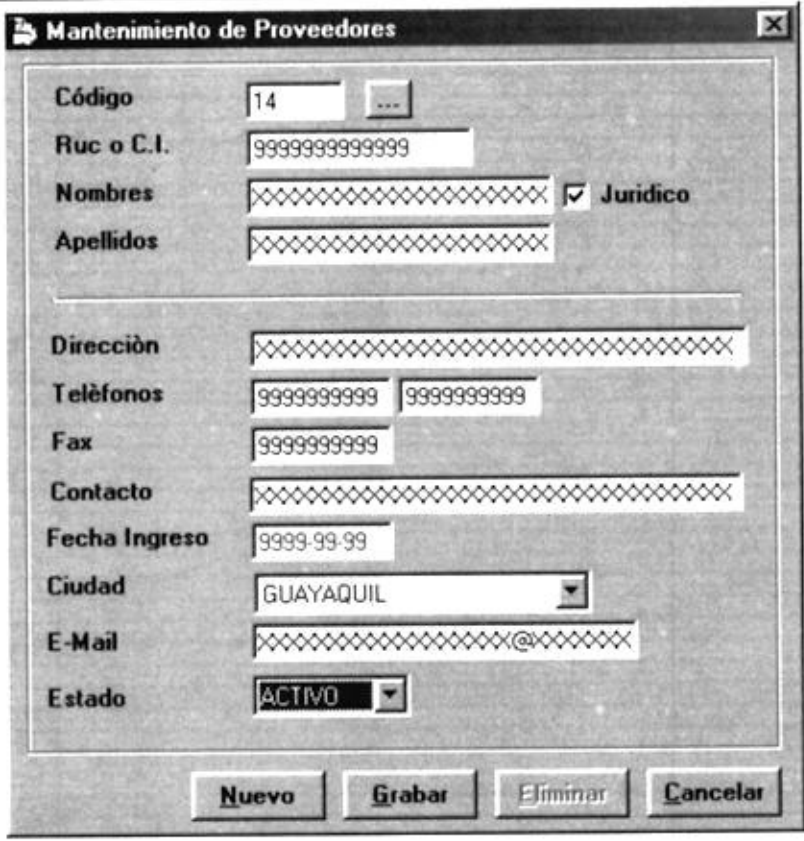
## 5.8.1.8 PANTALLA IOC\_MENU.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_MENU  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Menú del Módulo de Inventario.   |  |                                      |
|  |  |                                      |


## 5.8.1.9 PANTALLA IOC\_CONEXION.

| EMPRESA  | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS |                        |
|--|---------------------------------|------------------------|
| PROTCOM  | AUTOR                           | VERSIÓN                |
| INVENTARIO   | PROTCOM                         | 1.0                    |
| NOMBRE   | FECHA DE DISEÑO                 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| IOC_CONEXION   | Marzo-2001                      | Marzo-2001             |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |                                 |                        |
| Pantalla de Conexión y Desconexión del Menú Principal.                               |                                 |                        |
|  |                                 |                        |

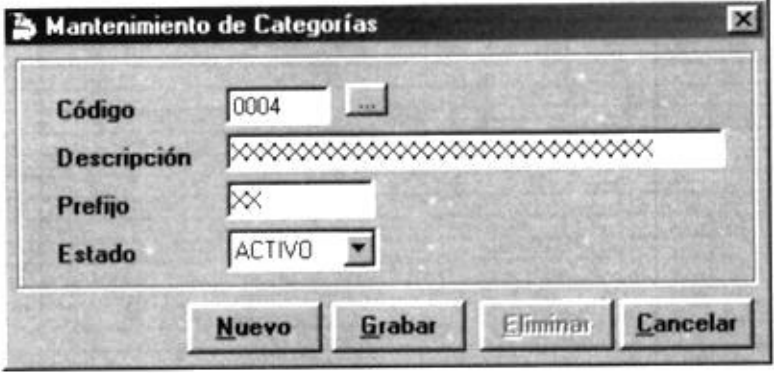
## 5.8.1.10 PANTALLA IOC\_M\_PROVEEDOR.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_M_PROVEEDOR   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla del Mantenimiento de Proveedores.  |  |                                      |
|  |  |                                      |

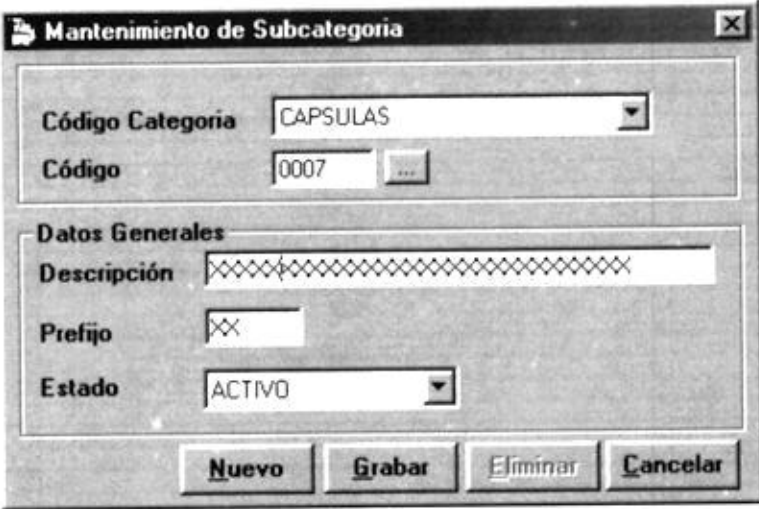
## 5.8.1.11 PANTALLA IOC\_M\_COMPUESTO.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_M_COMPUESTO  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla del Mantenimiento de Compuestos Genéricos del Artículo.                     |  |                                      |
|  |  |                                      |


5.8.12 PANTALLA IOC\_M\_CATEGORIA.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_M_CATEGORIA  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla del Mantenimiento de Categorías de Artículos.                               |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.13 PANTALLA IOC\_M\_SUBCATEGORIA.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO   | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_M_SUBCATEGORIA  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |   |
| Pantalla del Mantenimiento de Subcategorías del Artículo.                            |  |   |
|  |  |   |

## 5.8.1.14 PANTALLA IOC\_M\_UNIMEDIDA.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO   | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_M_UNIMEDIDA   | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |   |
| Pantalla del Mantenimiento de Unidades de Medidas.                                   |  |   |
|  |  |   |

## 5.8.1.15 PANTALLA IOC\_M\_ARTICULO.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM                       | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO                    | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_M_ARTICULO                 | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>        |  |                                      |
| Pantalla del Mantenimiento del Artículo. |  |                                      |
|  |  |                                      |



## 5.8.1.16 PANTALLA IOC\_T\_ORDENCOMPRA.

| EMPRESA                                 |  | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS |                        |
|---|--|---------------------------------|------------------------|
| PROTCOM                                 |  |                                 |                        |
| SISTEMA                                 |  | AUTOR                           | VERSIÓN                |
| INVENTARIO                              |  | PROTCOM                         | 1.0                    |
| NOMBRE                                  |  | FECHA DE DISEÑO                 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| IOC_T_ORDENCOMPRA                       |  | Marzo-2001                      | Marzo-2001             |
| DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA              |  |                                 |                        |
| Pantalla generación de Orden de Compra. |  |                                 |                        |
|   |  |                                 |                        |

## 5.8.1.17 PANTALLA IOC\_T\_COMPRA.

| EMPRESA                            |  | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS |                        |
|------------------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| PROTCOM                            |  |                                 |                        |
| SISTEMA                            |  | AUTOR                           | VERSIÓN                |
| INVENTARIO                         |  | PROTCOM                         | 1.0                    |
| NOMBRE                             |  | FECHA DE DISEÑO                 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| IOC_T_COMPRA                       |  | Marzo-2001                      | Marzo-2001             |
| DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA         |  |                                 |                        |
| Pantalla del Ingreso de la Compra. |  |                                 |                        |

**Compras**

**Datos Generales**

|             |                |            |            |
|-------------|----------------|------------|------------|
| Nro. Compra | 56             | Fecha      | 9999-99-99 |
| Nro. Orden  | 23             | Hora       | 07:43:53   |
| Proveedor   | 00000012 ROCHE | Moneda     | DOLARES    |
| No. Factura | 99999999       | Cotización | 25.000     |
| Referencia  |                |            |            |

Forma Pagos: 1 CONTADO Información de cada Pago..?

