

Escuela Superior Politécnica del Litoral



Programa de Tecnología en Computación

TESIS DE GRADO

**Previa a la Obtención del Título de:
ANALISTA DE SISTEMAS**

T E M A

Soft Mueble - Contabilidad

Manual de Diseño

A U T O R E S

Janeth Elizabeth Andrade Velasco

Patricia Alexandra Gualoto Alcívar

D I R E C T O R

ANL. RUTH MATOVELLE

Guayaquil - Ecuador

Año - 2002 - 2003

AGRADECIMIENTO

A Dios, por bendecirme en todo momento con salud, amor y con fuerzas para vencer cada obstáculo que se presentó en mi vida universitaria., conduciendo mis pasos por el camino del bien, protegiéndome y cuidándome en cada momento de mi vida.

A mis amados padres Jaime Andrade Salazar y Bélgica Velasco Montañó quienes siempre se preocuparon de apoyarme y tuvieron la inmensa bondad de otorgarme la oportunidad de estudiar ya que ese es el mejor regalo que se le puede dar a un hijo: la Educación.

A Sabrina Andrade Velasco, Gladys Banegas Bustamente Paola Gómez, y Patricia Gualoto A. ya que estuvieron dispuestos a ayudarme en todo momento.

Infinitas Gracias

Janeth Andrade Velasco

AGRADECIMIENTO

A Dios, por haberme guiado en las decisiones que he tomado, porque Él siempre a estado a mi lado, y como mejor regalo me dio a mis padres que están junto a mi en todo momento.

A mis padres porque con su cariño, amor, paciencia y apoyo han sabido estar junto a mi para decirme cuanto me quieren, gracias porque son los mejores y por ser mis padres, gracias por sus 25 años de casados por estar juntos siempre queriéndose y cuidando de nosotros.

A mis hermanas Carla y Bertha porque con sus ocurrencias siempre me levantaron el ánimo para no flaquear en los momentos difíciles diciendo tu puedes More.

A mí pequeño ángel que nació hace ocho meses Ían, mi sobrino, porque trajo alegría especialmente a mis padres porque son abuelos por primera vez .

A Iván mi cuñado también por apoyarme y decirme que esto no es cuestión de correr sino de saber aprovechar cada cosa aprendida y si nos caímos volver a levantarnos, porque todo sigue y nadie se detiene por que tu hayas caído, gracias por que siempre lo aplico.

A mi amiga Viviana Montalvo que ahora esta lejos pero que siempre la recuerdo como aquella persona a quien puedo llamar Amiga, siempre supo escucharme y decirme cuanto me admiraba gracias porque aunque estemos lejos siempre seremos Amigas.

Al padre Iván Pazmiño porque él con sus consejos supo decirme cuanto Dios nos ama y siempre esta junto a nosotros.

A la Anl. Ruth Matovelle, por su ayuda, paciencia y consejos hemos logrado terminar con éxito este proyecto.

Gracias a todos ellos porque son lo mas importante en mi vida y los Amo con todo mi corazón, y fuerzas siempre los **tengo presentes.**

Patricia Gualoto Alcívar.

DEDICATORIA

Dedico éste trabajo a mi querida madre, Bélgica Velasco Montaña, ya que me brindó su apoyo incondicional, guiando de esta manera mis pasos para convertirme en una persona culta, de bien y digna de sus arduos esfuerzos y sacrificios.

Janeth Andrade Velasco

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mis padres Jorge Gualoto Rojas y Bertha Alcívar Domo porque me apoyan en todo momento, siempre sacrificandose por darnos lo mejor.

Patricia Gualoto Alcívar.

DECLARACIÓN EXPRESA

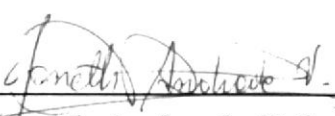
La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en ésta tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AnL. Ruth Matovelle V.', is written over a horizontal line. The signature is stylized with loops and a long horizontal stroke extending to the left.

AnL. Ruth Matovelle V.

FIRMA DE LAS AUTORAS DE LA TESIS


Janeth Andrade Velasco

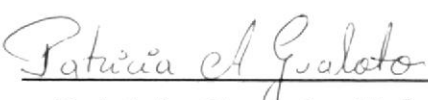

Patricia Gualoto Alcívar

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	1
1.1. INTRODUCCIÓN	1
1.2. ANTECEDENTES	1
1.3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	2

CAPITULO 2

2. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	1
2.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD	2
2.1.1. Sistema de Contabilidad (0000)	2
2.1.2. Archivo (1000)	2
2.1.3. Ver (2000)	2
2.1.4. Procesos (3000)	2
2.1.5. Consultas/Reportes (4000)	2
2.1.6. Mantenimientos (5000)	2
2.1.7. Sistema (6000)	2
2.2. MÓDULO ARCHIVO	3
2.2.1. Configurar Impresora (1010)	3
2.2.2. Nueva Sesión (1020)	3
2.2.3. Salir (1030)	3
2.3. MÓDULO VER	3
2.3.1. Barra de Herramientas (2010)	3
2.3.2. Barra de Estado (2020)	3
2.4. MÓDULO PROCESOS	4
2.4.1. Ingreso de Asientos Repetitivos (3010)	4
2.4.2. Ingreso de Asientos Automáticos (3020)	4
2.4.3. Mayorización (3030)	4
2.4.4. Reversa de Asientos Contables (3040)	4
2.4.5. Cierre Anual (3050)	4
2.4.6. Cierre Mensual (3060)	4
2.5. MÓDULO CONSULTAS/REPORTES	5
2.5.1. Plan de Cuentas (4010)	5
2.5.2. Documentos (4020)	5
2.5.3. Asientos Repetitivos (4030)	5
2.5.4. Asientos Automáticos (4040)	5
2.5.5. Asientos Diarios (4050)	5
2.5.6. Saldo de Cuentas (4060)	5
2.5.7. Asientos Reversados (4070)	5
2.5.8. Movimientos por cuenta (4080)	5
2.5.9. Estados Financieros (4090)	6
2.5.9.1 Balance de Comprobación (4071)	6
2.5.9.2 Estado de Pérdidas y Ganancias (4072)	6
2.5.9.3 Balance General (4073)	6
2.6. MÓDULO MANTENIMIENTOS	6
2.6.1. Plan de Cuentas (5010)	6
2.6.2. Documentos (5020)	6
2.6.3. Asientos Repetitivos (5030)	6
2.6.4. Documentos por Aplicación (5040)	7
2.7. MÓDULO SISTEMAS	7
2.7.1. Depuración (6010)	7
2.7.2. Acerca de.. (6020)	7

CAPITULO 3

3. ESTANDARIZACIONES DEL SISTEMA	1
3.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
3.1.1. Nombre de Base de Datos	1
3.1.2. Nombre de Tablas	1
3.1.3. Nombre de Campos	1
3.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA	2
3.2.1. Nombre del Proyecto	2
3.2.2. Nombre Lógico y Físico de Formas	2
3.2.3. Nombre de Controles	2
3.2.4. Nombre de Variables	3
3.2.5. Nombre de Módulos	3
3.2.6. Nombre de Procedimientos y Funciones	4
3.2.7. Nombre de Reportes	4
3.3. PLAN DE CÓDIGOS	5
3.3.1. Plan de Cuentas	5
3.3.2. Documentos	5
3.3.3. Cabecera de Diario	6
3.3.4. Detalle de Diario	6
3.3.5. Reversa de Asientos	7
3.3.6. Cabecera de Asientos Repetitivos	7
3.3.7. Detalle de Asientos Repetitivos	8

CAPITULO 4

4. MODELO ENTIDAD/RELACIÓN	1
-----------------------------------	----------

CAPITULO 5

5. DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS	1
5.1. TABLAS MAESTRAS	1
5.1.1. Tabla de Plan de Cuentas	1
5.1.2. Tabla de Documentos	2
5.1.3. Tabla de Documentos por Aplicación	3
5.1.4. Tabla de Cabecera de Asientos Repetitivos	4
5.1.5. Tabla de Detalle de Asientos Repetitivos	5
5.1.6. Tabla de Cabecera de Asientos Automáticos	6
5.1.7. Tabla de Detalle de Asientos Automáticos	7
5.2. TABLAS TRANSACCIONALES	8
5.2.1. Tabla de Cabecera de Asientos Diarios	8
5.2.2. Tabla de Detalle de Asientos Diarios	9
5.2.3. Tabla de Reversa de Asientos	10
5.2.4. Tabla de Saldo de cuentas	11
5.3. TABLAS HISTÓRICAS	12
5.3.1. Tabla Histórica de Cabecera de Asientos Diarios	12
5.3.2. Tabla Histórica de Detalle de Asientos Diarios	13
5.3.3. Tabla Histórica de Reversa de Asientos	14
5.3.4. Tabla Histórica de Saldo de cuentas	15

CAPITULO 6

6. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....	1
6.1. DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
6.1.1. Pantalla Principal.....	1
6.1.2. Mantenimiento de Plan de Cuentas	2
6.1.3. Mantenimiento de Documentos.....	4
6.1.4. Mantenimiento de Asientos Repetitivos	5
6.1.5. Mantenimiento de Documentos por Aplicación	7
6.1.6. Proceso de Ingreso de Asientos	8
6.1.7. Proceso de Ingreso de Asientos Automáticos.....	10
6.1.8. Proceso de Mayorización	12
6.1.9. Proceso de Reversa de Asientos Contables.....	14
6.1.10. Proceso del Cierre Anual.....	16
6.1.11. Cierre Mensual	17
6.1.12. Consulta del Plan de Cuentas	18
6.1.13. Consulta de Documentos	20
6.1.14. Consulta de Asientos Repetitivos.....	21
6.1.15. Consulta de Asientos Automáticos.....	22
6.1.16. Consulta de Asientos Diarios	23
6.1.17. Consulta de Saldos	24
6.1.18. Consulta de Asientos Reversados	26
6.1.19. Consulta de Movimientos de Cuenta	27
6.1.20. Consulta del Balance de Comprobación	28
6.1.21. Consulta de Estado de Pérdidas y Ganancias.....	29
6.1.22. Consulta del Balance General.....	30
6.2 DISEÑO DE REPORTES	31
6.2.1. Informe del Plan de Cuentas	31
6.2.2. Informe del Documentos	32
6.2.3. Informe de Asientos Repetitivos.....	33
6.2.4. Informe de Asientos Automáticos.....	34
6.2.5. Informe de Asientos Diarios	35
6.2.6. Informe de Asientos Reversados	36
6.2.7. Informe de Movimientos de Cuenta	37
6.2.8. Informe de Saldo de Cuentas.....	38
6.2.9. Informe Balance de Comprobación.....	39
6.2.10. Informe de Estado de Perdidas y ganancias.....	40
6.2.11. Informe de Balance General.....	41

CAPITULO 7

7. NARRATIVA DE PROGRAMAS.....	1
7.1. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DEL PLAN DE CUENTAS	1
7.2. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DE DOCUMENTOS	3
7.3. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DE ASIENTOS REPETITIVOS	4
7.4. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DE DOCUMENTOS POR APLICACIÓN	5
7.5. NARRATIVA DEL PROCESO INGRESO DE ASIENTOS.....	6
7.6. NARRATIVA DEL PROCESO INGRESO DE ASIENTOS AUTOMÁTICOS	7
7.7. NARRATIVA DEL PROCESO DE MAYORIZACIÓN.....	8
7.8. NARRATIVA DEL PROCESO DE REVERSA DE ASIENTOS	9
7.9. NARRATIVA DEL PROCESO DE CIERRE ANUAL	10
7.10. NARRATIVA DEL PROCESO CIERREMENSUAL	11
7.11. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE PLAN DE CUENTAS.....	12
7.12. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE DOCUMENTOS	13
7.13. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS REPETITIVOS	14

7.14. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS AUTOMÁTICOS	15
7.15. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS DIARIOS	16
7.16. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE SALDOS	17
7.17. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS REVERSADOS	18
7.18. NARRATIVA DE LA CONSULTA MOVIMIENTO DE CUENTA	19
7.19. NARRATIVA DE LA CONSULTA DEL BALANCE DE COMPROBACIÓN	20
7.20. NARRATIVA DE LA CONSULTA DEL ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS	21
7.21. NARRATIVA DE LA CONSULTA DEL BALANCE GENERAL	22
7.22. DETALLE DE LOS PROCEDIMIENTOS.....	23



CAPÍTULO 1.

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sistema de Contabilidad estarán en capacidad de conocer:

- La dimensión real del Sistema.
- Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sistema.
- El diseño utilizado.
- Las estructuras de datos.
- Los procesos utilizados.
- Los estándares de pantallas y reportes usados en el Sistema.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Analistas de Sistemas.
- Programadores.
- Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.

1.2. ANTECEDENTES

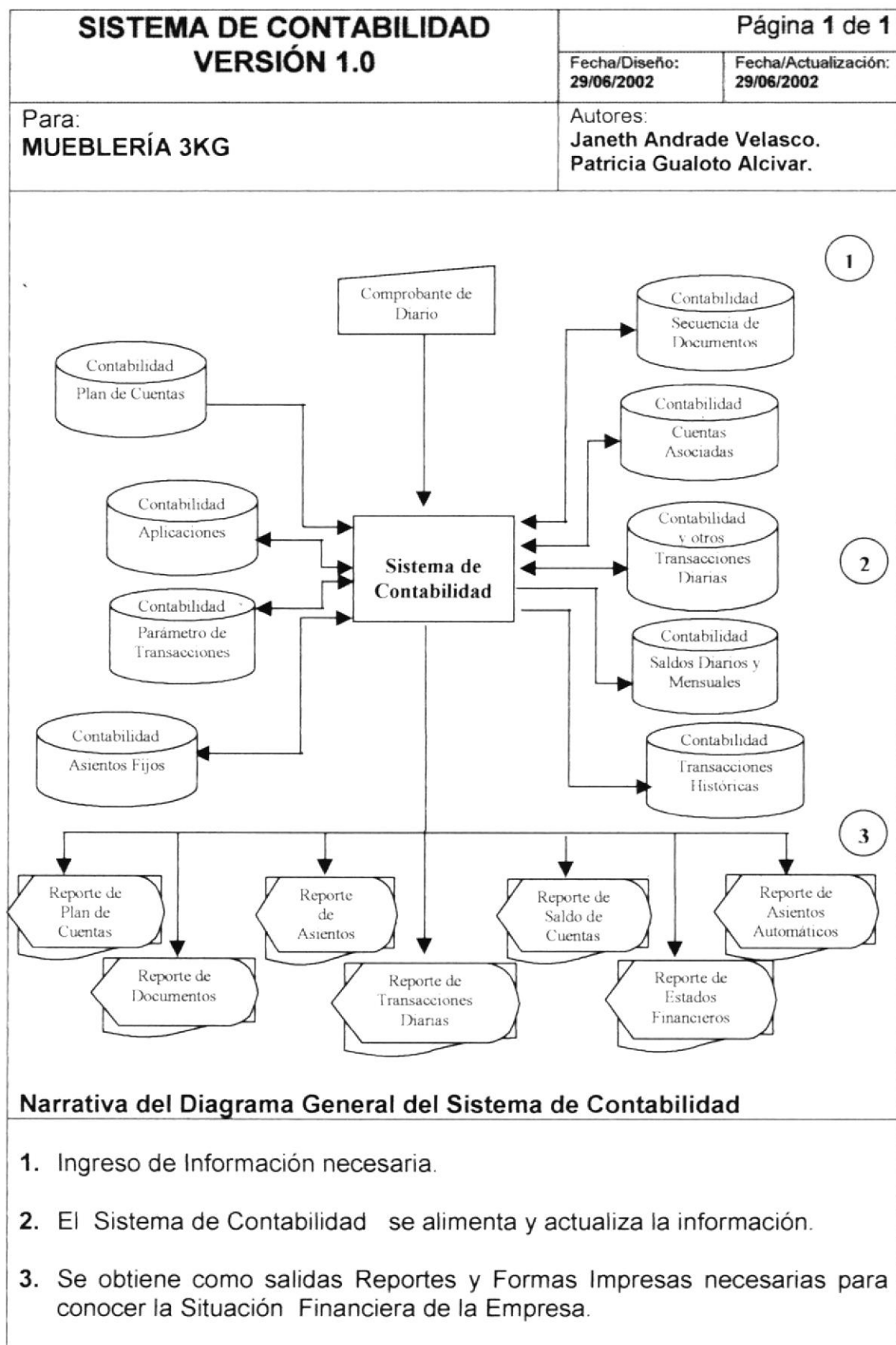
La empresa es una Carpintería Ubicada al sur de la ciudad de Guayaquil en la 35 y Rosendo Avilés, su propietario es el Sr. Galo Arias y su Administrador o persona de confianza es el Sr. Alfredo Mena, el Sr. Galo es el relacionista de la Carpintería es quien se encarga de contactar a los clientes y de entregar el producto terminado, EL Sr. Galo es la persona que en ausencia del dueño se encarga de administrar que se realicen los trabajos con el uso de todos los materiales adecuados y en el tiempo estimado.