Inl. Anual: 0 %

**Detalles de la compra**

| Cod. Artículo | Descripción              | Und. Medida | P/Unitario | Cant. | Valor Total | Iva |
|---------------|--------------------------|-------------|------------|-------|-------------|-----|
| 000200030016  | CONTREX CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 20   | 1.2500     | 5     | 6.2500      | %   |

Observación:


Subtotal \$: 6.25

Iva (12 %): 0.75  Descuento: 99 0.00  Total \$: 7.00

## 5.8.1.18 PANTALLA IOC\_T\_INGRESO.

| EMPRESA                                       |  | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS |                        |
|---|--|---------------------------------|------------------------|
| PROTCOM                                       |  |                                 |                        |
| SISTEMA                                       |  | AUTOR                           | VERSIÓN                |
| INVENTARIO                                    |  | PROTCOM                         | 1.0                    |
| NOMBRE  |  | FECHA DE DISEÑO                 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| IOC_T_INGRESO                                 |  | Marzo-2001                      | Marzo-2001             |
| DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA                    |  |                                 |                        |
| Pantalla del Ingresos de Artículos a bodegas. |  |                                 |                        |
|   |  |                                 |                        |

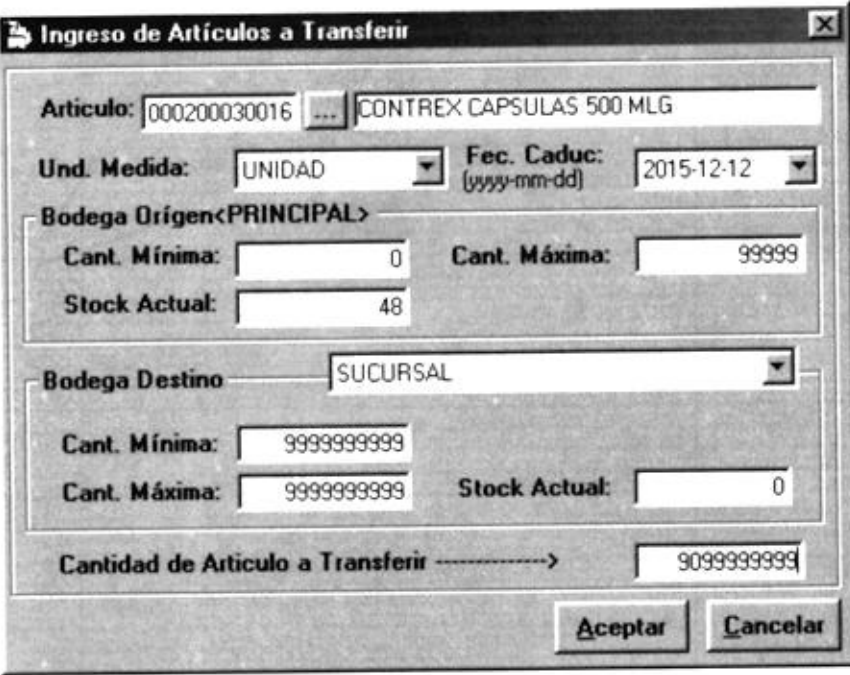
5.8.1.19 PANTALLA IOC\_T\_ASIGNAR.

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  |  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO   |  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_T_ASIGNAR   |  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |  |   |
| Pantalla adicional del Ingreso a Bodega.   |  |  |   |
|  |  |  |   |

## 5.8.1.20 PANTALLA IOC\_T\_TRANSFERENCIA.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_T_TRANSFERENCIA                                 | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>                             |  |                                      |
| Pantalla de Transferencias de Artículos a diferentes Bodegas. |  |                                      |
|   |  |                                      |

## 5.8.1.21 PANTALLA IOC\_T\_INGTRANSFER.

|   |  |                                      |
|---|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_T_INGTRANSFER   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |                                      |
| Pantalla Adicional de las Transferencias de Artículos a Bodegas.                    |  |                                      |
|  |  |                                      |



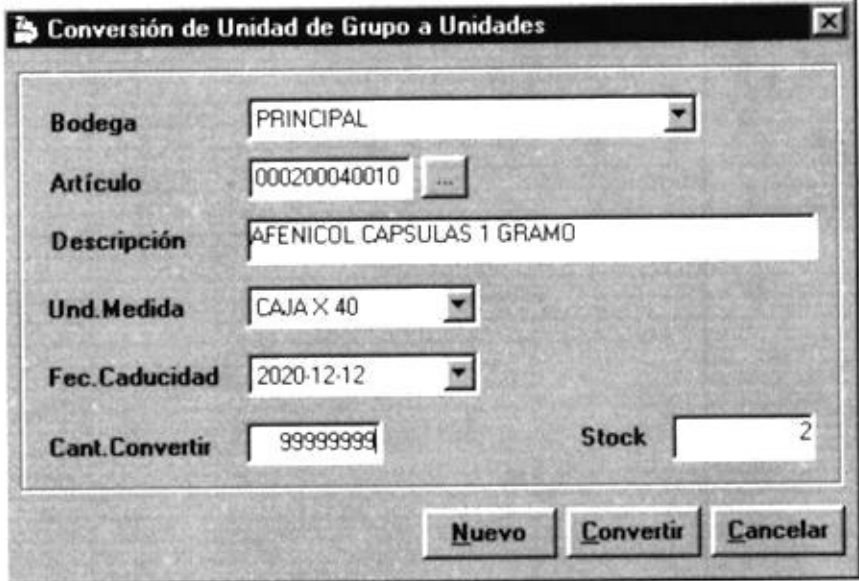


5.8.1.23 PANTALLA IOC\_T\_DEVCOMP.

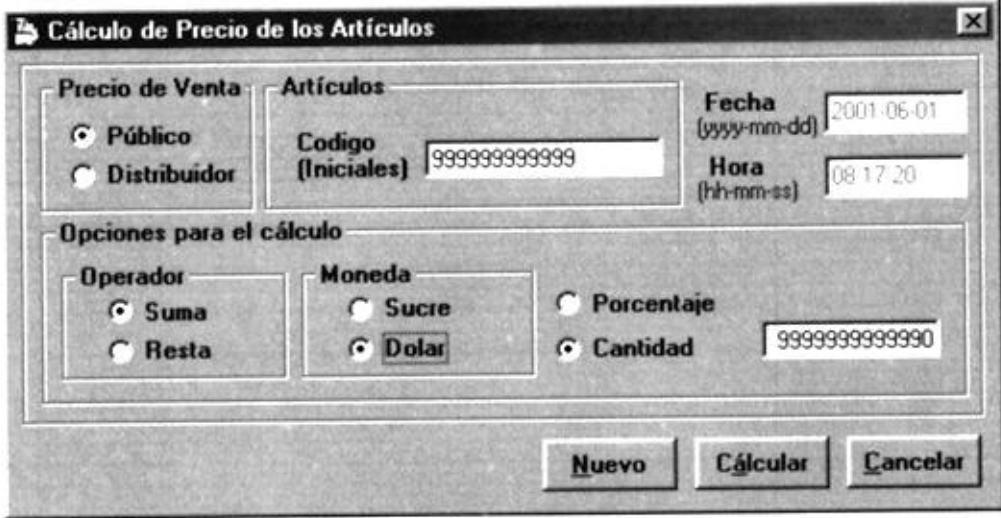
|   |  |                                    |                                      |
|---|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM  |  | DISEÑO DEL FORMATO<br>DE PANTALLAS |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO   |  | AUTOR<br>PROTCOM                   | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_DEVCOMP   |  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001      | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>                                   |  |                                    |                                      |
| Pantalla de Devoluciones en Compras, Parcial o Total de la factura. |  |                                    |                                      |
|   |  |                                    |                                      |



## 5.8.1.24 PANTALLA IOC\_P\_CONVERUNID.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO   | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_P_CONVERUNID  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |   |
| Pantalla de Conversiones de Unidades de Grupo a Unidades.                            |  |   |
|  |  |   |

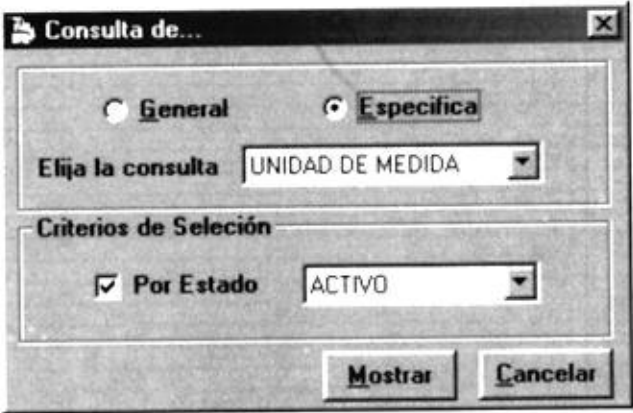
## 5.8.1.25 PANTALLA IOC\_P\_CALCULOCOSTOART.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_P_CALCULOCOSTOART  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla del Cálculo de Precios de los Artículos.                                    |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.26 PANTALLA IOC\_C\_PROVEEDOR.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM                        | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO                     | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_C_PROVEEDOR                 | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>                |  |   |
| Pantalla de Consultas / Reportes de Proveedores. |  |   |
|  |  |   |

## 5.8.1.27 PANTALLA IOC\_C\_CONSULTADE.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_C_CONSULTADE   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla de Consultas / Reportes de listado de Entradas.                             |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.28 PANTALLA IOC\_C\_ARTICULO.

|                          |  |                                      |
|--------------------------|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM       | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO    | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_C_ARTICULO | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |

**DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA**

Pantalla de Consultas / Reportes Detallada del Artículo.

**Consulta de Artículos**

General    **Específico**

**Criterios de Consultas**

Por Categoría    TABLETAS

Por Subcategoría    550 MLG

Por Laboratorio    ROCHE

Por Compuesto    SULFATO DE GENTAMICINA

Por Estado    ACTIVO

Por Fecha Ingre. Desde (yyyy-mm-dd)    Hasta (yyyy-mm-dd)

**Opciones**

Mostrar

Imprimir

Cancelar

**Detalles de la Consulta**

| Código       | Descripción                | Laboratorio | Compuesto            | Unid. Medida | Fecha Ingre. | Estado |
|--------------|----------------------------|-------------|----------------------|--------------|--------------|--------|
| 000100020005 | MEBOCAINA TABLETAS 550 MLG | ROCHE       | SULFATO DE GE UNIDAD |              | 2001-05-02   | ACTIVO |
| 000100020005 | MEBOCAINA TABLETAS 550 MLG | ROCHE       | SULFATO DE GE        | CAJA X 20    | 2001-05-02   | ACTIVO |
| 000100020005 | MEBOCAINA TABLETAS 550 MLG | ROCHE       | SULFATO DE GE        | CAJA X 10    | 2001-05-02   | ACTIVO |

## 5.8.1.29 PANTALLA IOC\_C\_LISTAPRECIO.

| EMPRESA   |                             | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS |                        |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
|---|-----------------------------|---------------------------------|------------------------|--------|-------------|------------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|--------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|-------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|-------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|---------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------------|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| PROTCOM   |                             |                                 |                        |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| SISTEMA   |                             | AUTOR                           | VERSIÓN                |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| INVENTARIO  |                             | PROTCOM                         | 1.0                    |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| NOMBRE  |                             | FECHA DE DISEÑO                 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| IOC_C_LISTAPRECIO   |                             | Marzo-2001                      | Marzo-2001             |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA  |                             |                                 |                        |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| Pantalla de Consultas / Reportes de la Lista de Precio del Artículo.  |                             |                                 |                        |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 3,10  |                             |                                 |                        |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
|   |                             |                                 |                        |        |             |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> <th>Uni.Medida</th> <th>P.V.P.</th> <th>P.N.V.</th> <th>P.V.D.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000200030016</td> <td>CONTREX CAPSULAS 500 MLG</td> <td>UNIDAD</td> <td>0.1500</td> <td>0.1500</td> <td>0.1500</td> </tr> <tr> <td>000200030016</td> <td>CONTREX CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 20</td> <td>3.0000</td> <td>3.0000</td> <td>3.0000</td> </tr> <tr> <td>000200030016</td> <td>CONTREX CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 40</td> <td>6.0000</td> <td>6.0000</td> <td>6.0000</td> </tr> <tr> <td>000200030016</td> <td>CONTREX CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 10</td> <td>1.5000</td> <td>1.5000</td> <td>1.5000</td> </tr> <tr> <td>000200030002</td> <td>EPAMIN CAPSULAS 500 MLG</td> <td>UNIDAD</td> <td>0.0182</td> <td>0.0182</td> <td>0.0182</td> </tr> <tr> <td>000200030002</td> <td>EPAMIN CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 20</td> <td>0.3640</td> <td>0.3640</td> <td>0.3640</td> </tr> <tr> <td>000200030002</td> <td>EPAMIN CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 10</td> <td>0.1820</td> <td>0.1820</td> <td>0.1820</td> </tr> <tr> <td>000200030006</td> <td>FARMATON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>UNIDAD</td> <td>0.0845</td> <td>0.0845</td> <td>0.0845</td> </tr> <tr> <td>000200030006</td> <td>FARMATON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 20</td> <td>1.6900</td> <td>1.6900</td> <td>1.6900</td> </tr> <tr> <td>000200030006</td> <td>FARMATON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 40</td> <td>3.3800</td> <td>3.3800</td> <td>3.3800</td> </tr> <tr> <td>000200030006</td> <td>FARMATON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>CAJA X 10</td> <td>0.8450</td> <td>0.8450</td> <td>0.8450</td> </tr> <tr> <td>000200030012</td> <td>FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>UNIDAD</td> <td>0.0110</td> <td>0.0110</td> <td>0.0110</td> </tr> </tbody> </table> |                             |                                 |                        | Código | Descripción | Uni.Medida | P.V.P. | P.N.V. | P.V.D. | 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG | UNIDAD | 0.1500 | 0.1500 | 0.1500 | 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 20 | 3.0000 | 3.0000 | 3.0000 | 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 40 | 6.0000 | 6.0000 | 6.0000 | 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 10 | 1.5000 | 1.5000 | 1.5000 | 000200030002 | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG | UNIDAD | 0.0182 | 0.0182 | 0.0182 | 000200030002 | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 20 | 0.3640 | 0.3640 | 0.3640 | 000200030002 | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 10 | 0.1820 | 0.1820 | 0.1820 | 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG | UNIDAD | 0.0845 | 0.0845 | 0.0845 | 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 20 | 1.6900 | 1.6900 | 1.6900 | 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 40 | 3.3800 | 3.3800 | 3.3800 | 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG | CAJA X 10 | 0.8450 | 0.8450 | 0.8450 | 000200030012 | FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG | UNIDAD | 0.0110 | 0.0110 | 0.0110 |
| Código  | Descripción                 | Uni.Medida                      | P.V.P.                 | P.N.V. | P.V.D.      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030016  | CONTREX CAPSULAS 500 MLG    | UNIDAD                          | 0.1500                 | 0.1500 | 0.1500      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030016  | CONTREX CAPSULAS 500 MLG    | CAJA X 20                       | 3.0000                 | 3.0000 | 3.0000      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030016  | CONTREX CAPSULAS 500 MLG    | CAJA X 40                       | 6.0000                 | 6.0000 | 6.0000      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030016  | CONTREX CAPSULAS 500 MLG    | CAJA X 10                       | 1.5000                 | 1.5000 | 1.5000      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030002  | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG     | UNIDAD                          | 0.0182                 | 0.0182 | 0.0182      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030002  | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG     | CAJA X 20                       | 0.3640                 | 0.3640 | 0.3640      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030002  | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG     | CAJA X 10                       | 0.1820                 | 0.1820 | 0.1820      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030006  | FARMATON CAPSULAS 500 MLG   | UNIDAD                          | 0.0845                 | 0.0845 | 0.0845      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030006  | FARMATON CAPSULAS 500 MLG   | CAJA X 20                       | 1.6900                 | 1.6900 | 1.6900      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030006  | FARMATON CAPSULAS 500 MLG   | CAJA X 40                       | 3.3800                 | 3.3800 | 3.3800      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030006  | FARMATON CAPSULAS 500 MLG   | CAJA X 10                       | 0.8450                 | 0.8450 | 0.8450      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |
| 000200030012  | FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG | UNIDAD                          | 0.0110                 | 0.0110 | 0.0110      |            |        |        |        |              |                          |        |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                          |           |        |        |        |              |                         |        |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                         |           |        |        |        |              |                           |        |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                           |           |        |        |        |              |                             |        |        |        |        |