La empresa realiza trabajos con la madera principalmente y el complemento con otros materiales productos como: muebles, juegos de comedor, butacas, escritorios, aparadores etc. de toda calidad, con acabados sencillos y finos de acuerdo a las necesidades de los clientes. Se muestran modelos a los clientes sobre el producto que desee obtener, o este a su vez lo diseña para que se lo realice.

El Taller se encuentra en la planta baja de su domicilio, cuenta con un personal de 10 personas, que trabajan en el taller y personas de confianza para trabajos que no se efectúen dentro del mismo.

Las transacciones que son generadas por la empresa son actualmente controladas manualmente, registradas en cuadernos de cada trabajo por realizar, poseen un computador, impresora con herramientas de apoyo.

1.3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

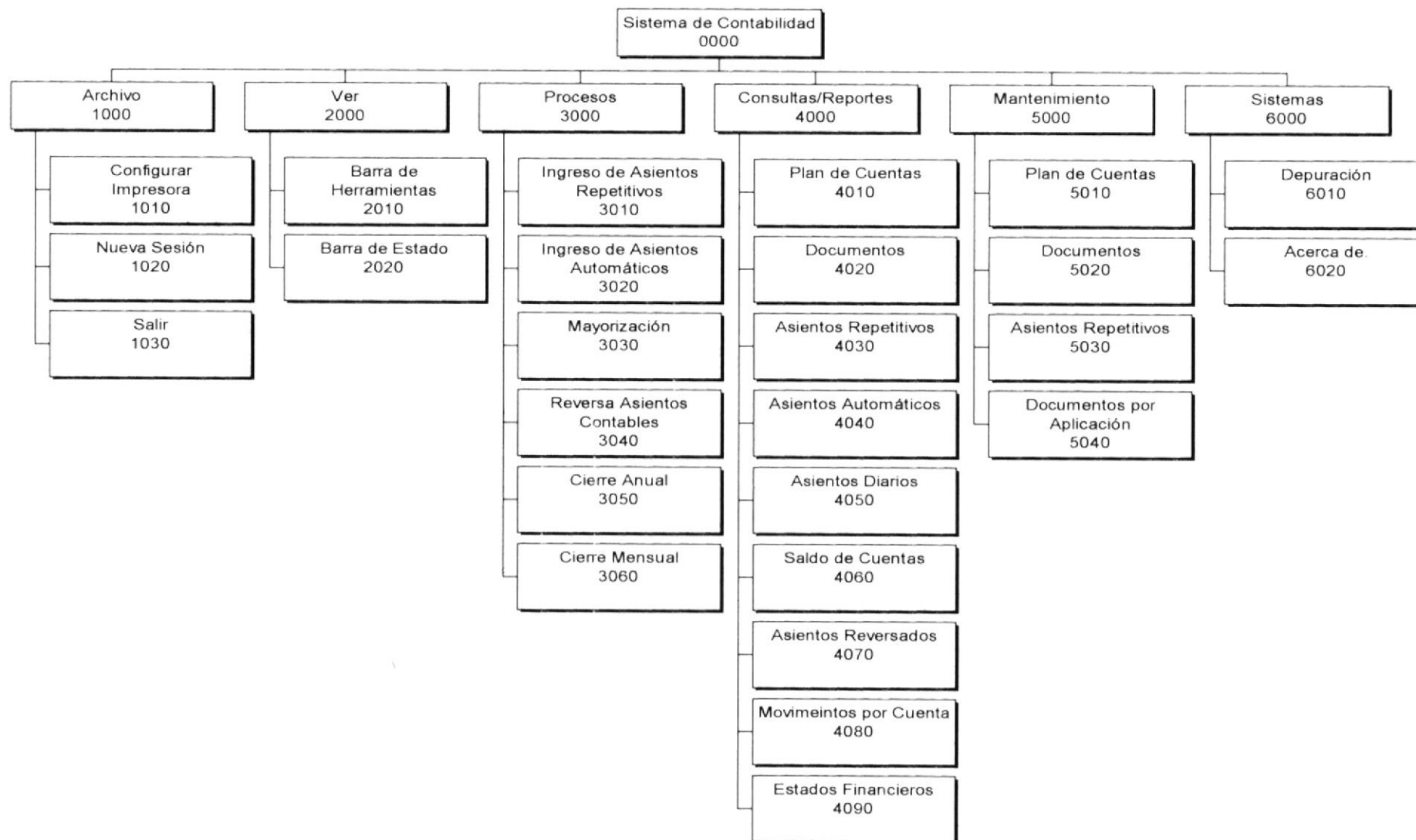




CAPÍTULO 2.

DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

2. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



2.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE CONTABILIDAD



2.1.1. Sistema de Contabilidad (0000)

Enlaza todas las opciones del Sistema de Contabilidad para el ingreso y su respectiva contabilización de asientos, el mantenimiento de tablas, la elaboración de Consultas y reportes.

2.1.2. Archivo (1000)

Esta opción permite configurar la impresora, iniciar una nueva sesión o salir del sistema.

2.1.3. Ver (2000)

Esta opción permite visualizar la Barra de Herramientas y la Barra de Estado

2.1.4. Procesos (3000)

Esta opción permite el Ingreso de los Asientos Repetitivos, Ingreso de los Asientos Automáticos, Mayorización, Reversa de Asientos, Cierre Anual y el Estado de Resultados.

2.1.5. Consultas/Reportes (4000)

Esta opción permite realizar las diferentes consultas tales como el Plan de Cuentas, Documentos, Asientos Repetitivos, Asientos Automáticos, Asientos Diarios, Saldo de Cuentas y Estados Financieros.

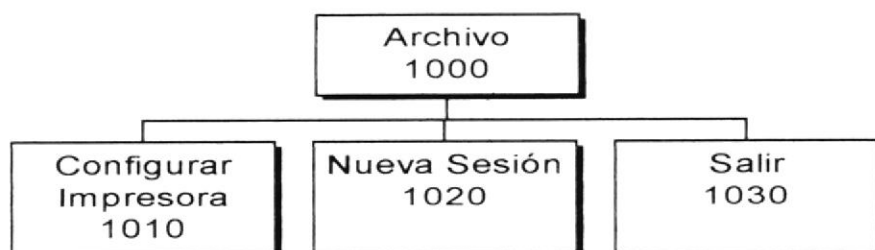
2.1.6. Mantenimientos (5000)

Esta opción permite realizar el registro de información en las tablas maestras que existen en el sistema.

2.1.7. Sistema (6000)

Esta opción permite realizar la Depuración de los Datos de las tablas y visualizar la información del Sistema.

2.2. MÓDULO ARCHIVO



2.2.1 Configurar Impresora (1010)

Permite Configurar la Impresora que tiene asociada la máquina la cual se considera como predeterminada y ajustar sus propiedades.

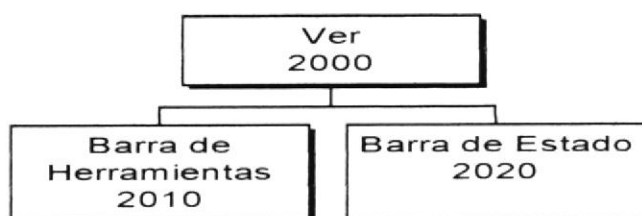
2.2.2 Nueva Sesión (1020)

Permite que el usuario realice una nueva sesión dentro del Sistema de Contabilidad.

2.2.3 Salir (1030)

Permite salir del Sistema.

2.3. MÓDULO VER



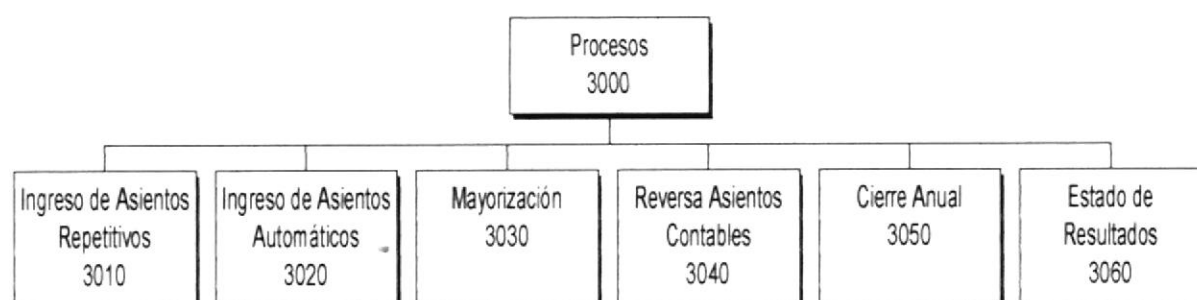
2.3.1 Barra de Herramientas (2010)

Permite visualizar u ocultar la barra de herramientas en el Sistema.

2.3.2 Barra de Estado (2020)

Permite visualizar u ocultar la barra de estado en el Sistema.

2.4. MÓDULO PROCESOS



2.4.1 Ingreso de Asientos Repetitivos (3010)

Permite ingresar los Asientos Contables Repetitivos que se realiza en el sistema.

2.4.2 Ingreso de Asientos Automáticos (3020)

Permite ingresar los Asientos Contables Automáticos en el Sistema.

2.4.3 Mayorización (3030)

Permite realizar la Mayorización de las cuentas que han sido transaccionadas.

2.4.4 Reversa de Asientos Contables (3040)

Permite reversar el cruce de cuentas de asientos erróneos para saldar sus valores.

2.4.5 Cierre Anual (3050)

Permite el cierre del año contable, verificando los saldos de cada unas de las cuentas contables.

2.4.6 Cierre Mensual (3060)

Permite el cierre mensual contable, verificando los saldos de cada unas de las cuentas contables.

2.5. MÓDULO CONSULTAS/REPORTES

100-125
12/12/12

2.5.1 Plan de Cuentas (4010)

Realiza la consulta de las cuentas que se han creado en su respectivo mantenimiento.

2.5.2 Documentos (4020)

Realiza la consulta de los Documentos que se encuentran en el Sistema.

2.5.3 Asientos Repetitivos (4030)

Realiza la consulta de los Asientos Repetitivos que se han realizado en el Sistema.

2.5.4 Asientos Automáticos (4040)

Realiza la consulta de los Asientos Automáticos que se han realizado en el Sistema.

2.5.5 Asientos Diarios (4050)

Realiza la consulta de los Asientos Diarios que se han realizado en el Sistema.

2.5.6 Saldo de Cuentas (4060)

Realiza la consulta de los saldos actuales de las cuentas registradas.

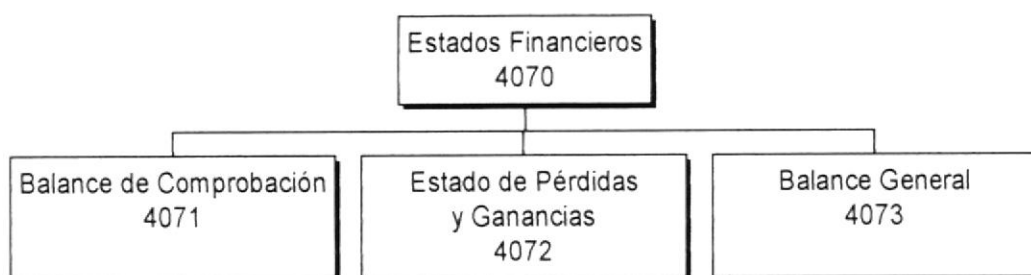
2.5.7 Asientos Reversados (4070)

Realiza la consulta de los Asientos Reversados que se han realizado en el Sistema.

2.5.8 Movimientos por cuenta (4080)

Realiza la consulta de los movimientos de cada una de las cuentas.

2.5.9 Estados Financieros (4090)



2.5.9.1 Balance de Comprobación (4071)

Realiza el Balance de Comprobación de la empresa.

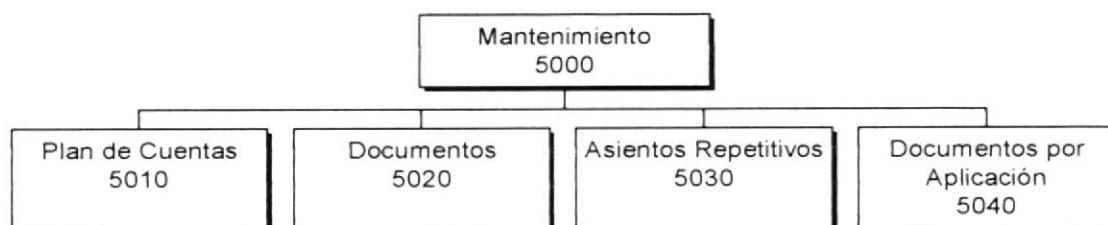
2.5.9.2 Estado de Pérdidas y Ganancias (4072)

Realiza el Estado de Pérdidas y Ganancias de la empresa.

2.5.9.3 Balance General (4073)

Realiza el Balance General de la empresa.

2.6 MÓDULO MANTENIMIENTOS



2.6.1 Plan de Cuentas (5010)

Permite el ingreso de las Cuentas Contables en el Sistema.

2.6.2 Documentos (5020)

Permite el ingreso de los Documentos en el Sistema.

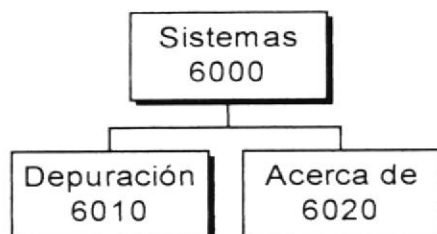
2.6.3 Asientos Repetitivos (5030)

Permite el ingreso de los Asientos Repetitivos en el Sistema.

2.6.4 Documentos por Aplicación (5040)

Permite el ingreso de los Documentos por aplicación en el Sistema.

2.7 MÓDULO SISTEMAS



2.7.1 Depuración (6010)

Permite realizar la verificación de la información de las tablas, también pasar a históricos y eliminar la información de los archivos históricos o de los transaccionales

2.7.2 Acerca de.. (6020)

Muestra la información sobre el sistema y los derechos del autor y su distribución.



CAPÍTULO 3.

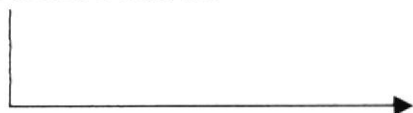
ESTANDARIZACIONES DEL SISTEMA

3. ESTANDARIZACIONES DEL SISTEMA

3.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

3.1.1. Nombre de Base de Datos

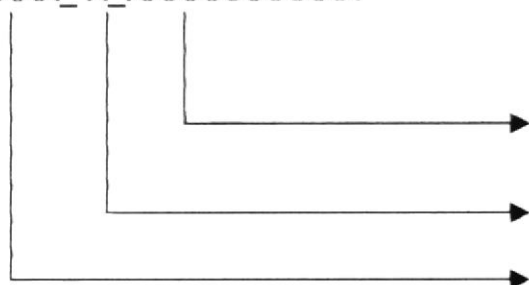
XXXXXXXXXXXXX.....



Nombre descriptivo del sistema.

3.1.2. Nombre de Tablas

XXX_X_XXXXXXXXXXXX



Nombre descriptivo de la Tabla.

Indicador Tipo de Tabla.

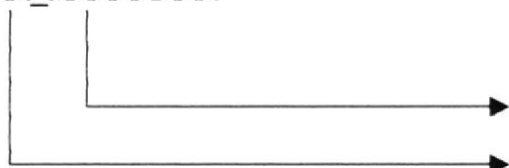
Abreviación del nombre del Sistema.