## 5.8.1.30 PANTALLA IOC\_C\_ARTICULOBODEGA.

|  |  |                                    |                                      |
|--|--|------------------------------------|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   |  | DISEÑO DEL FORMATO<br>DE PANTALLAS |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  |  | AUTOR<br>PROTCOM                   | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_C_ARTICULOBODEGA   |  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001      | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                    |                                      |
| Pantalla de Consultas / Reportes de Artículos por Bodegas, Stock y Costos. |  |                                    |                                      |
|  |  |                                    |                                      |

## 5.8.1.31 PANTALLA IOC\_C\_ARTICULOPROVEEDOR.

| EMPRESA                 |  | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS |                        |
|-------------------------|--|---------------------------------|------------------------|
| PROTCOM                 |  |                                 |                        |
| SISTEMA                 |  | AUTOR                           | VERSIÓN                |
| INVENTARIO              |  | PROTCOM                         | 1.0                    |
| NOMBRE                  |  | FECHA DE DISEÑO                 | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| IOC_C_ARTICULOPROVEEDOR |  | Marzo-2001                      | Marzo-2001             |


**DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA**

Pantalla de Consultas / Reportes de Artículos por Proveedores.

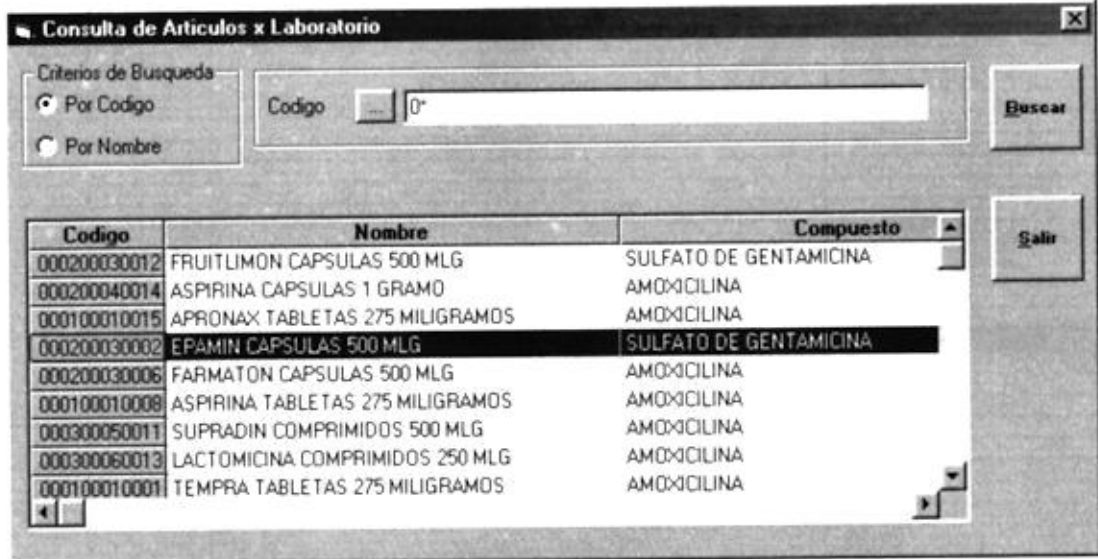
| Código       | Descripción                   | Laboratorio   | Compuesto     | Fecha Ingre. |
|--------------|-------------------------------|---------------|---------------|--------------|
| 00000013     | ANIL JORGE LOMBEIDA           |               |               |              |
| 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG      | ROCHE         | SULFATO DE GE | 2001-05-07   |
| 00000001     | LALO FERNANDO PAREDES LASLUIA |               |               |              |
| 000200030012 | FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG   | LALO FERNAND  | SULFATO DE GE | 2001-05-04   |
| 00000004     | OMAR CORTEZ                   |               |               |              |
| 000200030012 | FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG   | LALO FERNANDI | SULFATO DE GE | 2001-05-04   |
| 000200030009 | PARMATHON CAPSULAS 500 MLG    | ROCHE         | AMOXICILINA   | 2001-05-04   |
| 00000012     | ROCHE                         |               |               |              |
| 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG      | ROCHE         | SULFATO DE GE | 2001-05-07   |
| 000200030002 | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG       | OMAR          | SULFATO DE GE | 2001-05-01   |
| 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG     | OMAR          | AMOXICILINA   | 2001-05-02   |
| 000200030009 | PARMATHON CAPSULAS 500 MLG    | ROCHE         | AMOXICILINA   | 2001-05-04   |



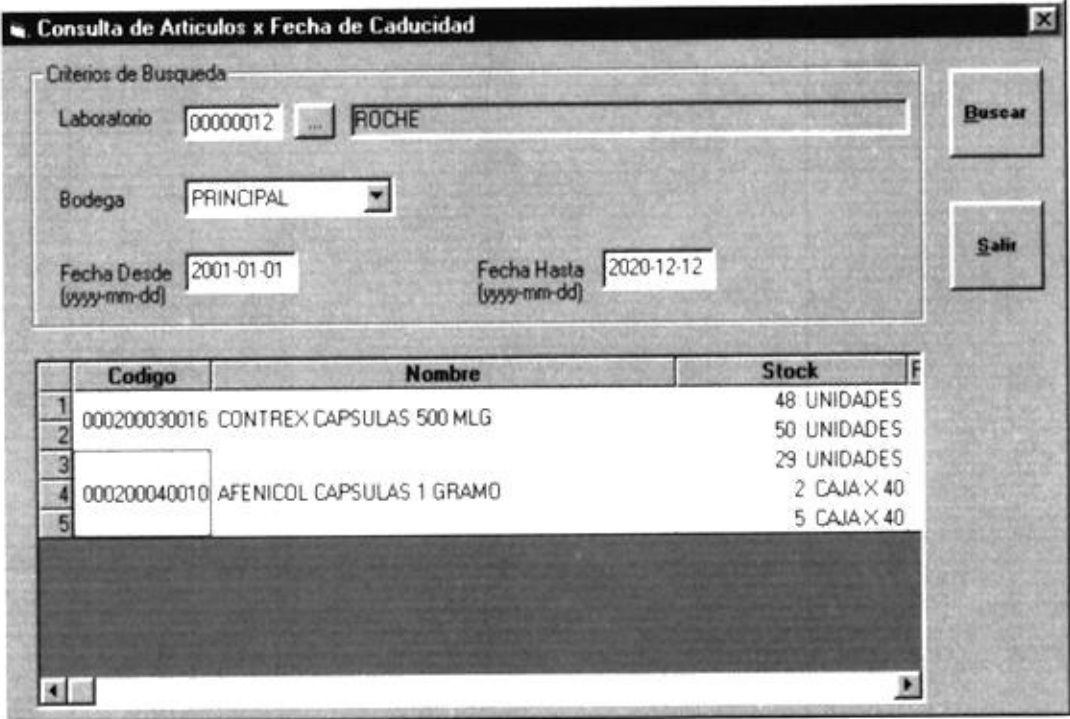
## 5.8.1.32 PANTALLA IOC\_C\_ARTCOMP.