Indicador Tipo de Tabla:

T =Transacción
M =Maestra
H =Histórica
D =Detalle

3.1.3. Nombre de Campos

XXX_XXXXXXXX

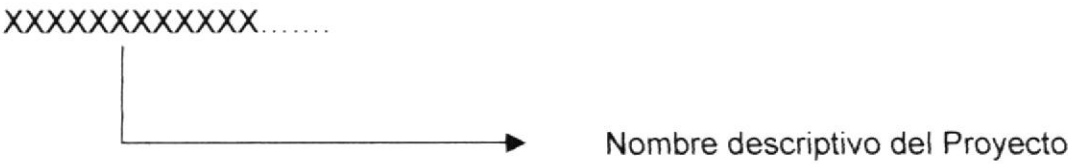


Descriptivo

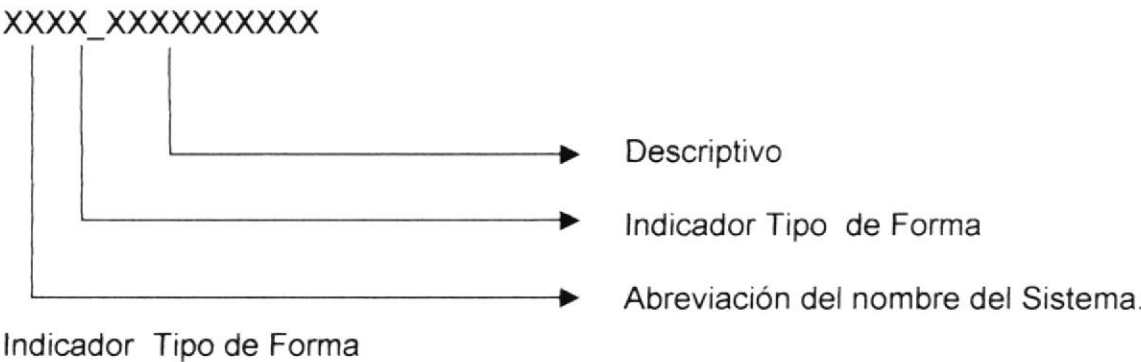
Abreviación del nombre de Tabla

3.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

3.2.1. Nombre del Proyecto



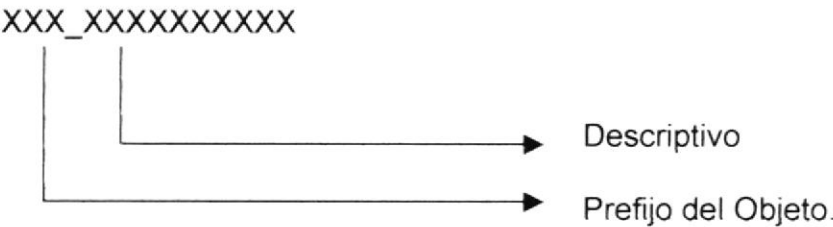
3.2.2. Nombre Lógico y Físico de Formas



- M =Mantenimiento
- C =Consultas/Reportes
- P =Procesos

El formato del nombre Lógico:
El nombre Lógico es igual al nombre físico.

3.2.3. Nombre de Controles

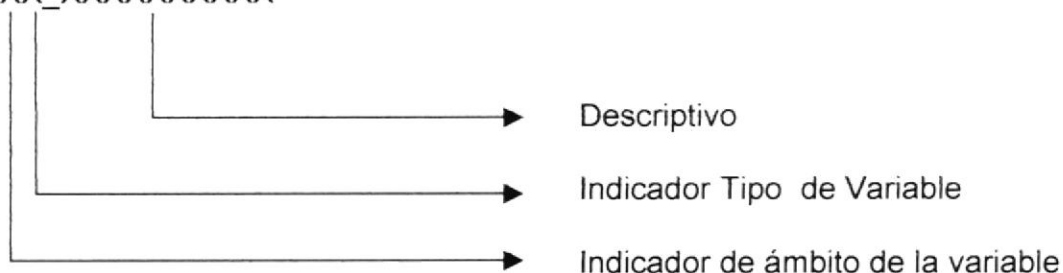


OBJETO	PREFIJO
TextBox	Txt
Toolbar	Tlb
CrystalReport	Crt
StatusBar	Stb
CommonDialog	Cdl
ImageList	Iml
Label	Lbl
ImageCombo	Icbo
CommandButton	Cmd
Image	Img

OBJETO	PREFIJO
PictureBox	Pic
ComboBox	Cbo
Frame	Fra
Msflexgrid	Msf
VaSpread	Spr
DtPicker	Cbo
ProgressBar	Pbr
TreeView	Trv
CheckBox	Chk
ListBox	Lst
OptionButton	Opt

3.2.4. Nombre de Variables

XX_XXXXXXXXXX



Indicador de ámbito de la variable

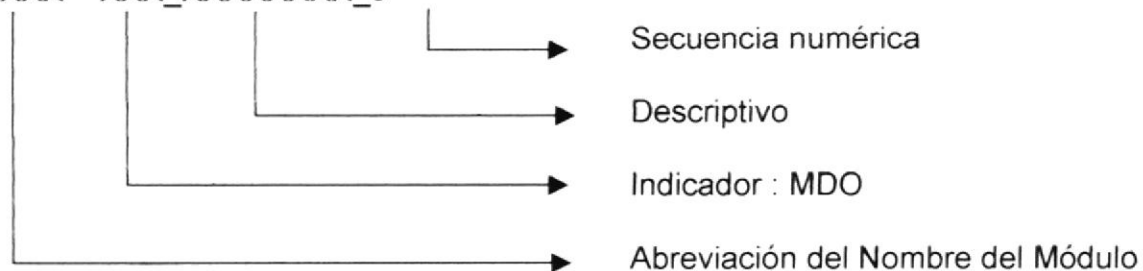
G =Global
L =Local

Indicador Tipo de variable

P =Proyecto
F =Forma
M =Módulo

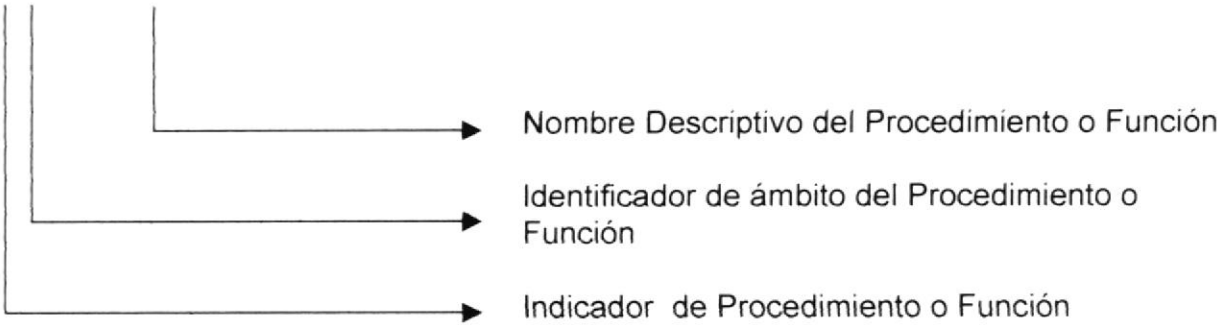
3.2.5. Nombre de Módulos

XXX XXX_XXXXXXXXX_9



3.2.6. Nombre de Procedimientos y Funciones

XX_XXXXXXXXXXXXXXXXX



Indicador de Procedimiento o Función

- P =Procedimiento
- F =Función

Identificador de ámbito del Procedimiento o Función

- G =Global
- L =Local

3.2.7. Nombre de Reportes

XXXXXXXXXXXXXXXXX



3.3. PLAN DE CÓDIGOS

3.3.1. Plan de Cuentas

Tabla de Plan de Cuentas (CON_M_CUENTA)			
Tipo	Alfabético	Nombre Lógico	Código de Cuenta
Longitud	9	Nombre Físico	Cta_codigo
FORMATO			
X XX XX XX XX Nivel 5 Nivel 4 Nivel 3 Nivel 2 Nivel 1			

3.3.2. Documentos

Tabla de Plan de Cuentas (CON_M_DOCUMENTO)			
Tipo	Numérico	Nombre Lógico	Código de Documento
Longitud	4	Nombre Físico	Doc_codigo
FORMATO			
9999 Secuencial numérico de 4 dígitos			

3.3.3. Cabecera de Diario

Tabla de Plan de Cuentas (CON_T_CABASIDIAR)			
Tipo	Númerico	Nombre Lógico	Número de diario
Longitud	8	Nombre Físico	Cad_numero
FORMATO			
99999999 ↓ Secuencial numérico de 8 dígitos			

3.3.4. Detalle de Diario

Tabla de Plan de Cuentas (CON_T_DETASIDIAR)			
Tipo	Numérico	Nombre Lógico	Secuencia de Diario
Longitud	2	Nombre Físico	Dad_linea

FORMATO

9 9

└───────────▶ Secuencial numérico de 2 dígitos

3.3.5. Reversa de Asientos

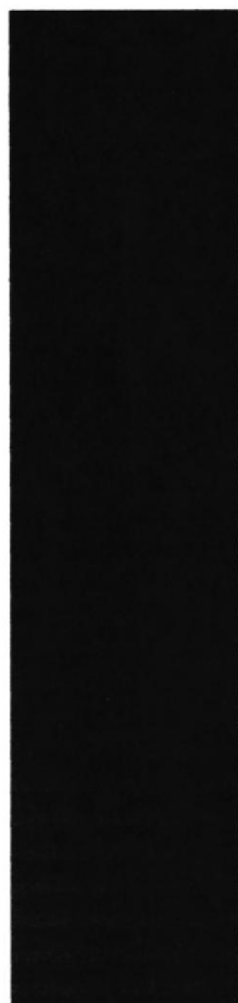
Tabla de Plan de Cuentas (CON_T_ASIENTREVER)			
Tipo	Númerico	Nombre Lógico	Número de Asiento
Longitud	4	Nombre Físico	Are_numero
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos			

3.3.6. Cabecera de Asientos Repetitivos

Tabla de Plan de Cuentas (CON_M_CABASIREPE)			
Tipo	Númerico	Nombre Lógico	Código de Cabecera
Longitud	4	Nombre Físico	Car_codigo
FORMATO			
9999 → Secuencial numérico de 4 dígitos			

3.3.7. Detalle de Asientos Repetitivos

Tabla de Plan de Cuentas (CON_T_DETASIREPE)			
Tipo	Numérico	Nombre Lógico	Secuencia de detalle de Asientos Repetitivos
Longitud	2	Nombre Físico	Dar_secuencia
FORMATO			
99 → Secuencial numérico de 2 dígitos			



CAPÍTULO 4.

MODELO ENTIDAD/RELACIÓN

Modelo Entidad-Relación





CAPÍTULO 5.

DESCRIPCIÓN DE LOS ARCHIVOS

5. DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS

5.1. TABLAS MAESTRAS

5.1.1. Tabla de Plan de Cuentas

SISTEMA DE CONTABILIDAD				Página 1 de 1			
VERSIÓN 1.0				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_M_CUENTA		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Mantenimiento		Long. Reg: 107	
Descripción: Plan de Cuentas							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Cta_codigo	Text	9	Código de cuenta	✓		
3	Cta_nivel1	Text	1	Nivel uno			
4	Cta_nivel2	Text	2	Nivel dos			
5	Cta_nivel3	Text	2	Nivel tres			
6	Cta_nivel4	Text	2	Nivel cuatro			
7	Cta_nivel5	Text	2	Nivel cinco			
8	Cta_nombre	Text	50	Descripción de cuenta			
9	Cta_naturale	Text	1	Naturaleza de cuenta			
10	Cta_nivecta	Integer	1	Nivel de cuenta			
11	Cta_fecingre	Datetime	8	Fecha de ingreso			
12	Cta_balcompr	Integer	1	Estado de balance			
13	Cta_estgasto	Integer	1	Estado de resultados de gastos			
14	Cta_estingre	Integer	1	Estado de resultados de ingresos			
15	Cta_estfinal	Integer	1	Estado de resultados final			
16	Cta_sumdebe	Double	8	Suma de debe			
17	Cta_sumhaber	Double	8	Suma de haber			
18	Cta_usuario	Integer	4	Código de Usuario			
19	Cta_estado	Text	1	Estado de cuenta			
Observación:							

5.1.2. Tabla de Documentos

[illegible]

5.1.3. Tabla de Documentos por Aplicación

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002		
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_M_DOCUXAPLIC		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Mantenimiento		Long. Reg: 24	
Descripción: Documentos por Aplicación							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Doc_codigo	Integer	4	Código de documento	✓	✓	
3	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación	✓	✓	
4	Dxa_fecingre	Datetime	8	Fecha de ingreso			
5	Dxa_usuario	Integer	4	Código de usuario			
Observación:							

5.1.4. Tabla de Cabecera de Asientos Repetitivos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002		
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_M_CABASIREPE		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Mantenimiento		Long. Reg: 121	
Descripción: Cabecera de Asientos Repetitivos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Car_codigo	Integer	4	Código de asiento repetitivos	✓		
3	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación	✓	✓	
4	Car_tipotran	Text	8	Tipo de transacción			
5	Car_descripción	Text	100	Descripción de asiento			
6	Car_estado	text	1	Estado de asiento repetitivo			
Observación:							

5.1.5. Tabla de Detalle de Asientos Repetitivos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_M_DETASIREPE		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Mantenimiento		Long. Reg: 24	
Descripción: Detalle de Asientos Repetitivos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Dar_codigo	Integer	2	Secuencia de asiento repetitivos	✓		
3	Cta_codigo	Text	9	Código de cuenta	✓	✓	
4	Car_codigo	Integer	4	Código de asiento repetitivos	✓	✓	
5	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación	✓	✓	
6	Dar_tipdebbhab	Text	1	Tipo de transacción			
Observación:							

5.1.6. Tabla de Cabecera de Asientos Automáticos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_M_CABASIAUTO		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Mantenimiento		Long. Reg: 29	
Descripción: Cabecera de Asientos Automáticos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación	✓	✓	
3	Prg_codigo	Integer	4	Código de programa	✓	✓	
4	Tra_codigo	Integer	4	Código de transacción		✓	
5	Caf_fecingre	Datetime	8	Fecha de ingreso			
6	Usu_codigo	Integer	4	Código de usuario			
7	Caf_estado	Text	1	Estado de asientos repetitivos			
Observación:							

5.1.7. Tabla de Detalle de Asientos Automáticos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_M_DETASIAUTO		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Mantenimiento		Long. Reg: 46	
Descripción: Detalle de Asientos Automáticos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Daf_secuencia	Integer	3	Secuencia de asientos	✓		
3	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación	✓		
4	Prg_codigo	Integer	4	Código de programa	✓	✓	
5	Cta_codigo	Text	9	Código de cuenta	✓	✓	
6	Obp_secuencia	Integer	3	Secuencia de objeto	✓		
7	Daf_tidebhab	Text	1	Tipo de asiento automático			
8	Daf_referencia	Text	18	Referencia de asiento			
Observación:							

5.2. TABLAS TRANSACCIONALES

5.2.1. Tabla de Cabecera de Asientos Diarios

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002		
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_T_CABASIDIAR		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 208	
Descripción: Cabecera de Asiento Diarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Anio	Integer	4	Año de transacción			
3	Cad_numero	Integer	8	Número de transacción	✓		
4	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación		✓	
5	Prg_codigo	Integer	4	Código de programa		✓	
6	Car_codigo	Integer	4	Código de transacción			
7	Doc_codigo	Integer	4	Código de documento		✓	
8	Cad_nrodocumen	Integer	4	Número de documento			
9	Cad_glosa	Text	100	Descripción del asiento			
10	Cad_fecingre	Datetime	8	Fecha de ingreso			
11	Cad_estmayor	Text	1	Estado de mayor			
12	Cad_fecmayor	Datetime	8	Fecha de mayor			
13	Cad_feccierr	Datetime	8	Fecha de cierre			
14	Cad_tipotran	Text	50	Descripción de transacción			
15	Usu_codigo	Integer	1	Código de usuario			
Observación:							



5.2.2. Tabla de Detalle de Asientos Diarios

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002		
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_T_DETASIDIAR		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 39	
Descripción: Detalle de Asiento Diarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Dad_linea	Integer	2	Secuencia de diario	✓		
3	Cad_numero	Integer	8	Número de transacción	✓	✓	
4	Cta_codigo	Integer	9	Código de cuenta	✓	✓	
5	Dad_valodebe	Double	8	Valor del debe			
6	Dad_valohabe	Double	8	Valor del haber			
Observación:							

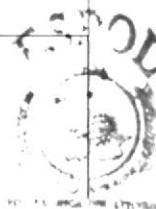
5.2.3. Tabla de Reversa de Asientos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002		
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_T_ASIENTREVER		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 28	
Descripción: Reversa de Asientos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LON G.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Cad_numero	Integer	8	Número de transacción	✓	✓	
3	Are_numero	Integer	4	Número de reversa de asientos	✓		
4	Usu_codigo	Integer	4	Código de Usuario			
5	Are_fechreve	Datetime	8	Fecha de ingreso			
Observación:							