| EMPRESA  | DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS  |                        |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
|--|----------------------------------|------------------------|--------|--------|-------------|--------------|--------------------------------|-------|--------------|-------------------------|------|--------------|---------------------------------|-------|--------------|---------------------------------|-------|--------------|----------------------------|-------|--------------|---------------------------|------|--------------|------------------------------|-------|--------------|----------------------------------|------|--------------|----------------------------|-------|
| PROTCOM  |                                  |                        |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| SISTEMA  | AUTOR                            | VERSIÓN                |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| INVENTARIO   | PROTCOM                          | 1.0                    |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| NOMBRE   | FECHA DE DISEÑO                  | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| IOC_C_ARTCOMP  | Marzo-2001                       | Marzo-2001             |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA   |                                  |                        |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| Pantalla de Consultas / Reportes de Artículos por Compuestos Genéricos.  |                                  |                        |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
|  <p><b>Consulta de Artículos x Compuestos</b></p> <p>Criterios de Búsqueda<br/> <input checked="" type="radio"/> Por Código<br/> <input type="radio"/> Por Nombre</p> <p>Código: [0]</p> <p>Buscar</p> <p>Salir</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre</th> <th>Laboratorio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000100010001</td> <td>TEMPRA TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>ROCHE</td> </tr> <tr> <td>000200030002</td> <td>EPAMIN CAPSULAS 500 MLG</td> <td>OMAR</td> </tr> <tr> <td>000100010003</td> <td>FINALIN TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>ROCHE</td> </tr> <tr> <td>000100010004</td> <td>CONTREX TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>ROCHE</td> </tr> <tr> <td>000100020005</td> <td>MEBOCAINA TABLETAS 550 MLG</td> <td>ROCHE</td> </tr> <tr> <td>000200030006</td> <td>FARMATON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>OMAR</td> </tr> <tr> <td>000300060007</td> <td>SUPROCYL COMPRIMIDOS 250 MLG</td> <td>ROCHE</td> </tr> <tr> <td>000100010008</td> <td>ASPIRINA TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>OMAR</td> </tr> <tr> <td>000200030009</td> <td>PARMATHON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>ROCHE</td> </tr> </tbody> </table> |                                  |                        | Código | Nombre | Laboratorio | 000100010001 | TEMPRA TABLETAS 275 MILIGRAMOS | ROCHE | 000200030002 | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG | OMAR | 000100010003 | FINALIN TABLETAS 275 MILIGRAMOS | ROCHE | 000100010004 | CONTREX TABLETAS 275 MILIGRAMOS | ROCHE | 000100020005 | MEBOCAINA TABLETAS 550 MLG | ROCHE | 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG | OMAR | 000300060007 | SUPROCYL COMPRIMIDOS 250 MLG | ROCHE | 000100010008 | ASPIRINA TABLETAS 275 MILIGRAMOS | OMAR | 000200030009 | PARMATHON CAPSULAS 500 MLG | ROCHE |
| Código   | Nombre                           | Laboratorio            |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000100010001   | TEMPRA TABLETAS 275 MILIGRAMOS   | ROCHE                  |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000200030002   | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG          | OMAR                   |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000100010003   | FINALIN TABLETAS 275 MILIGRAMOS  | ROCHE                  |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000100010004   | CONTREX TABLETAS 275 MILIGRAMOS  | ROCHE                  |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000100020005   | MEBOCAINA TABLETAS 550 MLG       | ROCHE                  |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000200030006   | FARMATON CAPSULAS 500 MLG        | OMAR                   |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000300060007   | SUPROCYL COMPRIMIDOS 250 MLG     | ROCHE                  |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000100010008   | ASPIRINA TABLETAS 275 MILIGRAMOS | OMAR                   |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |
| 000200030009   | PARMATHON CAPSULAS 500 MLG       | ROCHE                  |        |        |             |              |                                |       |              |                         |      |              |                                 |       |              |                                 |       |              |                            |       |              |                           |      |              |                              |       |              |                                  |      |              |                            |       |

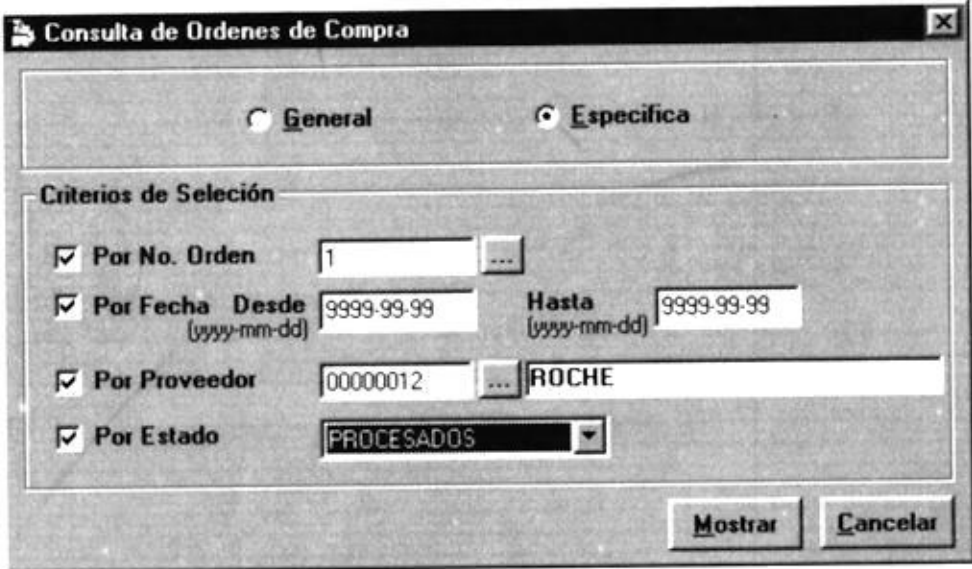
## 5.8.1.33 PANTALLA IOC\_C\_ARTLAB.

| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
|--|--|--------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------|-----------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|-------------|--------------|-------------------------|------------------------|--------------|---------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| NOMBRE<br>IOC_C_ARTLAB   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| Pantalla de Consultas / Reportes de Artículos por Laboratorio.   |  |                                      |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
|  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Nombre</th> <th>Compuesto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000200030012</td> <td>FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>SULFATO DE GENTAMICINA</td> </tr> <tr> <td>000200040014</td> <td>ASPIRINA CAPSULAS 1 GRAMO</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> <tr> <td>000100010015</td> <td>APRONAX TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> <tr> <td>000200030002</td> <td>EPAMIN CAPSULAS 500 MLG</td> <td>SULFATO DE GENTAMICINA</td> </tr> <tr> <td>000200030006</td> <td>FARMATON CAPSULAS 500 MLG</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> <tr> <td>000100010008</td> <td>ASPIRINA TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> <tr> <td>000300050011</td> <td>SUPRADIN COMPRIMIDOS 500 MLG</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> <tr> <td>000300060013</td> <td>LACTOMICINA COMPRIMIDOS 250 MLG</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> <tr> <td>000100010001</td> <td>TEMPRA TABLETAS 275 MILIGRAMOS</td> <td>AMOXICILINA</td> </tr> </tbody> </table> |  |                                      | Codigo | Nombre | Compuesto | 000200030012 | FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG | SULFATO DE GENTAMICINA | 000200040014 | ASPIRINA CAPSULAS 1 GRAMO | AMOXICILINA | 000100010015 | APRONAX TABLETAS 275 MILIGRAMOS | AMOXICILINA | 000200030002 | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG | SULFATO DE GENTAMICINA | 000200030006 | FARMATON CAPSULAS 500 MLG | AMOXICILINA | 000100010008 | ASPIRINA TABLETAS 275 MILIGRAMOS | AMOXICILINA | 000300050011 | SUPRADIN COMPRIMIDOS 500 MLG | AMOXICILINA | 000300060013 | LACTOMICINA COMPRIMIDOS 250 MLG | AMOXICILINA | 000100010001 | TEMPRA TABLETAS 275 MILIGRAMOS | AMOXICILINA |
| Codigo   | Nombre                                     | Compuesto                            |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000200030012   | FRUITLIMON CAPSULAS 500 MLG                | SULFATO DE GENTAMICINA               |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000200040014   | ASPIRINA CAPSULAS 1 GRAMO                  | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000100010015   | APRONAX TABLETAS 275 MILIGRAMOS            | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000200030002   | EPAMIN CAPSULAS 500 MLG                    | SULFATO DE GENTAMICINA               |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000200030006   | FARMATON CAPSULAS 500 MLG                  | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000100010008   | ASPIRINA TABLETAS 275 MILIGRAMOS           | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000300050011   | SUPRADIN COMPRIMIDOS 500 MLG               | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000300060013   | LACTOMICINA COMPRIMIDOS 250 MLG            | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |
| 000100010001   | TEMPRA TABLETAS 275 MILIGRAMOS             | AMOXICILINA                          |        |        |           |              |                             |                        |              |                           |             |              |                                 |             |              |                         |                        |              |                           |             |              |                                  |             |              |                              |             |              |                                 |             |              |                                |             |

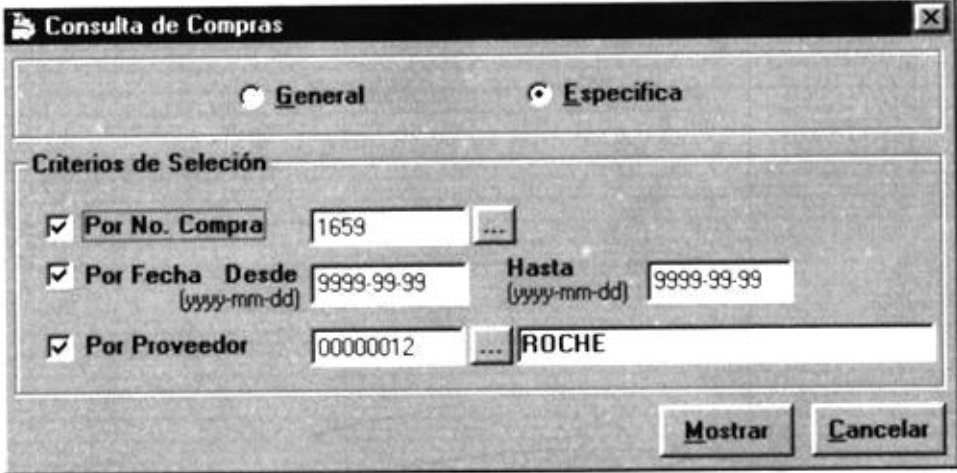
## 5.8.1.34 PANTALLA IOC\_C\_ARTFECAD.

| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM  | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |             |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
|--|--|---|-------------|--------|--------|-------|---|--------------|--------------------------|-------------|---|--|--|-------------|---|--|--|-------------|---|--------------|---------------------------|-------------|---|--|--|-------------|
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO   | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |             |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_C_ARTFECAD  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |             |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |   |             |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| Pantalla de Consultas / Reportes de Artículos por Fecha de Caducidad.  |  |   |             |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
|  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Codigo</th> <th>Nombre</th> <th>Stock</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>000200030016</td> <td>CONTREX CAPSULAS 500 MLG</td> <td>48 UNIDADES</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>50 UNIDADES</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>29 UNIDADES</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>000200040010</td> <td>AFENICOL CAPSULAS 1 GRAMO</td> <td>2 CAJA X 40</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5 CAJA X 40</td> </tr> </tbody> </table> |  |   |             | Codigo | Nombre | Stock | 1 | 000200030016 | CONTREX CAPSULAS 500 MLG | 48 UNIDADES | 2 |  |  | 50 UNIDADES | 3 |  |  | 29 UNIDADES | 4 | 000200040010 | AFENICOL CAPSULAS 1 GRAMO | 2 CAJA X 40 | 5 |  |  | 5 CAJA X 40 |
|  | Codigo                                     | Nombre                                      | Stock       |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| 1  | 000200030016                               | CONTREX CAPSULAS 500 MLG                    | 48 UNIDADES |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| 2  |  |   | 50 UNIDADES |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| 3  |  |   | 29 UNIDADES |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| 4  | 000200040010                               | AFENICOL CAPSULAS 1 GRAMO                   | 2 CAJA X 40 |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |
| 5  |  |   | 5 CAJA X 40 |        |        |       |   |              |                          |             |   |  |  |             |   |  |  |             |   |              |                           |             |   |  |  |             |

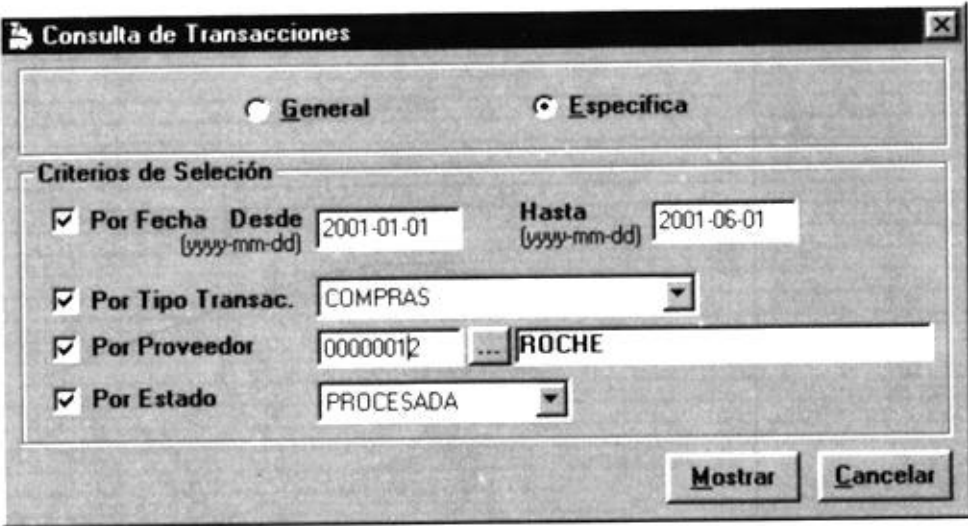
## 5.8.1.35 PANTALLA IOC\_C\_ORDENCOMPRA.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_C_ORDENCOMPRA  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla de Consultas / Reportes de las Ordenes de Compras emitidas.                 |  |                                      |
|  |  |                                      |

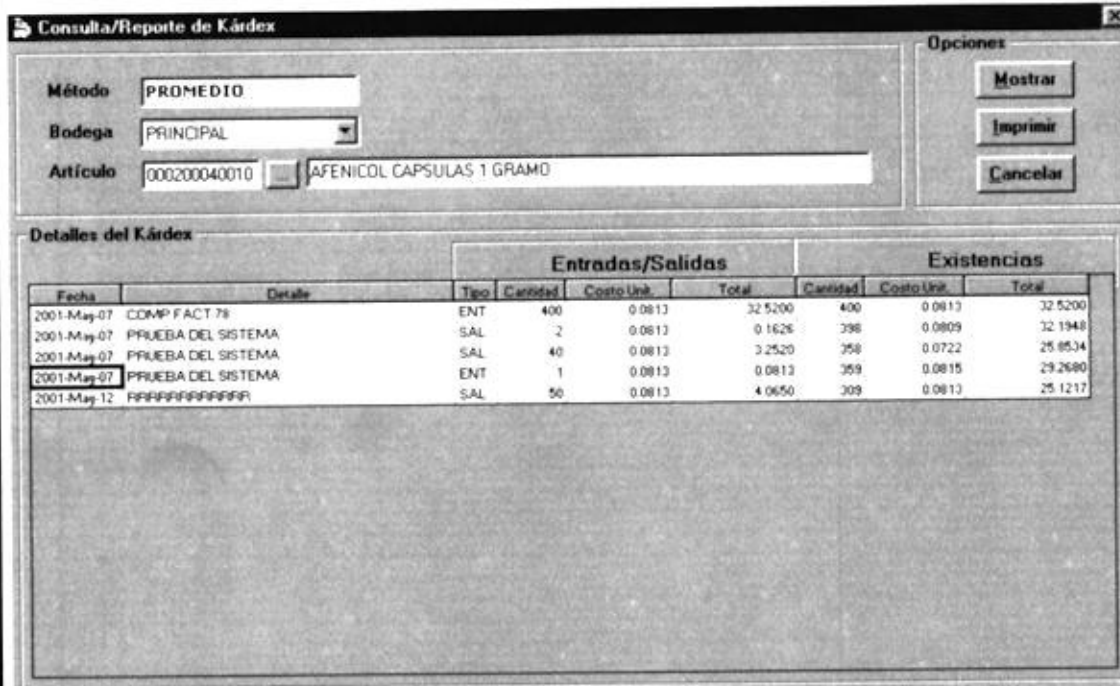
## 5.8.1.36 PANTALLA IOC\_C\_COMPRA.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_C_COMPRA   | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla de Consultas / Reportes de las Compras Generadas.                           |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.37 PANTALLA IOC\_C\_TRANSACCIONES.