5.2.4. Tabla de Saldo de cuentas

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_T_SALDOCUENT		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 51	
Descripción: Saldos de Cuentas							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Cta_codigo	Text	9	Código de cuenta	✓	✓	
3	Sac_usuario	Integer	4	Código de usuario			
4	Sac_saldoant	Double	8	Saldo anterior			
5	Sac_saldoact	Double	8	Saldo actual			
6	Sac_natuante	Text	1	Saldo natural anterior			
7	Sac_natuacti	Text	1	Saldo natural actual			
8	Sac_fecanter	Datetime	8	Fecha del saldo anterior			
9	Sac_fecactua	Datetime	8	Fecha del saldo actual			
Observación:							



BIBLIOTECA
CAMPUS

5.3. TABLAS HISTÓRICAS

5.3.1. Tabla Histórica de Cabecera de Asientos Diarios

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERIA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_H_CABASIDIAR		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 208	
Descripción: Cabecera Histórico de Asientos Diarios							
DESCRIPCION DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Anio	Integer	4	Año de transacción	✓		
2	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
3	Cad_numero	Integer	8	Número de transacción	✓		
4	Apl_codigo	Integer	4	Código de aplicación		✓	
5	Prg_codigo	Integer	4	Código de programa		✓	
6	Car_codigo	Integer	4	Código de transacción			
7	Doc_codigo	Integer	4	Código de documento		✓	
8	Cad_nrodocumen	Integer	4	Número de documento			
9	Cad_glosa	Text	100	Descripción del asiento			
10	Cad_fecingre	Datetime	8	Fecha de ingreso			
11	Cad_estmayor	Text	1	Estado de mayor			
12	Cad_fecmayor	Datetime	8	Fecha de mayor			
13	Cad_feccierr	Datetime	8	Fecha de cierre			
14	Cad_tipotran	Text	50	Descripción de transacción			
15	Usu_codigo	Integer	1	Código de usuario			
Observación:							

5.3.2. Tabla Histórica de Detalle de Asientos Diarios

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERIA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_H_DETAASIDIAR		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 43	
Descripción: Detalle Histórico de Asiento Diarios							
DESCRIPCION DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Anio	Integer	4	Año de Transacción	✓		
1	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
2	Dad_linea	Integer	2	Secuencia de diario	✓		
3	Cad_numero	Integer	8	Número de transacción	✓	✓	
4	Cta_codigo	Integer	9	Código de cuenta	✓	✓	
5	Dad_valodebe	Double	8	Valor del debe			
6	Dad_valohabe	Double	8	Valor del haber			
Observación:							



5.3.3. Tabla Histórica de Reversa de Asientos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_H_ASIENTREVER		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 32	
Descripción: Reversa Histórica de Asientos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Anio	Integer	4	Año de transacción	✓		
2	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
3	Cad_numero	Integer	8	Número de transacción	✓	✓	
4	Are_numero	Integer	4	Número de reversa de asientos	✓		
5	Usu_codigo	Integer	4	Código de Usuario			
6	Are_fechreve	Datetime	8	Fecha de ingreso			
Observación:							

5.3.4. Tabla Histórica de Saldo de cuentas

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002		
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.			
Nombre del Tabla: CON_H_SALDOCUENT		Base de Datos: SIMUPRO		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 51	
Descripción: Saldo Histórico de cuentas							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Anio	Integer	4	Año de Transacción	✓		
2	Emp_codigo	Integer	4	Código de empresa	✓	✓	
3	Cta_codigo	Text	9	Código de cuenta	✓	✓	
4	Sac_usuario	Integer	4	Código de usuario			
5	Sac_saldoant	Double	8	Saldo anterior			
6	Sac_saldoact	Double	8	Saldo actual			
7	Sac_natuant	Text	1	Saldo natural anterior			
8	Sac_natuacti	Text	1	Saldo natural actual			
9	Sac_fecanter	Datetime	8	Fecha del saldo anterior			
10	Sac_fecactua	Datetime	8	Fecha del saldo actual			
Observación:							



CAPÍTULO 6.

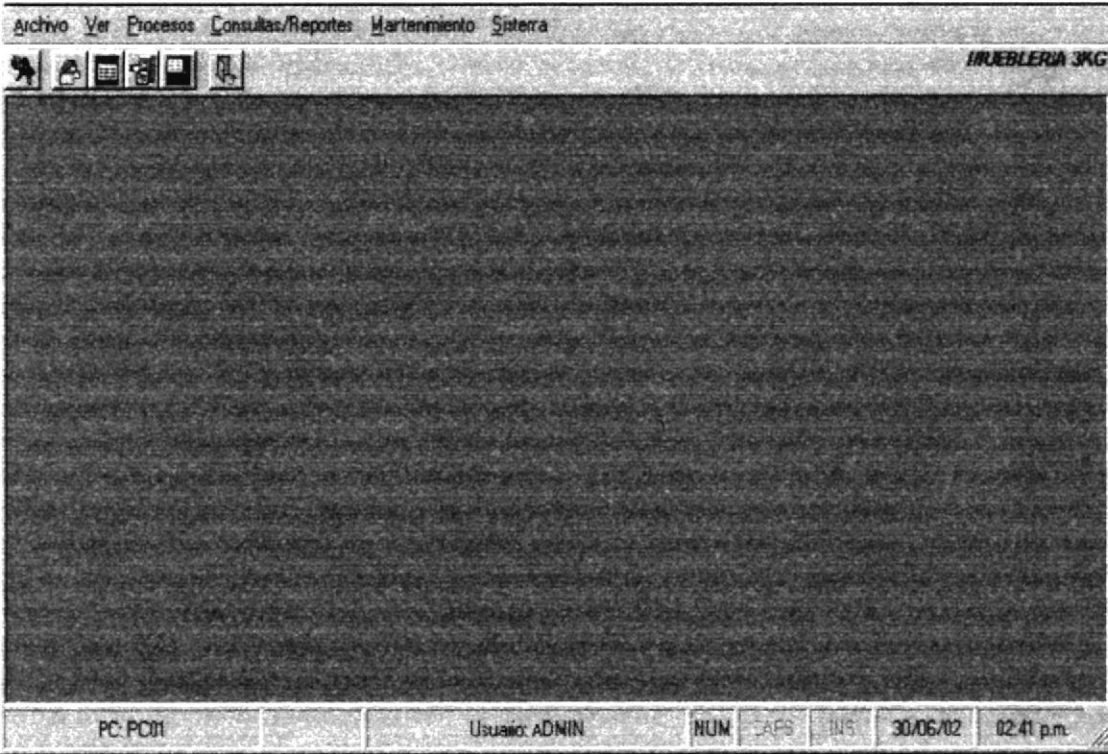


DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

6. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

6.1. DISEÑO DE PANTALLAS

6.1.1. Pantalla Principal

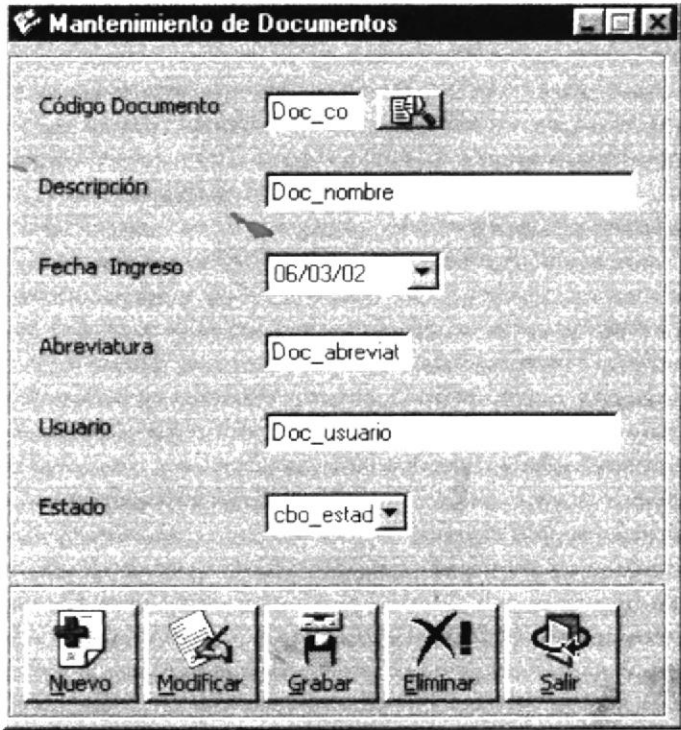
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: PRINCIPAL.frm	Descripción: Pantalla Principal del Sistema		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

6.1.2. Mantenimiento de Plan de Cuentas

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONM_PLANCUENT.frm	Descripción: Mantenimiento de Plan de Cuentas		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONM_PLANCUENT.frm		Descripción: Mantenimiento de Plan de Cuentas	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Trv_cuentas	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9)
Trv_cuentas	Cta_nombre	Descripción de cuenta	X(50)
Txt_nivel	Cta_nivel	Nivel de cuenta	X(1)
Msk_cuenta	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9)
Txt_descri	Cta_nombre	Descripción de cuenta	X(50)
Cbo_naturaleza	Cta_naturale	Tipo de cuenta	X(1)
Txt_saldoactua	Sac_saldoact	Saldo actual de cuenta	9(8)
Chk_balcomp	Cta_balcompr	Balance de comprobación	X(1)
Chk_besing	Cta_estingre	Estado de resultados ingreso	X(1)
Chk_besgas	Cta_estgasto	Estado de resultados gasto	X(1)
Chk_situa	Cta_estfinal	Estado de situación	X(1)
Observaciones:			

6.1.3. Mantenimiento de Documentos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONM_DOCUMENTO.frm	Descripción: Mantenimiento de Documentos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_codigo	Doc_codigo	Código de documento	9(4)
Txt_descripcion_doc	Doc_nombre	Descripción de documento	X(50)
Cbo_fecha	Doc_fecingre	Fecha ingreso	X(8)
Txt_abreviatura	Doc_abreviat	Abreviatura de documento	X(5)
Txt_usuario	Doc_usuario	Código de usuario	9(4)
Cbo_estado	Doc_estado	Estado de documento	X(1)
Observaciones: 			

6.1.4. Mantenimiento de Asientos Repetitivos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONN_ASIENTOREPETITIVO.frm		Descripción: Mantenimiento de Asientos Repetitivos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			

Mantenimiento de Asientos Repetitivos

Aplicación:

Número Asiento:

Estado:

Tipo/Transacción:

Descripción:

Detalle

Secuencia	Código cuenta	Descripción	Saldo
Daf secuencia	Cta_codigo	Cta_nombre	Débito

Nuevo

Modificar

Grabar

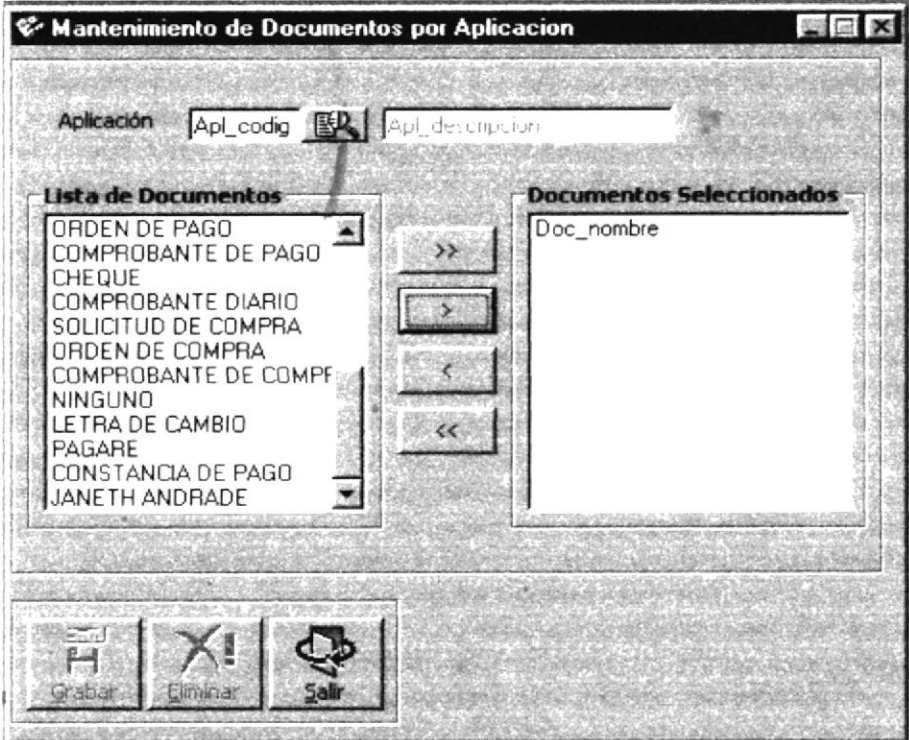
Eliminar

Salir

Observaciones:

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONM_ASIENTOREPETITIVO.frm		Descripción: Mantenimiento de Asientos Repetitivos	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_codigo	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Txt_descripcion	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Txt_asiento	Car_codigo	Código de Asiento	9(4)
Cbo_estado	Car_estado	Estado de Asiento	X(1)
Cbo_tipo	Car_tipotran	Tipo de transacción	X(8)
Txt_descripcion_asiento	Car_descripcion	Descripción de asiento	X(100)
Spr_asientos	Daf_secuencia	Secuencia de asientos	9(3)
Spr_asientos	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9)
Spr_asientos	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Spr_asientos	Daf_tidebhab	Tipo de saldo	X(1)
Observaciones:			

6.1.5. Mantenimiento de Documentos por Aplicación

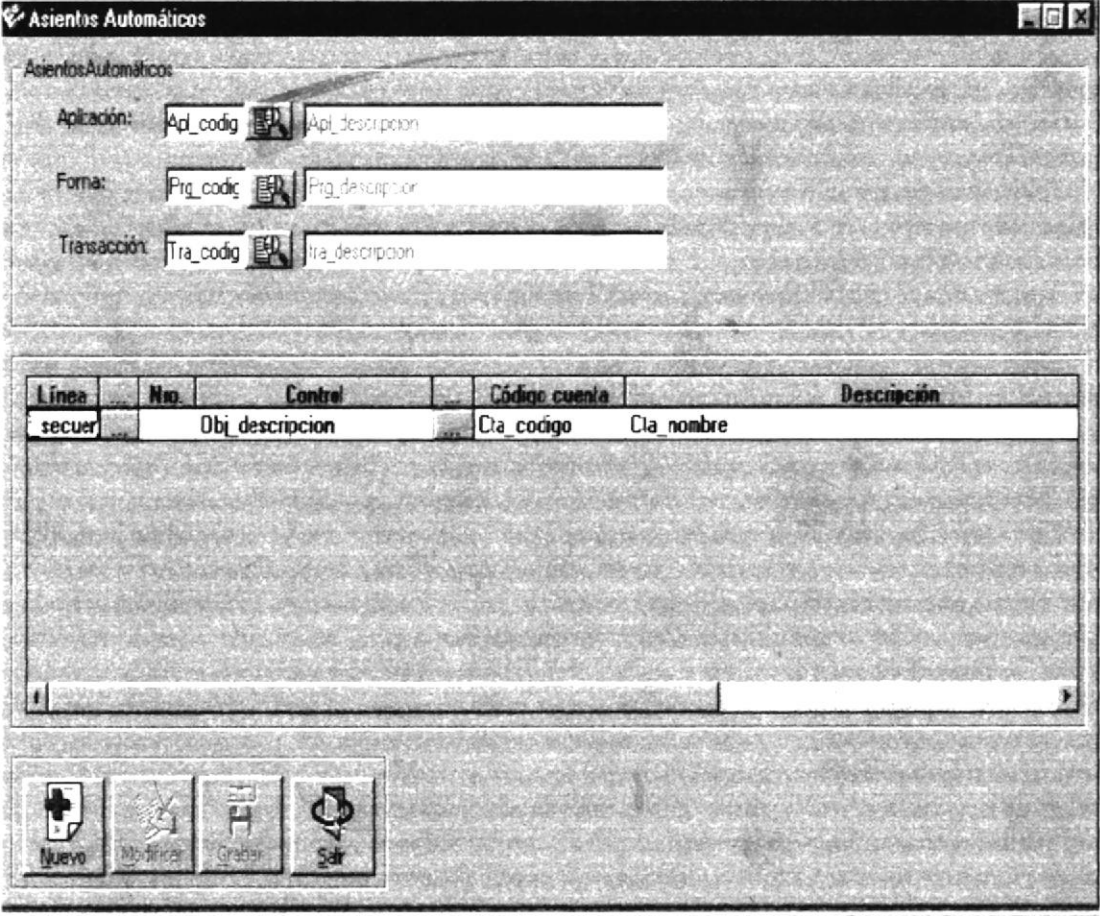
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONM_DOCUXAPLI.frm	Descripción: Mantenimiento de Documentos por Aplicación		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_codiaplica	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Txt_desaplica	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Lst_documentos	Doc_nombre	Nombre de documento	X(50)
Lst_docuselec	Doc_nombre	Nombre de documentos seleccionados	X(50)
Observaciones:			