|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| EMPRESA<br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |                                      |
| SISTEMA<br>INVENTARIO  | AUTOR<br>PROTCOM                           | VERSIÓN<br>1.0                       |
| NOMBRE<br>IOC_C_TRANSACCIONES  | FECHA DE DISEÑO<br>Marzo-2001              | FECHA DE ACTUALIZACIÓN<br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>  |  |                                      |
| Pantalla de Consultas / Reportes de las transacciones generadas en el módulo.        |  |                                      |
|  |  |                                      |

## 5.8.1.38 PANTALLA IOC\_C\_KARDEX.

| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM   | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |                  |            |         |          |                  |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
|---|--|---|------------------|------------|---------|----------|------------------|---------|--|-------------|--|--|----------|------------|-------|----------|------------|-------|-------------|--------------|-----|-----|--------|---------|-----|--------|---------|-------------|--------------------|-----|---|--------|--------|-----|--------|---------|-------------|--------------------|-----|----|--------|--------|-----|--------|---------|-------------|--------------------|-----|---|--------|--------|-----|--------|---------|-------------|--------------|-----|----|--------|--------|-----|--------|---------|
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |                  |            |         |          |                  |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_C_KARDEX   | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |                  |            |         |          |                  |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>   |  |   |                  |            |         |          |                  |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| Pantalla de Consultas / Reportes de las Entradas y Salidas del Artículo (KARDEX)  |  |   |                  |            |         |          |                  |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| /   |  |   |                  |            |         |          |                  |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
|  <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Fecha</th> <th rowspan="2">Detalle</th> <th rowspan="2">Tipo</th> <th colspan="3">Entradas/Salidas</th> <th colspan="3">Existencias</th> </tr> <tr> <th>Cantidad</th> <th>Costo Uná.</th> <th>Total</th> <th>Cantidad</th> <th>Costo Uná.</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2001-May-07</td> <td>COMP FACT 79</td> <td>ENT</td> <td>400</td> <td>0.0813</td> <td>32.5200</td> <td>400</td> <td>0.0813</td> <td>32.5200</td> </tr> <tr> <td>2001-May-07</td> <td>PRUEBA DEL SISTEMA</td> <td>SAL</td> <td>2</td> <td>0.0813</td> <td>0.1626</td> <td>398</td> <td>0.0809</td> <td>32.1948</td> </tr> <tr> <td>2001-May-07</td> <td>PRUEBA DEL SISTEMA</td> <td>SAL</td> <td>40</td> <td>0.0813</td> <td>3.2520</td> <td>358</td> <td>0.0722</td> <td>25.8534</td> </tr> <tr> <td>2001-May-07</td> <td>PRUEBA DEL SISTEMA</td> <td>ENT</td> <td>1</td> <td>0.0813</td> <td>0.0813</td> <td>359</td> <td>0.0815</td> <td>29.2680</td> </tr> <tr> <td>2001-May-12</td> <td>FFFFFFFFFFFF</td> <td>SAL</td> <td>50</td> <td>0.0813</td> <td>4.0650</td> <td>309</td> <td>0.0813</td> <td>25.1217</td> </tr> </tbody> </table> |  |   |                  | Fecha      | Detalle | Tipo     | Entradas/Salidas |         |  | Existencias |  |  | Cantidad | Costo Uná. | Total | Cantidad | Costo Uná. | Total | 2001-May-07 | COMP FACT 79 | ENT | 400 | 0.0813 | 32.5200 | 400 | 0.0813 | 32.5200 | 2001-May-07 | PRUEBA DEL SISTEMA | SAL | 2 | 0.0813 | 0.1626 | 398 | 0.0809 | 32.1948 | 2001-May-07 | PRUEBA DEL SISTEMA | SAL | 40 | 0.0813 | 3.2520 | 358 | 0.0722 | 25.8534 | 2001-May-07 | PRUEBA DEL SISTEMA | ENT | 1 | 0.0813 | 0.0813 | 359 | 0.0815 | 29.2680 | 2001-May-12 | FFFFFFFFFFFF | SAL | 50 | 0.0813 | 4.0650 | 309 | 0.0813 | 25.1217 |
| Fecha   | Detalle                                    | Tipo  | Entradas/Salidas |            |         |          | Existencias      |         |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
|   |  |   | Cantidad         | Costo Uná. | Total   | Cantidad | Costo Uná.       | Total   |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| 2001-May-07   | COMP FACT 79                               | ENT   | 400              | 0.0813     | 32.5200 | 400      | 0.0813           | 32.5200 |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| 2001-May-07   | PRUEBA DEL SISTEMA                         | SAL   | 2                | 0.0813     | 0.1626  | 398      | 0.0809           | 32.1948 |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| 2001-May-07   | PRUEBA DEL SISTEMA                         | SAL   | 40               | 0.0813     | 3.2520  | 358      | 0.0722           | 25.8534 |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| 2001-May-07   | PRUEBA DEL SISTEMA                         | ENT   | 1                | 0.0813     | 0.0813  | 359      | 0.0815           | 29.2680 |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |
| 2001-May-12   | FFFFFFFFFFFF                               | SAL   | 50               | 0.0813     | 4.0650  | 309      | 0.0813           | 25.1217 |  |             |  |  |          |            |       |          |            |       |             |              |     |     |        |         |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |                    |     |    |        |        |     |        |         |             |                    |     |   |        |        |     |        |         |             |              |     |    |        |        |     |        |         |



## 5.8.1.39 PANTALLA IOC\_C\_PROVEEDOR.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM                        | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE PANTALLAS</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO                     | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                    | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>IOC_C_PROVEEDOR                 | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Marzo-2001       | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Marzo-2001 |
| <b>DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA</b>                |  |   |
| Pantalla de Consultas / Reportes de Proveedores. |  |   |
|  |  |   |



5.8.2.5 ORDEN DE COMPRA.

|  |  |                                      |   |
|--|--|--------------------------------------|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM              |  | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTE</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO           |  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM              | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>ioc_r_ordencompra.rpt |  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001 | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |

**NOMBRE DE EMPRESA**

RUC : 999999999999  
 DIRECCIÓN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 TELÉFONOS : 999999999999 FAX : 99999999  
 E-MAIL : XXXXXXXXXXXXX@XXXXX XX

FECHA IMP.: 9999/XXX/99  
 No.PÁGINA : 9999  
 USUARIO : XXXXXXXXXXXX

**REPORTE DE ORDEN DE COMPRA**

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

No.Ord.Compra: 99999 Fecha: 9999/99/99  
 Proveedor: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Moneda: XXXXXXXX Referencia: 99999  
 Observación: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Estado: XXXXXXXX

| Lin.               | Código        | Descripción                  | U/Medida   | CostoUnit | Cantidad | Subtotal   |
|--------------------|---------------|------------------------------|------------|-----------|----------|------------|
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| <b>Total Orden</b> |               |                              |            |           |          | 9999999.99 |

No.Ord.Compra: 99999 Fecha: 9999/99/99  
 Proveedor: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Moneda: XXXXXXXX Referencia: 99999  
 Observación: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Estado: XXXXXXXX

| Lin.               | Código        | Descripción                  | U/Medida   | CostoUnit | Cantidad | Subtotal   |
|--------------------|---------------|------------------------------|------------|-----------|----------|------------|
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| 999                | 9999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX | 9999 9999 | 99999    | 9999 9999  |
| <b>Total Orden</b> |               |                              |            |           |          | 9999999.99 |

5.8.2.4. ARTÍCULO POR PROVEEDOR

|  |  |                                       |  |   |  |
|--|--|---------------------------------------|--|---|--|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM                    |  | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES</b> |  |   |  |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO                 |  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM               |  | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |  |
| <b>NOMBRE</b><br>ioc_r_articuloproveedor.rpt |  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001  |  | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |  |