6.1.6. Proceso de Ingreso de Asientos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_INGRESOASIENTOS.frm		Descripción: Proceso de Ingreso de Asientos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

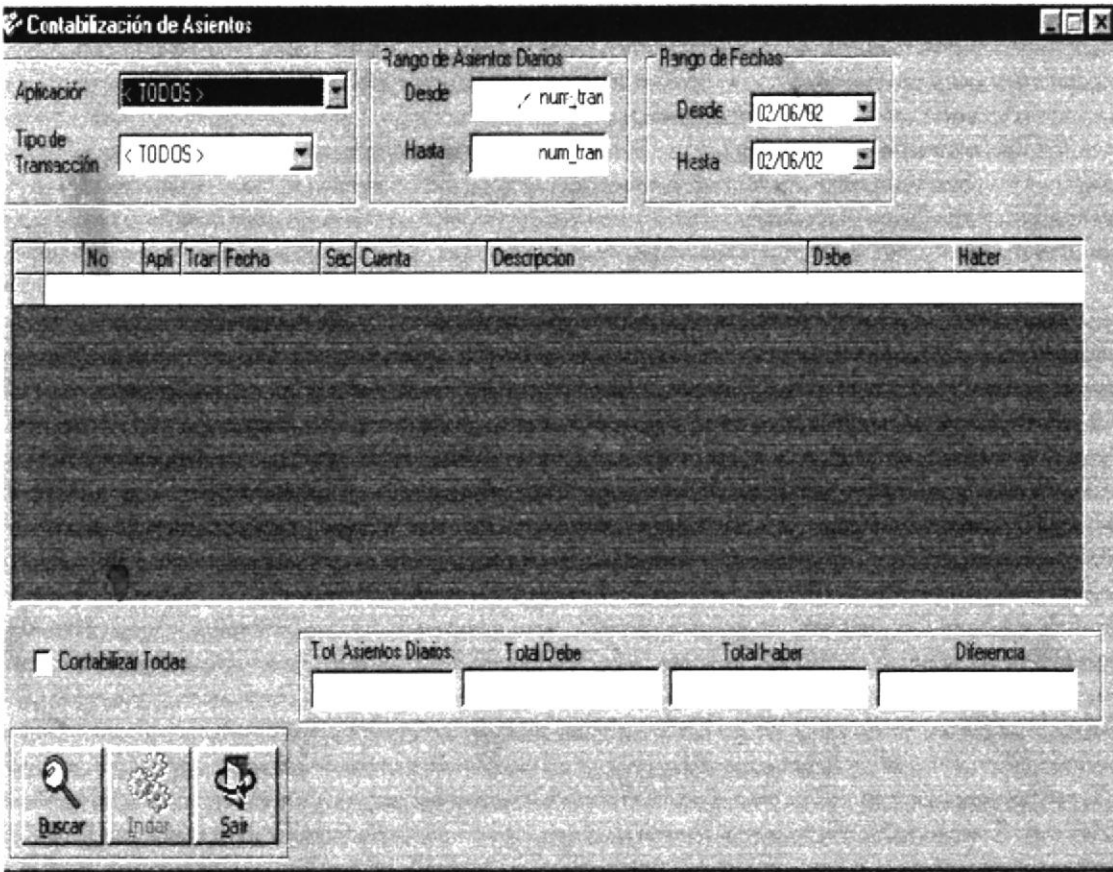
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_INGRESOASIENTOS.frm		Descripción: Proceso de Ingreso de Asientos	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_asiento	Cad_numero	Número de asiento	9(8)
Txt_documento	Doc_codigo	Código de documento	X(20)
Txt_docn	Doc_nombre	Nombre de documento	X(50)
Cbo_tipo	Cad_tipotran	Tipo de transacción	X(50)
Txt_ndocumento	Cad_nrodocumen	Número de documento	X(4)
Cbo_fecha	Cad_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Spr_ingreso	Dad_linea	Secuencia de cuenta	9(2)
Spr_ingreso	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9)
Spr_ingreso	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Spr_ingreso	Dad_valodebe	Valor del debe	9(6,2)
Spr_ingreso	Dad_valohabe	Valor del haber	9(6,2)
Txt_glosa	Cad_glosa	Detalle del asiento	X(100)
Observaciones:			

6.1.7. Proceso de Ingreso de Asientos Automáticos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_ASIENTOAUTOMATICO.frm		Descripción: Proceso de Ingreso de Asientos Automáticos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_ASIENTOAUTOMATICO.frm		Descripción: Proceso de Ingreso de Asientos Automáticos	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_aplicacion	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Txt_desaplicacion	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Txt_forma	Prg_codigo	Código de forma	9(4)
Txt_desforma	Prg_descripcion	Descripción de forma	X(50)
Txt_transaccion	Tra_codigo	Código de transacción	9(4)
Txt_trans	Tra_descripcion	Descripción de transacción	X(20)
Spr_asientos	Daf_linea	Secuencia de cuenta	9(2)
Spr_asientos	Cta_codiigo	Código de cuenta	X(9)
Spr_asientos	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Spr_asientos	Daf_referencia	Referencia de asiento	X(18)
Spr_asientos	Daf_tidebhab	Tipo de saldo	X(1)
Observaciones:			

6.1.8. Proceso de Mayorización

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_MAYORIZAR.frm		Descripción: Proceso de Mayorización	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

BIBLIA
CAN.

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_MAYORIZAR.frm		Descripción: Proceso de Mayorización	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_aplicaciones	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Cbo_tipotransac	Cad_tipotran	Tipo de Transacción	X(8)
Txt_desde	Num_tran	Número de Transacción	9(4)
Txt_hasta	Num_tran	Número de Transacción	9(4)
Dtp_desde	Cad_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cad_feccier	Fecha final	X(8)
Msf_asientos	Nro_tansaccion	Secuencia de transacción	9(2)
Msf_asientos	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Msf_asientos	Tra_codigo	Código de transacción	9(4)
Msf_asientos	Cad_fecmayor	Fecha Mayorización	X(8)
Msf_asientos	Dad_linea	Secuencia de detalle	9(2)
Msf_asientos	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9)
Msf_asientos	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Msf_asientos	Dad_valodebe	Valor del debe	9(6,2)
Msf_asientos	Dad_valohabe	Valor del haber	9(6,2)
Observaciones:			

6.1.9. Proceso de Reversa de Asientos Contables

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_REVERASIEN.frm		Descripción: Proceso de Reversa de Asientos	

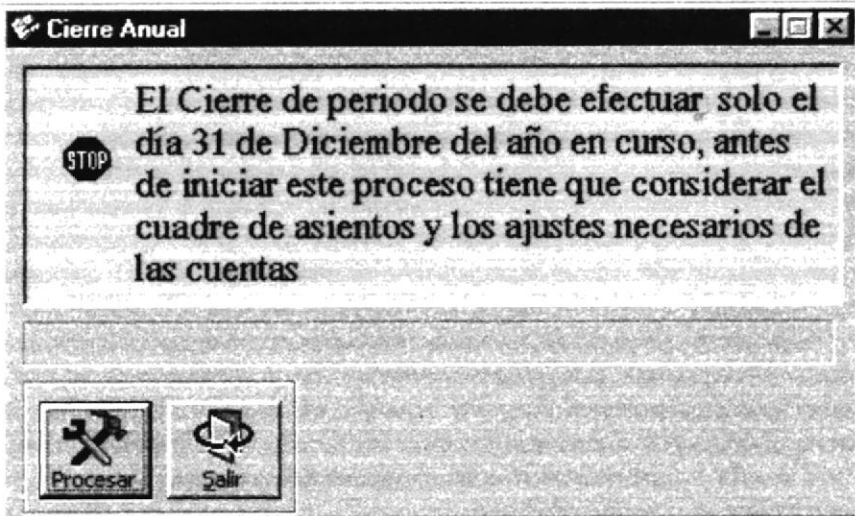
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

Observaciones:

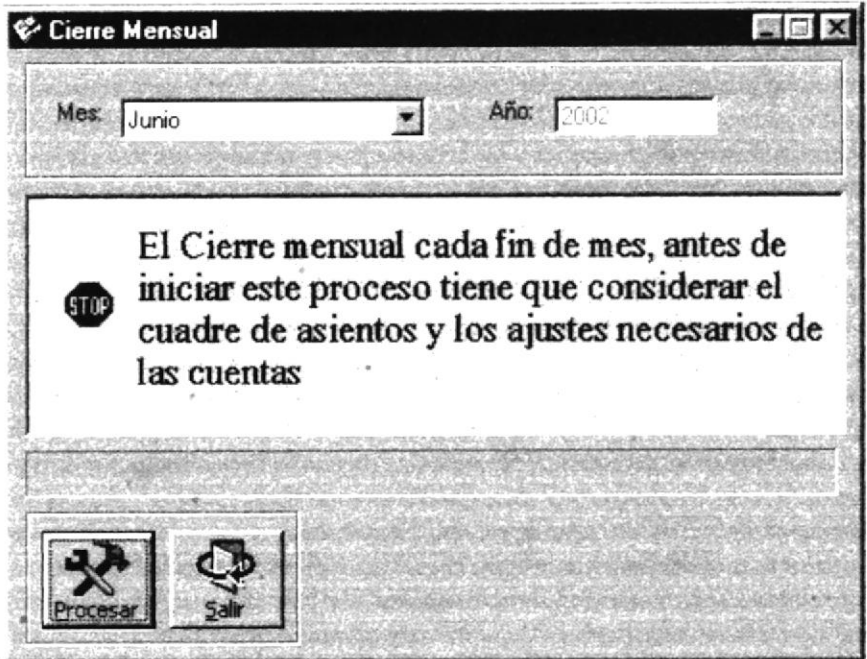


SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_REVERASIEN.frm		Descripción: Proceso de Reversa de Asientos	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_aplicaciones	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Cbo_tipotransac	Cad_tipotran	Tipo de Transacción	X(8)
Txt_tdesde	Num_tran	Número de Transacción	9(4)
Txt_thasta	Num_tran	Número de Transacción	9(4)
Dtp_desde	Cad_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cad_feccierr	Fecha final	X(8)
Msf_asientos	Nro_tansaccion	Secuencia de transacción	9(2)
Msf_asientos	Apl_codigo	Código de aplicación	9(4)
Msf_asientos	Tra_codigo	Código de transacción	9(4)
Msf_asientos	Are_fecrever	Fecha de reversa	X(8)
Msf_asientos	Dad_linead	Secuencia de detalle	9(2)
Msf_asientos	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9)
Msf_asientos	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Msf_asientos	Dad_valodebe	Valor del debe	9(6,2)
Msf_asientos	Dad_valohabe	Valor del haber	9(6,2)
Txt_glosa	Cad_glosa	Detalle del asiento	X(100)
Observaciones:			

6.1.10. Proceso del Cierre Anual

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_CIERREANUAL.frm		Descripción: Proceso de Cierre Anual	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

6.1.11. Cierre Mensual

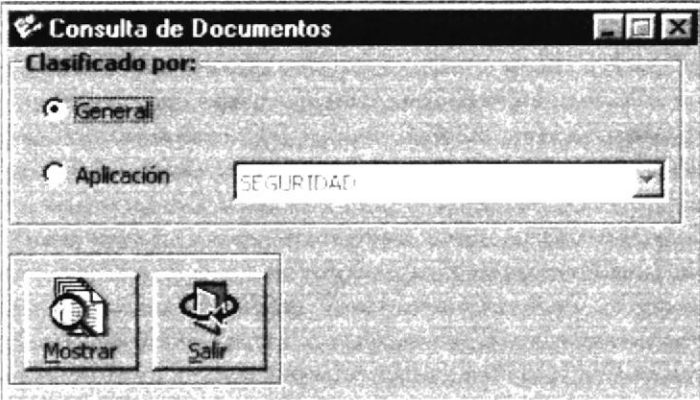
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONP_CIERREMENSUAL		Descripción: Proceso de cierre mensual	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_fecha1	Cad_feccier	Fecha	X(8)
Cbo_mes	Cad_feccier	Mes	X(8)
Observaciones:			

6.1.12. Consulta del Plan de Cuentas

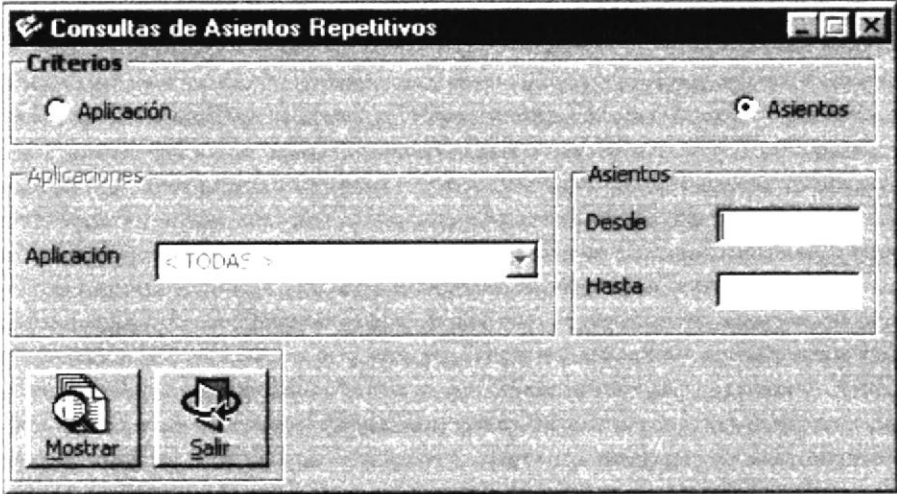
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTAPLAN.frm		Descripción: Consulta del Plan de Cuentas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.7	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTAPLAN.frm		Descripción: Consulta del Plan de cuentas	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_desde	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9))
Txt_hasta	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9))
Txt_desc_desde	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Txt_desc_hasta	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Lst_niveles	Cta_nivel1	Nivel de cuenta 1	X(1)
Lst_niveles	Cta_nivel2	Nivel de cuenta 2	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel3	Nivel de cuenta 3	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel4	Nivel de cuenta 4	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel5	Nivel de cuenta 5	X(2)
Observaciones:			

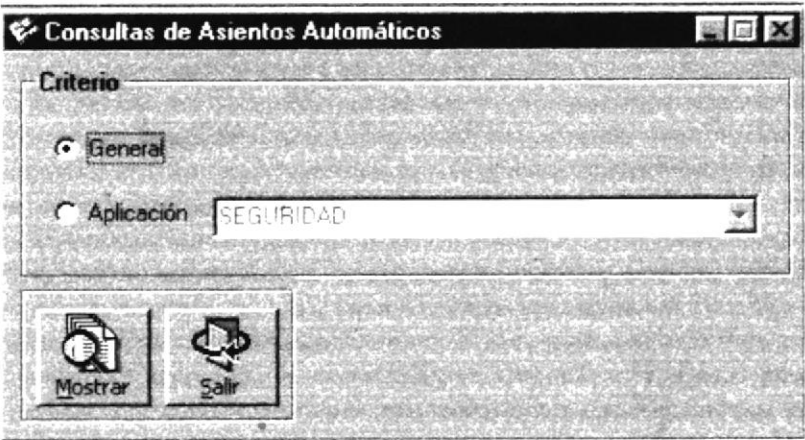
6.1.13. Consulta de Documentos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_DOCUMENTOS.frm		Descripción: Consulta de Documentos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_aplicacion	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Observaciones:			

6.1.14. Consulta de Asientos Repetitivos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_ASIENTOREPETITIVO.frm		Descripción: Consulta de Asientos Repetitivos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_aplicacion	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Observaciones:			

6.1.15. Consulta de Asientos Automáticos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_ASIENTOAUTOMATICO.frm		Descripción: Consulta de Asientos Automáticos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_aplicacion	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Observaciones:			

6.1.16. Consulta de Asientos Diarios

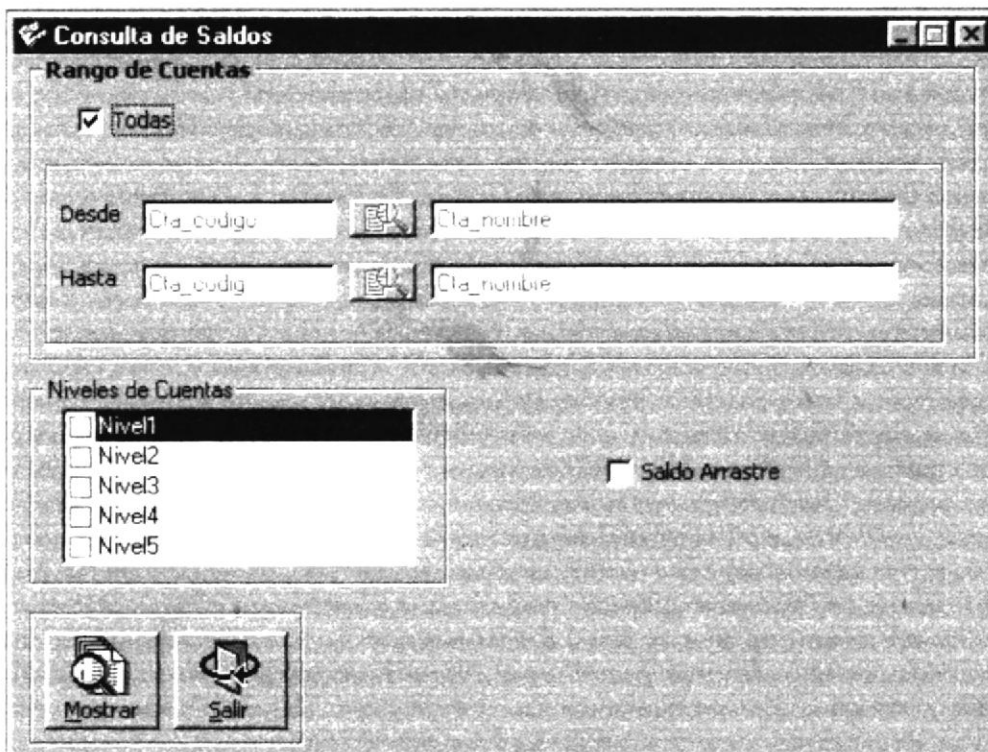
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTAASIENTOS.frm		Descripción: Consulta de Asientos Diarios	

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS
Lista de Elementos

Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Cbo_aplicaciones	Apl_descripcion	Descripción de aplicación	X(20)
Cbo_tipotransac	Tra_descripcion	Descripción de transacción	X(20)

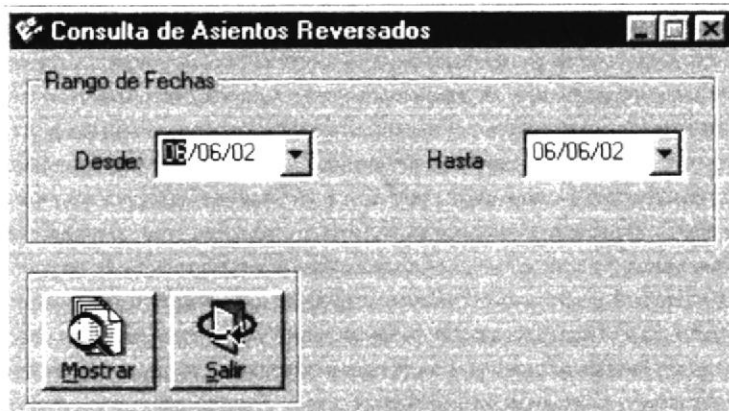
Observaciones:

6.1.17. Consulta de Saldos

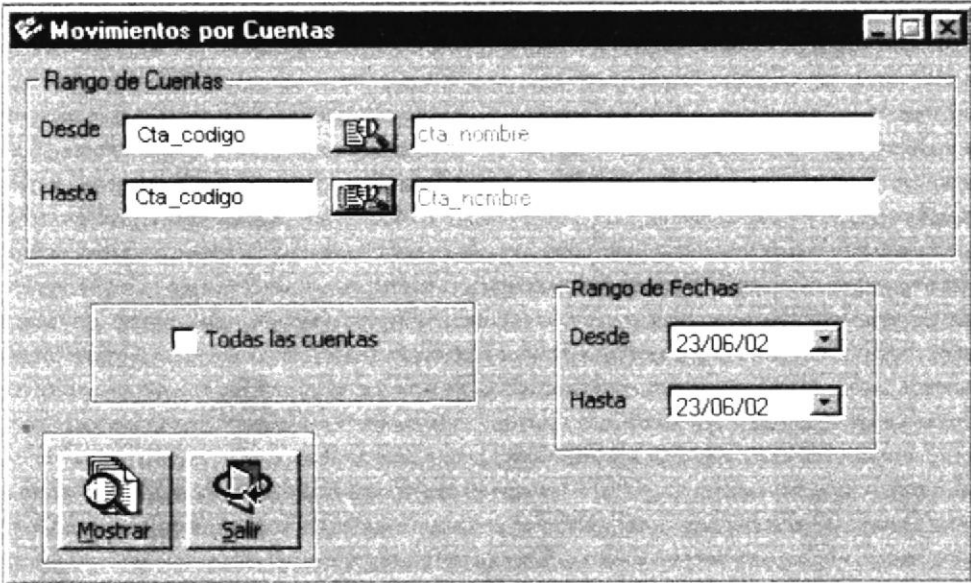
SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTASALDOS.frm		Descripción: Consulta de Saldos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTASALDOS.frm		Descripción: Consulta de Saldos	
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_desde	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9))
Txt_hasta	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9))
Txt_desc_desde	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Txt_desc_hasta	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Lst_niveles	Cta_nivel1	Nivel de cuenta 1	X(1)
Lst_niveles	Cta_nivel2	Nivel de cuenta 2	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel3	Nivel de cuenta 3	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel4	Nivel de cuenta 4	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel5	Nivel de cuenta 5	X(2)
Observaciones:			

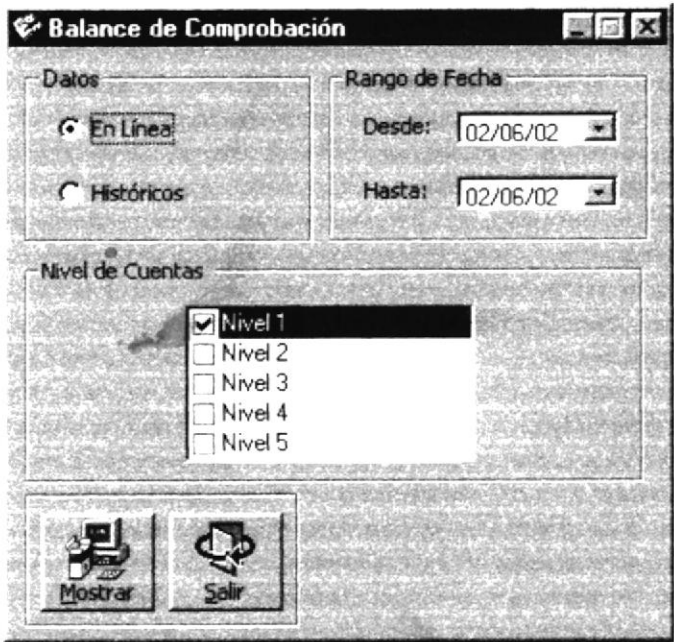
6.1.18. Consulta de Asientos Reversados

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: Conc_consultareversados.frm		Descripción: Consulta de Asientos Reversados	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Dtp_desde	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Observaciones:			

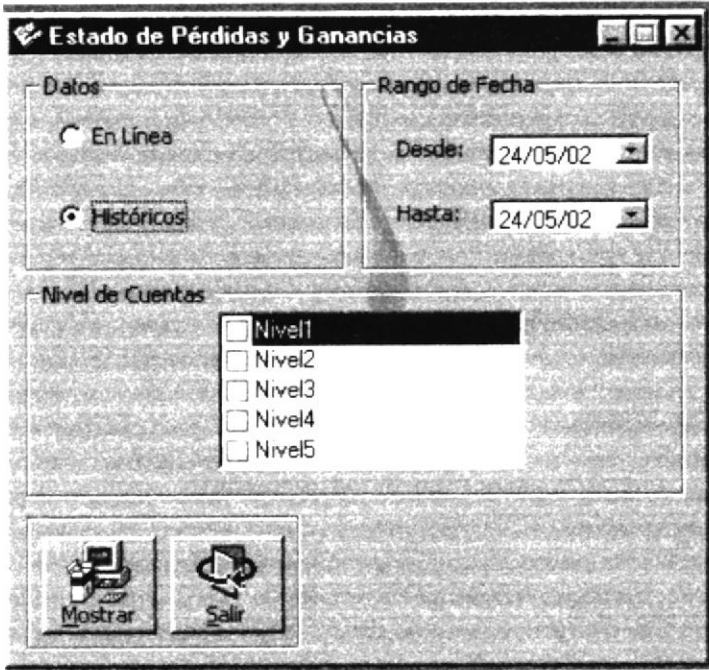
6.1.19. Consulta de Movimientos de Cuenta

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: Conc_movimientocuenta.frm		Descripción: Consulta de Movimientos por Cuenta	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Txt_desde	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9))
Txt_hasta	Cta_codigo	Código de cuenta	X(9))
Dtp_desde	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Txt_desc_desde	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Txt_desc_hasta	Cta_nombre	Nombre de cuenta	X(50)
Observaciones:			

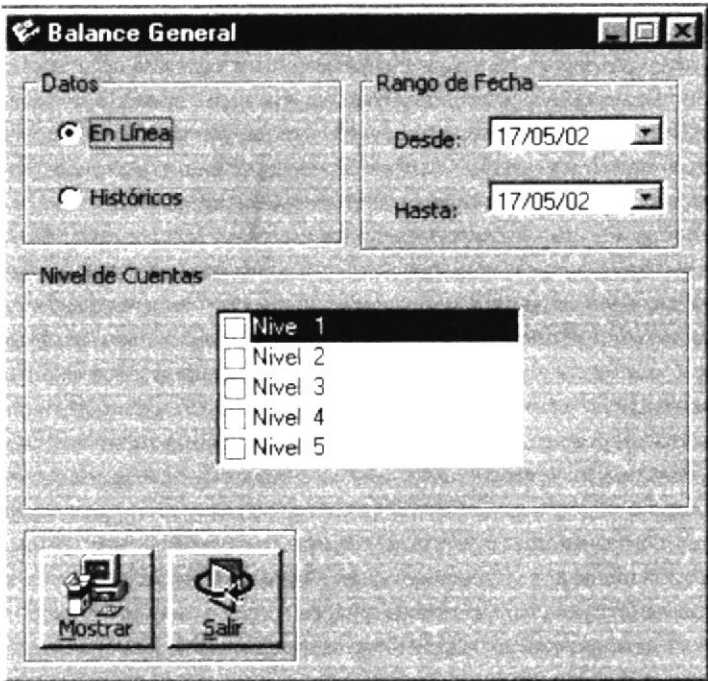
6.1.20. Consulta del Balance de Comprobación

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño: 29/06/2002		Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_BALANCECOMPROBACION.frm		Descripción: Consulta de Balance de Comprobación	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Dtp_desde	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Lst_niveles	Cta_nivel1	Nivel de cuenta 1	X(1)
Lst_niveles	Cta_nivel2	Nivel de cuenta 2	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel3	Nivel de cuenta 3	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel4	Nivel de cuenta 4	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel5	Nivel de cuenta 5	X(2)
Observaciones:			

6.1.21. Consulta de Estado de Pérdidas y Ganancias

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_PERDIGANAN.frm		Descripción: Consulta de Estado de Pérdidas y Ganancias	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Dtp_desde	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Lst_niveles	Cta_nivel1	Nivel de cuenta 1	X(1)
Lst_niveles	Cta_nivel2	Nivel de cuenta 2	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel3	Nivel de cuenta 3	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel4	Nivel de cuenta 4	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel5	Nivel de cuenta 5	X(2)
Observaciones:			

6.1.22. Consulta del Balance General

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Archivo: CONC_BALANCEGENERAL.frm		Descripción: Consulta del Balance General	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Lista de Elementos			
Nombre del Objeto	Nombre del Campo	Contenido	Formato de Edición
Dtp_desde	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Dtp_hasta	Cta_fecingre	Fecha de ingreso	X(8)
Lst_niveles	Cta_nivel1	Nivel de cuenta 1	X(1)
Lst_niveles	Cta_nivel2	Nivel de cuenta 2	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel3	Nivel de cuenta 3	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel4	Nivel de cuenta 4	X(2)
Lst_niveles	Cta_nivel5	Nivel de cuenta 5	X(2)
Observaciones:			

6.2. DISEÑO DE REPORTES

6.2.1. Informe del Plan de Cuentas

SISTEMA DE CONTABILIDAD		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: PLAN_CUENTAS0.rpt	Descripción: Reporte del Plan de Cuentas		
DISEÑO DE REPORTES			
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER-- Página :999 <u> -----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> -----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte---- </u>			
Cuenta Contable	Nivel	Descripción	
Cta_codigo X(9)	Cta_nivelcuenta 9(1)	Cta_nombre X(50)	
			
PLAN_CUENTAS0.rpt			
Observaciones:			

6.2.2. Informe del Documentos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.		
Nombre del Reporte: DOCUMENTO_APLICACION1.rpt		Descripción: Reporte de Documentos		
DISEÑO DE REPORTES				
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER-- Página :999 -----x(50) @Nomb Cía----- -----X(13) @ruc----- ---X(15) @titulo reporte----				
	Código	Nombre	Estado	Fecha Ingreso
Aplicación				
Apl_descripcion X(20)	Cta_codigo X(9)	Cta_nombre X(50)	Doc_estado X(1)	Doc_fecingre X(8)
↓	↓	↓	↓	↓
DOCUMENTO_APLICACION1.rpt				
Observaciones:				

6.2.3. Informe de Asientos Repetitivos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.		
Nombre del Reporte: ASIENTOS_REPETITIVOS.rpt			Descripción: Reporte de Asientos Repetitivos			
DISEÑO DE REPORTES						
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 <u> ----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> ----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte---- </u>						
Nro.Asiento	Descripción	Sec.	Cuenta	Nombre	Naturaleza	Estado
X(2)	Car_descripcion X(50)	Dar_secuencia 9(2)	Cta_codigo X(9)	Cta_nombre X(50)	Cta_naturale X(1)	Car_estado X(1)
						
ASIENTOS_REPETITIVOS.rpt						
Observaciones:						

6.2.4. Informe de Asientos Automáticos

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.		
Nombre del Reporte: ASIENTOS_AUTOMATICO.rpt			Descripción: Reporte de Asientos Repetitivos			
DISEÑO DE REPORTES						
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 -----x(50) @Nomb Cía----- -----X(13) @ruc----- ---X(15) @titulo reporte-----						
Forma	Transaccion	Objetos.	Cuenta	Nombre	Referencia	Naturaleza
Aplicación						
Group_name	Group_nam	Obp_nombre	Cta_codigo	Cta_nombre	Cta_naturale	Car_estado
X(2)	X(2)	X(50)	X(9)	X(50)	X(1)	X(1)
						
ASIENTOS_AUTOMATICOS.rpt						
Observaciones:						

6.2.5. Informe de Asientos Diarios

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0				Página 1 de 1		
				Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002	
Para: MUEBLERÍA 3KG				Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.		
Nombre del Reporte: ASIENTOS_DIARIOS.RPT			Descripción: Reporte de Asientos Diarios			
DISEÑO DE REPORTES						
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 <u> -----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> -----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte----- </u>						
Aplicación	Nro.tran	Fecha	Cuenta Contable	Descripción	Debe	Haber
Apl_descripcion X(20)	D_numero X(2)	Cad_fecingre X(8)	Cta_codigo X(9)	Cta_nombre X(50)	Dad_valodebe 9(6,2)	Dad_valohabe 9(6,2)
						
					Dad_vaolodebe 9(6,2)	Dad_valohabe 9(6,2)
ASIENTOS_DIARIOS.rpt						
Observaciones:						

6.2.6. Informe de Asientos Reversados

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: ASIENTOS_REVERSADOS.RPT		Descripción: Reporte de Asientos Reversados	
DISEÑO DE REPORTES			
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER-- Página :999 -----x(50) @Nomb Cía----- -----X(13) @ruc----- ---X(15) @titulo reporte----			
Nro_asiento		Debe	Haber
Are_numero	Cad_glosa x(50)		
Cta_codigo	Cta_nombre	Dad_valodebe	Dad_valohabe
X(9)	X(50)	9(6,2)	9(6,2)
			