**NOMBRE DE EMPRESA**

RUC : 999999999999  
 DIRECCIÓN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 TELÉFONOS : 9999999999 FAX : 9999999  
 E-MAIL : XXXXXXXXXXXX@XXXXX XX

FECHA IMP.: 9999/XXX/99  
 No.PÁGINA : 9999  
 USUARIO : XXXXXXXXXXXX

**ARTÍCULO POR PROVEEDOR**

Proveedor: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción                                  | Laboratorio | Compuesto  | Fechaing | Estado            |
|--------------|--|-------------|------------|----------|-------------------|
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |

Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción                                  | Laboratorio | Compuesto  | Fechaing | Estado            |
|--------------|--|-------------|------------|----------|-------------------|
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |

Proveedor: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción                                  | Laboratorio | Compuesto  | Fechaing | Estado            |
|--------------|--|-------------|------------|----------|-------------------|
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |
| 999999999999 | XX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 XXXXXX |

5.8.2.3 ARTÍCULO POR BODEGA Y STOCK.

|   |  |                                       |   |
|---|--|---------------------------------------|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM                 |  | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO              |  | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM               | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>NOMBRE</b><br>ioc_r_articulobodega.rpt |  | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001  | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |

**NOMBRE DE EMPRESA**

RUC : 999999999999  
 DIRECCIÓN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 TELÉFONOS 999999999999 FAX: 99999999  
 E-MAIL : XXXXXXXXXXXXX@XXXXX.XX

FECHA IMP.: 9999/XXX/99  
 No. PÁGINA : 9999  
 USUARIO : XXXXXXXXXXXX

**ARTÍCULO POR BODEGA**

Bodega: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción                | Laboratorio | Compuesto  | U/Medida | Stock | Costo     |
|--------------|----------------------------|-------------|------------|----------|-------|-----------|
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999 |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999 |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999 |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999 |

Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código              | Descripción                | Laboratorio | Compuesto  | U/Medida | Stock | Costo      |
|---------------------|----------------------------|-------------|------------|----------|-------|------------|
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| <b>Total Bodega</b> |                            |             |            |          |       | 9999999.99 |

Bodega: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código              | Descripción                | Laboratorio | Compuesto  | U/Medida | Stock | Costo      |
|---------------------|----------------------------|-------------|------------|----------|-------|------------|
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| 999999999999        | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXXX | 99999 | 9999.9999  |
| <b>Total Bodega</b> |                            |             |            |          |       | 9999999.99 |

5.8.2.2 LISTA DE PRECIOS.

|                                      |                                       |   |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM            | <b>DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES</b> |   |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO         | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM               | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |
| <b>MBRE</b><br>ioc_r_listaprecio.rpt | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001  | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |

**NOMBRE DE EMPRESA**

RUC : 999999999999999999  
 DIRECCIÓN: XX  
 TELÉFONOS 999999999999999999 FAX: 99999999  
 E-MAIL : XXXXXXXXXXXXX@XXXXX.XX

FECHA IMP.: 9999/XXX/99  
 No.PÁGINA : 9999  
 USUARIO : XXXXXXXXXXXX

**LISTA DE PRECIOS**

Categoría: XX  
 Subcategoría: XX

| Código             | Descripción                | Laboratorio | Compuesto | U/Medida | PVP       | PNV       | PVD       |
|--------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |

Subcategoría: XX

| Código             | Descripción                | Laboratorio | Compuesto | U/Medida | PVP       | PNV       | PVD       |
|--------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |

Categoría: XX  
 Subcategoría: XX

| Código             | Descripción                | Laboratorio | Compuesto | U/Medida | PVP       | PNV       | PVD       |
|--------------------|----------------------------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |
| 999999999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXX  | XXXXXXX  | 9999 9999 | 9999 9999 | 9999 9999 |

5.8.2 DISEÑO DE SALIDAS.

5.8.2.1 ARTÍCULOS.

|                                     |   |   |  |
|-------------------------------------|---|---|--|
| <b>EMPRESA</b><br>PROTCOM           | <b>DISEÑO DEL FORMATO<br/>DE REPORTES</b> |   |  |
| <b>SISTEMA</b><br>INVENTARIO        | <b>AUTOR</b><br>PROTCOM                   | <b>VERSIÓN</b><br>1.0                       |  |
| <b>NOMBRE</b><br>ioc_r_articulo.rpt | <b>FECHA DE DISEÑO</b><br>Abril-2001      | <b>FECHA DE ACTUALIZACIÓN</b><br>Abril-2001 |  |

**NOMBRE DE EMPRESA**

RUC : 999999999999  
 DIRECCIÓN: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 TELÉFONOS : 999999999999 FAX : 99999999  
 E-MAIL : XXXXXXXXXXXXX@XXXXX.XX

FECHA IMP.: 9999/XXX/99  
 No.PÁGINA : 9999  
 USUARIO : XXXXXXXXXXXX

**REPORTE DE ARTÍCULOS**

Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción              | Laboratorio | Compuesto  | U/Medida | FechaIng   | Estado |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|----------|------------|--------|
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |

Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción              | Laboratorio | Compuesto  | U/Medida | FechaIng   | Estado |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|----------|------------|--------|
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |

Categoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
 Subcategoría: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

| Código       | Descripción              | Laboratorio | Compuesto  | U/Medida | FechaIng   | Estado |
|--------------|--------------------------|-------------|------------|----------|------------|--------|
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |
| 999999999999 | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | XXXXXXXXXX  | XXXXXXXXXX | XXXXXXX  | 9999/99/99 | XXXXXX |

5.8.2.6 KARDEX.

| EMPRESA          |  | DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTE |                        |
|------------------|--|-------------------------------|------------------------|
| PROTCOM          |  | AUTOR                         | PROTCOM                |
| SISTEMA          |  | VERSION                       |                        |
| INVENTARIO       |  | 1.0                           |                        |
| NOMBRE           |  | FECHA DE DISEÑO               | FECHA DE ACTUALIZACIÓN |
| ioc_r_kardex.rpt |  | Abril-2001                    | Abril-2001             |

| KARDEX                  |                              |                                      |             |                  |       |              |       |                  |             |                              |           |
|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------|------------------|-------|--------------|-------|------------------|-------------|------------------------------|-----------|
| Artículo:               |                              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |             | Cod. Referencia: |       | 999999999999 |       | Bodega:          |             | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX |           |
| Unidad de Medida:       |                              | UNIDADES                             |             | Existencia Min.: |       | 99999        |       | Existencia Max.: |             | 99999                        |           |
| Método de Valorización: |                              | Promedio                             |             | X                |       | Lifo         |       | X                |             | Fifo                         |           |
| Fecha                   | Descripción                  | Entradas                             |             | Salidas          |       | Existencias  |       |                  |             |                              |           |
|                         |                              | Cant.                                | Valor Unit. | Total            | Cant. | Valor Unit.  | Total | Cant.            | Valor Unit. | Total                        |           |
| 9999/99/99              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99999                                | 9999 9999   | 9999 9999        | 99999 | 9999 9999    | 99999 | 9999 9999        | 99999       | 9999 9999                    | 9999 9999 |
| 9999/99/99              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99999                                | 9999 9999   | 9999 9999        | 99999 | 9999 9999    | 99999 | 9999 9999        | 99999       | 9999 9999                    | 9999 9999 |
| 9999/99/99              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99999                                | 9999 9999   | 9999 9999        | 99999 | 9999 9999    | 99999 | 9999 9999        | 99999       | 9999 9999                    | 9999 9999 |
| 9999/99/99              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99999                                | 9999 9999   | 9999 9999        | 99999 | 9999 9999    | 99999 | 9999 9999        | 99999       | 9999 9999                    | 9999 9999 |
| 9999/99/99              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99999                                | 9999 9999   | 9999 9999        | 99999 | 9999 9999    | 99999 | 9999 9999        | 99999       | 9999 9999                    | 9999 9999 |
| 9999/99/99              | XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX | 99999                                | 9999 9999   | 9999 9999        | 99999 | 9999 9999    | 99999 | 9999 9999        | 99999       | 9999 9999                    | 9999 9999 |