		Dad_vaolodebe 9(6,2)	Dad_valohabe 9(6,2)
ASIENTOS_DIARIOS.rpt			
Observaciones:			

6.2.7. Informe de Movimientos de Cuenta

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0			Página 1 de 1	
			Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG			Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: MOVIMIENTOS_CUENTA.rpt		Descripción: Reporte de movimiento de cuenta		
DISEÑO DE REPORTES				
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 <u> -----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> -----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte----- </u>				
Cuenta contable Nombre				
Fecha	Glosa	Nro_asiento	Debe	Haber
Fecha 9(8)	Cad_glosa X(50)	asiento 9(1)	Sum_debe 9(6,2)	Sum_haber 9(6,2)
				
Suman			Sum_debe	Sum_haber
MOVIMIENTO_CUENTA.RPT				
Observaciones:				

6.2.8. Informe de Saldo de Cuentas

SISTEMA DE CONTABILIDAD		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: SALDO_CUENTASO.rpt	Descripción: Reporte de Saldo de Cuentas		
DISEÑO DE REPORTES			
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 -----x(50) @Nomb Cía----- -----X(13) @ruc----- ---X(15) @titulo reporte-----			
Cuenta	Nombre	Nivel	Saldo
Cta_codigo X(9)	Cta_nombre X(50)	Cta_nivelcuenta 9(1)	Sac_saldoact 9(6,2)
			
SALDO_CUENTASO.rpt			
Observaciones:			

6.2.9. Informe Balance de Comprobación

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0			Página 1 de 1	
			Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG			Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: BALANCE1.rpt		Descripción: Reporte de Balance de comprobación		
DISEÑO DE REPORTES				
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 <u> -----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> -----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte---- </u>				
Descripción	Sumas		Saldos	
	Debe	Haber	Deudor	Acreedor
Cta_nombre X(50)	Cta_sumadebe 9(6,2)	Cta_sumahaber 9(6,2)	Sal_debe 9(6,2)	Sal_haber 9(6,2)
				
BALANCE1.rpt				
Observaciones:				

6.2.10. Informe de Estado de Perdidas y ganancias

SISTEMA DE CONTABILIDAD		Página 1 de 1	
VERSIÓN 1.0		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: ESTA_RESULTA01.rpt	Descripción: Reporte del Estado de Perdidas y Ganancias		
DISEÑO DE REPORTES			
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 <u> -----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> -----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte--- </u>			
Cta_nombre	Saldo		
X(50)	9(6,2)		
			
ESTA_RESULTA01.rpt			
Observaciones:			

6.2.11. Informe de Balance General

SISTEMA DE CONTABILIDAD VERSIÓN 1.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 29/06/2002	Fecha/Actualización: 29/06/2002
Para: MUEBLERÍA 3KG		Autores: Janeth Andrade Velasco. Patricia Gualoto Alcivar.	
Nombre del Reporte: ESTA_RESULTA02.rpt	Descripción: Reporte del Estado de Perdidas y Ganancias		
DISEÑO DE REPORTES			
Fecha emisión: 29/06/2002 Usuario : -@USER- Página :999 <u> -----x(50) @Nomb Cía----- </u> <u> -----X(13) @ruc----- </u> <u> ---X(15) @titulo reporte----- </u>			
Cta_nombre	Saldo		
X(50) 	9(6,2) 		
Total de Pasivos y patrimonios	Total 9(6,2)		
ESTA_RESULTA02.rpt			
Observaciones:			



CAPÍTULO 7.

NARRATIVAS DE PROGRAMA



7. NARRATIVA DE PROGRAMAS

7.1. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DEL PLAN DE CUENTAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONM_PLANCIENT.frm	Secuencia: Página 1 de 2
En esta programa se ingresa, modifica y elimina las cuentas contables del plan de cuentas. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONM_PLANCIENT, se llama los procedimientos PG_CENTRAR "Explicación de procedimientos" página: 23, luego se llama al procedimiento PL_MASCARA "Explicación de procedimientos" página: 23, 2. Luego se llena el árbol del plan de cuentas, con las cuentas activas para esto se ejecuta el procedimiento PL_CARGARDATOS "Explicación de procedimientos" página: 23. La información se coloca en el control TreeView "Trv_cuentas". 2. Ingreso de una cuenta contable 1. Cuando queremos ingresar una nueva cuenta se presiona el botón Nuevo el sistema realiza la validación y envía un mensaje luego verifica si la cuenta que va a ingresar tiene una cuenta mayor y se ejecuta el proceso que crea cada una de las cuentas. 2. Luego presiona el botón grabar y se ejecuta la función VALIDAR_CAMPOS que valida los campos que estén correctamente 3. Se ejecuta el proceso PL_GRABAR_CUENTA "Explicación de procedimientos" página: 23, y el proceso PG_SAVE_AUDITING. 3. Modificación de una cuenta contable 1. Primero debemos seleccionar la cuenta que queremos modificar. 2. Presiona el botón modificar y se activan el campo nombre de cuenta y el botón grabar. 3. Luego se presiona el botón grabar, y se ejecutan los mismos procedimientos.	
Observaciones	

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONM_PLANCUENT.frm	Secuencia: Página 2 de 2
4. Eliminación de una cuenta contable 1. Cuando elimina una cuenta debe primero validar: a) Que al eliminar la cuenta pasa de estado ("A") activo al estado ("E") eliminado. b) No puede eliminar cuentas contables que tienen subcuentas. 2. Se ejecuta el procedimiento PG_SAVE_AUDITING. 3. Se ejecuta el procedimiento PL_CARGARDATOS "Explicación de procedimientos" página: 23, donde se actualiza el árbol de cuentas. 4. Luego se ejecuta el procedimiento PL_LIMPIAR "Explicación de procedimientos" página: 23.	
Observaciones	

7.2. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DE DOCUMENTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONM_DOCUMENTO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
En esta programa se ingresa, modifica y elimina los documentos.	
1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONM_DOCUMENTO, se llama los procedimientos PG_CENTRAR "Explicación de procedimientos" página: 23, luego se llama al procedimiento PG_ESTADOBOTONES.	
2. Ingreso de documentos 1. Cuando se quiere ingresar un nuevo documento se presiona el botón Nuevo el sistema llama al procedimiento PL_LIMPIADATOS "Explicación de procedimientos" página: 24, y se ejecuta el procedimiento PG_ESTADOBOTONES para habilitar los botones necesarios. 2. Se ingresa el código del documento o se puede utilizar la ayuda del CONC_AYUDADOCUMENTO que nos trae el código y su descripción al igual que la abreviatura. 3. Al terminar de llenar los datos se presiona grabar y se ejecuta el proceso PL_GRABAR_DOCUMENTO. Ver "Explicación de procedimientos" página: 24.	
3. Modificación de documentos 1. Cuando se modifica uno de los documentos, se elige un documento existente. 2. Luego se presiona el botón modificar y se ejecuta el procedimiento PL_DESACTIVA. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 3. Luego se ejecuta el mismo procedimiento para el ingreso de documentos.	
4. Eliminación de documentos 1. Cuando elimina un registro se utiliza el procedimiento de PL_ELIMINA_REGISTRO. Ver "Explicación de procedimientos" página: 24. 2. No se pueden eliminar documentos cuyo campo de tipo de documento sea "S", que identifica el documento como de sistema.	
Observaciones	

7.3. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DE ASIENTOS REPETITIVOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONM_ASIENTOREPETITIVO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
En esta programa se ingresa, modifica y elimina los asientos repetitivos.	
1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONM_ASIENTOREPETITIVO, se llama los procedimientos PL_LIMPIAR."Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Luego el proceso PG_CENTRAR y se ejecuta al procedimiento PL_DESACTIVA. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23.	
2. Ingreso de asientos 1. Al ingresar un dato nuevo se presiona el botón Nuevo y se ejecuta el proceso PL_LIMPIADATOS. Ver "Explicación de procedimientos" página: 24. 2. Luego se ejecuta el proceso PL_AVILITAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 24. 3. Para realizar el ingreso de un asiento se debe ingresar el código de la aplicación o utilizar la ayuda CONC_AYUDAASIENTOSREP que nos brinda la información del código y el nombre del asiento, también podemos obtener ayuda en los asientos luego de poner los datos generales y seleccionar los datos de los combos. 4. Después de ingresar los datos generales se ingresa un cuenta en la primera columna del control del Spread y se selecciona las cuentas y se llama a un procedimiento PL_LLENAR_DETALLE. Ver "Explicación de procedimientos" página:24, luego se coloca de que tipo de saldo tiene y luego se ejecuta el proceso de grabar PL_GRABAR_ASIENTO. Ver "Explicación de procedimientos" página:24.	
3. Modificación de asientos 1. Cuando se modifica uno de los asientos, se ejecuta el procedimiento. Ver "Explicación de procedimientos" página:23. 2. Luego se ejecuta el mismo procedimiento para el ingreso de documentos	
4. Eliminación de asientos 1. Cuando elimina un registro se utiliza el procedimiento de PL_ELIMINA_ASIENTO. Al eliminar el asiento se cambia de estado y pasa como estado ("E").	
Observaciones	

7.4. NARRATIVA DEL MANTENIMIENTO DE DOCUMENTOS POR APLICACIÓN.

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONM_DOCUXAPLI.frm	Secuencia: Página 1 de 1
En esta programa se ingresa y elimina los documentos por aplicación.	
1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONM_DOCUXAPLI, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. "Explicación de procedimientos" página:23. 2. Luego se llama al procedimiento PL_LLENALISTADOCUMENTOS coloca los documentos en el LST_DOCUMENTOS. Ver "Explicación de procedimientos" página:24.	
2. Ingreso de documentos 1. Para realizar el ingreso la relación de una aplicación a un documento solo se ingresa el código de la aplicación o utilizar la ayuda CONC_AYUDAPLICACION donde nos trae el código de la aplicación y el nombre del mismo. 2. Luego se elige una aplicación de la lista de aplicaciones que se desea relacionar, luego se ejecuta el ingreso de los datos con su respectiva validaciones, y se ejecuta el procedimiento PG_SAVE_AUDITING y llama al procedimiento PL_LIMPIAR_CAJAS. Ver "Explicación de procedimientos" página:24.	
3. Eliminación de documentos 1. En la eliminación se realiza las validaciones de los datos donde se elimina todas las aplicaciones a las cuales un documento tiene relación. 2. Luego se ejecuta el proceso PG_SAVE_AUDITING.	
Observaciones	

7.5. NARRATIVA DEL PROCESO INGRESO DE ASIENTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONP_INGRESOASIENTOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
En esta programa se ingresa los asientos repetitivos.	
1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONP_INGRESOASIENTOS, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página:23.	
2. Ingreso de asientos 1. Para realizar un ingreso se debe presionar el botón Nuevo que llama al procedimiento PL_LIMPIADATOS. Ver "Explicación de procedimientos" página: 24. 2. Para realizar el ingreso de asientos se llena los datos que utiliza el asiento como el código del asiento o puede llamar a la ayuda que se encuentra en el botón CONC_AYUDACABASIENTOS donde me da los datos del el código de aplicación y la aplicación, al igual que el CONC_AYUDADOCUMENTOCON que nos brinda todos los datos de los documentos, luego el tipo de transacción del control combo del tipo de transacción y la descripción del asiento. 3. Luego de ingresar los datos de la cabecera procedemos con el detalle podemos ingresar la cuenta por cuenta o también utilizar la ayuda del Spread del plan de cunetas y podemos seleccionar la cuenta que necesitamos e ingresar el debe y el haber, luego adicionamos la glosa explicando el asiento. 4. Procedemos a grabar y se ejecuta el procedimiento PL_VERIFICA_DATOS. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25, luego se llama al procedimiento PL_GRABAR_ASIENTO. Ver "Explicación de procedimientos" página:24, y se ejecuta el procedimiento PG_Save_Auditing.	
Observaciones	

7.6. NARRATIVA DEL PROCESO INGRESO DE ASIENTOS AUTOMÁTICOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONP_ASIENTOAUTOMATICO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
En esta programa se ingresa y modifica los asientos automáticos.	
1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONP_ASIENTOAUTOMATICO, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página:23.	
2. Ingreso de asientos 1. Para realizar un ingreso se debe presionar el botón Nuevo que llama al procedimiento PL_LIMPIADATOS. Ver "Explicación de procedimientos" página: 24. 2. Para realizar el ingreso de asientos se llena manualmente el código de la aplicación o con la ayuda CONC_AYUDAPLICACION que nos brinda el dato del código y la descripción de la aplicación, luego el código de la forma o también se utiliza la ayuda CONC_AYUDAFORMAS donde nos facilita el código y la descripción de las formas y transacción también posee la ayuda CONC_TRANSAXAPLIC donde nos presenta el código y el nombre de la transacción que indique el usuario 5. Luego de ingresar los datos de la cabecera procedemos con el detalle podemos ingresar las cuenta por cuenta o también utilizar la ayuda del Spread del plan de cuentas y podemos seleccionar la cuenta que necesitamos e ingresar el debe y el haber, luego adicionamos la glosa explicando el asiento, luego se llama al procedimiento PL_GRABAR_ASIENTO_AUTOMATICO. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25, y se ejecuta el procedimiento PG_Save_Auditing.	
3. Modificación de asientos 1. Cuando se modifica uno de los asientos, se presiona el botón Nuevo. 2. Donde se desahabilita los campos para modificar y se habilita el botón de grabar, luego se ejecuta el mismo procedimiento para el ingreso de asientos.	
Observaciones	

7.7. NARRATIVA DEL PROCESO DE MAYORIZACIÓN

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONP_MAYORIZAR.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este proceso de contabilización de asientos realiza la acumulación de los saldos por fecha de las cuentas que han sido ingresadas por medio de asientos contables. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONP_MAYORIZAR, se llama al procedimiento PG_CENTRAR para centrar la pantalla luego llama al procedimiento PL_CARGAR_APLICACIONES. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25. 2. Luego llaman al procedimiento de PL_VACIAFLEX limpia el MSFLEXGRID MSF_ASIENTOS Ver "Explicación de procedimientos" página:26. 2. Buscar Asientos sin contabilizar 1. Para realizar una búsqueda de asiento sin contabilizar se llena los criterios como aplicación, transacción, rango de asientos diarios, rango de fechas. 2. Al presionar el botón Buscar se ejecuta nuevamente el procedimiento PL_VACIAFLEX. Ver "Explicación de procedimientos" página: 26, luego se ejecuta el proceso PL_CONSTRUYESQL. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25. 3. En dicho procedimiento local se llama al proceso de PL_Todas_Condiciones Ver "Explicación de procedimientos" página: 25, que devuelve las transacciones sin contabilizar dependiendo de los criterios anteriormente seleccionados caso contrario llaman al procedimiento PL_NoTodas_Condiciones. Ver "Explicación de procedimientos" página:25, luego se ejecuta el procedimiento PG_SAVE_AUDITING. 3. Iniciar proceso de contabilización 1. Antes de iniciar el proceso de contabilización primero se debe marcar todos los asientos que se desean contabilizar. 2. Se llama al procedimiento PL_BUSCA_CUENTAS busca las cuentas para ver a que nivel empiezan. Ver "Explicación de procedimientos" página:26, luego se ejecuta el procedimiento PG_SAVE_AUDITING. Luego se ejecuta el procedimiento PL_VACIAFLEX y el procedimiento PL_INICIALIZA_VARIABLES. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25.	
Observaciones	

7.8. NARRATIVA DEL PROCESO DE REVERSA DE ASIENTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: COMP_REVERASIEN.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este proceso de reversar asientos se realiza el registro de un nuevo asiento del original pero con signos contrarios. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma COMP_REVERASIEN, se llama al procedimiento PG_CENTRAR para centrar la pantalla luego llama al procedimiento PL_CARGAR_APLICACIONES. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25. 2. Luego llaman al procedimiento de PL_VACIAFLEX limpia el MSFLEXGRID MSF_ASIENTOS Ver "Explicación de procedimientos" página: 26. 2. Buscar Asientos sin contabilizar 1. Para realizar una búsqueda de asiento sin contabilizar se llena los criterios como aplicación, transacción, rango de asientos diarios, rango de fechas. 2. Al presionar el botón Buscar se ejecuta nuevamente el procedimiento PL_VACIAFLEX. Ver "Explicación de procedimientos" página: 26, luego se ejecuta el proceso PL_CONSTRUYESQL. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25. 3. En dicho procedimiento local se llama al proceso de PL_Todas_Condiciones Ver "Explicación de procedimientos" página: 25, que devuelve las transacciones sin contabilizar dependiendo de los criterios anteriormente seleccionados caso contrario llaman al procedimiento PL_NoTodas_Condiciones. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25, luego se ejecuta el procedimiento PG_SAVE_AUDITING. 3. Iniciar proceso de contabilización 1. Antes de iniciar el proceso de contabilización primero se debe marcar todos los asientos que se desean contabilizar. 2. Se llama al procedimiento PL_BUSCA_CUENTAS busca las cuentas para ver a que nivel empiezan. Ver "Explicación de procedimientos" página: 26, luego el procedimiento PG_SAVE_AUDITING. Luego se ejecuta el procedimiento PL_VACIAFLEX Ver "Explicación de procedimientos" página: 26 y el procedimiento PL_INICIALIZA_VARIABLES. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25.	
Observaciones	

7.9. NARRATIVA DEL PROCESO DE CIERRE ANUAL

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONP_CIERREANUAL.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este proceso de cierre anual los asientos de cierre del año contable además del Asiento Inicial del siguiente año. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONP_CIERREANUAL, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Buscar asientos 1. Al iniciar el proceso debemos presionar el botón de procesar y se ejecutara el proceso de LLENA_TABLA_SALDO. Ver "Explicación de procedimientos" página: 26. 2. Luego se ejecuta el proceso PG_SAVE_AUDITING.	
Observaciones	

7.10. NARRATIVA DEL PROCESO CIERREMENSUAL

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONP_CIERREMENSUAL.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este proceso de cierre mensual realiza los asientos de cierre mensual. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONP_CIERREMENSUAL, se llama al procedimiento PG_CENTRAR para centrar la pantalla. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Llena el combo de CBO_MES con todos los meses del año. 3. Iniciar procesos 1. Al iniciar el proceso debemos presionar el botón de procesar y se ejecutara el proceso de PL_BUSCA_CUENTAS_SALDOS selecciona los datos de las tablas Ver "Explicación de procedimientos" página: 26.	
Observaciones	

7.11. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE PLAN DE CUENTAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTAPLAN.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte del Plan de cuentas en los diferentes niveles que tiene la cuenta y por los tipos de cuenta que anteriormente fueron ingresados en el mantenimiento respectivo. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_CONSULTAPLAN, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da una valor inicial si desea todo el plan o no. 3. Se da un valor inicial del rango de las cuentas. 4. Se marca una lista de niveles. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: rango de cuenta, niveles de tipo de cuenta. Se valida si estos campos no están vacíos con la función FI_RevisaVacios. 2. Para el rango de cuentas se puede llenar manualmente o con el botón de ayuda CONC_PLANCUENTAS. 3. Se valida el rango de cuentas llamando a la función FL_ValidaRangoCta 4. Se presiona el botón mostrar mostrar y antes de presentar el reporte se ejecuta el procedimiento Ver "Explicación de procedimientos" página:26, presentando el reporte PLAN_CUENTAS0.rpt y llama al procedimiento PG_Save_Auditing.	
Observaciones	

7.12. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE DOCUMENTOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_DOCUMENTOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de los documentos que existen en el sistema. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_DOCUMENTOS, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se llena el combo CBO_APLICACIÓN donde se llena todas las aplicaciones del sistemas. 3. Se da un valor inicial si desea todo el reporte general o por aplicación. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena el criterio de búsqueda por la cual se desea filtrar la información este es: la aplicación. 2. Se presiona el botón mostrar y antes de presentar el reporte DOCUMENTO_APLICACION1.rpt y se ejecuta el procedimiento PG_LimpiaCrystal Ver "Explicación de procedimientos" página: 26.	
Observaciones	

7.13. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS REPETITIVOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_ASIENTOREPETITIVO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de los asientos repetidos que se realizan en el sistema. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_ASIENTOREPETITIVO, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se llena el combo CBO_APLICACIÓN donde se llena todas las aplicaciones del sistema. 3. Se da un valor inicial si desea por aplicación o por asientos. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena el criterio de búsqueda por la cual se desea filtrar la información este es: la aplicación o por rango de asientos. 2. Se presiona el botón mostrar y se valida que el rango de asientos tenga valor y ejecuta el reporte ASIENTOS_REPETITIVOS.rpt y llama al procedimiento PG_Save_Auditing.	
Observaciones	

7.14. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS AUTOMÁTICOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_ASIENTOAUTOMATICO.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de los asientos automáticos que existen en el sistema. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_ASIENTOAUTOMATICO, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página:23. 2. Se llena el combo CBO_APLICACIÓN donde se llena todas las aplicaciones del sistemas. 3. Se da un valor inicial si desea todo el reporte general o por aplicación. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena el criterio de búsqueda por la cual se desea filtrar la información este es: la aplicación. 2. Se presiona el botón mostrar y antes de presentar el reporte se ejecuta el procedimiento PG_LimpiaCrystal Ver "Explicación de procedimientos" página: 26, y llama al reporte ASIENTOS_AUTOMATICOS.rpt	
Observaciones	

7.15. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS DIARIOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTASIENTOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de los asientos automáticos que existen en el sistema. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_CONSULTASIENTOS, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se llena los combos CBO_APLICACIÓN y CBO_TIPOTRANSAC por medio del procedimiento PL_CARGAR_APLICACIONES. Ver "Explicación de procedimientos" página: 25. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena el criterio de búsqueda por la cual se desea filtrar la información este es: la aplicación, tipo de transacción, rango de fechas, rango de asientos y estado de asientos. 2. Se presiona el botón mostrar y se validan los datos que estén llenos, antes de presentar el reporte se ejecuta el procedimiento PG_LIMPIACRYSTAL Ver "Explicación de procedimientos" página:26, y luego llama al reporte ASIENTOS_DIARIOS.rpt	
Observaciones	

7.16. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE SALDOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTASALDOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de las cuentas contables con su respectivo saldo dependiendo el rango de fecha elegido. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_CONSULTASALDOS, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da un valor inicial si desea todo las cuentas o no. 3. Se da un valor inicial del rango de las cuentas. 4. Se marca una lista de niveles. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: rango de cuenta, niveles de tipo de cuenta. Se valida si estos campos no están vacíos con la función FI_RevisaVacios. 2. Para el rango de cuentas se puede llenar manualmente o con el botón de ayuda CONC_PLANCUENTAS. 3. Se valida el rango de cuentas llamando a la función FL_ValidaRangoCta 4. Se presiona el botón mostrar y antes de presentar el reporte se ejecuta el procedimiento PG_LIMPIACRYSTAL. Ver "Explicación de procedimientos" página:26, se ejecuta el reporte SALDO_CUENTASO.rpt y llama al procedimiento PG_Save_Auditing.	
Observaciones	

7.17. NARRATIVA DE LA CONSULTA DE ASIENTOS REVERSADOS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_CONSULTAREVERSADOS.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte los asientos reversados en el sistema. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_CONSULTAREVERSADOS, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da un valor inicial de fechas. 3. Se da un valor final de fechas. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: los rangos de fecha desde y hasta. 2. Se llama a la función FL_ValidaRangoCta que obtiene la diferencia de fechas. 3. Se presiona el botón mostrar y antes de presentar el reporte se ejecuta el procedimiento PG_LIMPIACRYSTAL. Ver "Explicación de procedimientos" página:26, se ejecuta el reporte ASIENTOS_REVERSADOS.rpt y llama al procedimiento PG_Save_Auditing.	
Observaciones	

7.18. NARRATIVA DE LA CONSULTA MOVIMIENTO DE CUENTA

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_MOVIMEINTOCUENTA.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de los movimiento de cada cuenta contable al periodo mensual o anual. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_MOVIMIENTOCUENTA, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da un valor inicial del rango de las cuentas. 3. Se da un valor en el rango de fechas. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: rango de cuenta,y rango de fechas. Se valida si estos campos no están vacíos con la función FI_RevisaVacios. 2. Para el rango de cuentas se puede llenar manualmente o con el botón de ayuda CONC_PLANCUENTAS. 3. Se valida el rango de cuentas llamando a la función FL_ValidaRangoCta 4. Se presiona el botón mostrar y antes de presentar el reporte se ejecuta el procedimiento PG_LIMPIACRYSTAL. Ver "Explicación de procedimientos" página:26, se ejecuta el reporte MOVIMIENTO_CUENTA.rpt	
Observaciones	



7.19. NARRATIVA DE LA CONSULTA DEL BALANCE DE COMPROBACIÓN

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_BALANCECOMPROBACIÓN.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la consulta y el reporte de las cuentas contables con su respectivo saldo dependiendo el rango de fecha elegido. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_BALANCECOMPROBACIÓN, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da un valor si desea en línea o en históricos. 3. Se da un valor inicial del rango de las fechas. 4. Se marca una lista de niveles. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: en línea o históricos, rango de fechas, y niveles. 2. Se valida si estos campos no están vacíos, y se ejecuta el proceso PL_BUSCA_CUENTAS Ver "Explicación de procedimientos" página: 26. 3. Se presiona el botón mostrar y se presenta el reporte BALANCE1.rpt" y se ejecuta el procedimiento PG_Save_Auditing.	
Observaciones	

7.20. NARRATIVA DE LA CONSULTA DEL ESTADO DE PERDIDAS Y GANANCIAS

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_PERDIGANAN.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la elaboración del reporte del estado de pérdidas y ganancias. 1. Carga del formulario 1. Cuando se carga la forma CONC_PERDIGANAN, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da un valor si desea en línea o en históricos. 3. Se da un valor inicial del rango de las fechas. 4. Se marca una lista de niveles. 2. Ejecutando la consulta 1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: en línea o históricos, rango de fechas, y niveles. 2. Se valida si estos campos no están vacíos, y se ejecuta el proceso PL_BUSCA_CUENTAS Ver "Explicación de procedimientos" página: 26. 3. Se presiona el botón mostrar para presentar el reporte ESTA_RESULTA02.rpt	
Observaciones	

7.21. NARRATIVA DE LA CONSULTA DEL BALANCE GENERAL

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: CONC_BALANCEGENERAL.frm	Secuencia: Página 1 de 1
Este programa permite la elaboración del reporte del balance general.	
1. Carga del formulario	
1. Cuando se carga la forma CONC_BALANCEGENERAL, se llama al procedimiento PG_CENTRAR. Ver "Explicación de procedimientos" página: 23. 2. Se da un valor si desea en línea o en históricos. 3. Se da un valor inicial del rango de las fechas. 4. Se marca una lista de niveles.	
2. Ejecutando la consulta	
1. Se llena los criterios de búsqueda por la cual se desea filtrar la información estos son: en línea o históricos, rango de fechas, y niveles. 2. Se valida si estos campos no están vacíos, y se ejecuta el proceso PL_BUSCA_CUENTAS Ver "Explicación de procedimientos" página: 26. 3. Se presiona el botón mostrar para presentar el reporte.	
Observaciones	



7.22. DETALLE DE LOS PROCEDIMIENTOS

DETALLE DE LOS PROCEDIMIENTOS

PG_CENTRAR

Es un procedimiento global que centra las formas en la pantalla. Toma como datos el valor del ancho de la Forma y del Screen, realiza una resta y lo divide para dos.

PL_MASCARA

Es un procedimiento local que coloca la máscara de los elementos de texto.

Por ejemplo máscara de cuentas: `msk_cuenta.Mask = "-_-_-_-_-"`
`msk_cuenta.Mask = "#-00-00-00-00"`
`msk_cuenta.Mask = "#-##-00-00-00"`

PL_CARGARDATOS

Es un procedimiento local que realiza la consulta masiva de todas las cuentas para ponerlas en el TreeView "Trv_cuentas", utilizando la tabla CON_M_CUENTA y ordenada por el código de cuenta.

PL_GRABAR_CUENTA

Realiza el Insert de la cuenta en la tabla CON_M_CUENTA, con los siguientes valores: Código de la empresa, código de la cuenta, nivel de la cuenta, descripción de la cuenta, la naturaleza, fecha, estado financiero, estado, usuario.

- Realiza una búsqueda si la cuenta existe y realiza la actualización a ("A").
- Si la cuenta que se va a grabar es de primer nivel ya sea para el grupo de ingresos o de gasto el valida si ya existen esos grupos, si es así no los deja ingresar.
- Realiza una búsqueda para verificar si la cuenta no se duplica.
- Verifica que la nueva cuenta a ingresar tenga cuenta de mayor.

PL_LIMPIAR

Es un procedimiento local que limpia los elementos de texto o les pone máscara.

Por ejemplo: `Vcontrol.Text = ""`
`Vcontrol.Mask = "- - - - -"`

PL_DESACTIVA

Este procedimiento habilita el botón de grabar y los elementos de texto para modificar.

Observaciones

DETALLE DE LOS PROCEDIMIENTOS**PL_GRABAR_DOCUMENTO**

Realiza el Insert del documento en la tabla CON_M_DOCUMENTO, con los siguientes valores Código de la empresa, código del documento, descripción del documento, fecha, abreviatura, usuario.

PL_ELIMINA_REGISTRO

Procedimiento que elimina el registro donde se cambia el estado de ("A") a eliminado("E") y se verifica que esta cuenta no tenga subcuentas.

PL_LIMPIADATOS

Es un procedimiento local que limpia los elementos de texto.

Por ejemplo : txt_codigo = ""

 Txt_descripcion_doc = ""

PL_AVILITAR

Este procedimiento habilita los elementos de texto y combos necesarios para ingresar información.

PL_GRABAR_ASIENTO

Realiza el Insert del asiento en la tabla CON_T_CABASIDIAR los siguientes campos

Emp_codigo,Anio,Cad_numero,Apl_codigo,Prg_codigo,Doc_codigo,Cad_nro
documen,Cad_glosa,Cad_fecingre,Cad_estmayor,Cad_fecmayor,Cad_feccie
rr,Cad_tipotran.Usu_codigo.

PL_LLENAR_DETALLE

Realiza una consulta para llenar el Spr_asientos utilizando los siguientes tablas CON_M_CUENTA, CON_M_DETASIAUTO, SEG_T_OBJETOPROG y con los siguientes campos: D.Daf_secuencia, D.Obp_secuencia, O.Obp_nombre, D.Cta_codigo, C.Cta_nombre, D.Daf_referencia, D.Daf_tidebhab.

PL_LIMPIAR_CAJAS

Es un procedimiento local que limpia los elementos de texto y los elementos tipo List. Por ejemplo: Me.Txt_codiaplica = ""

 Me.Lst_docuselec.Clear

PL_LLENALISTADOCUMENTOS

Realiza la selección de los todos los documentos por aplicación y llena en la caja de lista Lst_documentos utilizando la siguiente tabla CON_M_DOCUMENTO.

Observaciones

DETALLE DE LOS PROCEDIMIENTOS**PL_VERIFICA_DATOS**

Este procedimiento realiza las validaciones de los datos que se ingresan en los elementos de texto.

Tales como tipo de transacción, tipo de documentos, código de documento.

PL_GRABAR_ASIENTO_AUTOMATICO

Realiza el Insert del asiento en la tabla CON_M_CABASIAUTO con los siguientes campos GI_Empresa, txt_aplicación, txt_forma, txt_transaccion, fecha_ingreso, GI_Usuario, LS_texto.

PL_CARGAR_APLICACIONES

Realiza una consulta a la tabla SEG_M_APLICACIÓN donde sacamos los siguientes campos Apl_codigo, Apl_descripcion filtrando la selección por el campo de estado de aplicación Apl_estado='A'.

PL_CONSTRUYESQL

Realiza la verificación de lo escogido en los combos para con esto realizar la sentencia de SQL y poder realizar la consulta con el dato específico.

PL_INICIALIZA_VARIABLES

Realiza la inicializada de las variables tanto de tipo numérico como de tipo texto. Por ejemplo:

LD_diferencia = 0
txt_numasientos.Text = ""

PL_NOTODAS_CONDICIONES

Realiza una sentencia de SQL a la tablas CON_T_CABASIDIAR C, SEG_M_PARAMETRO, CON_T_DETASIDIAR, CON_M_CUENTA, CON_M_DOCUMENTO para obtener los siguientes campos emp_codigo, cad_numero, apl_codigo, cad_nrodocumen, cad_glosa, cad_fecingre, cad_fecmayor, cad_tipotran, dad_linea, dad_valodebe, dad_valohabe, cta_codigo, cta_nombre, doc_codigo, doc_nombre.

PL_TODAS_CONDICIONES

Realiza una sentencia de SQL a la tablas CON_T_CABASIDIAR C, SEG_M_PARAMETRO, CON_T_DETASIDIAR, CON_M_CUENTA, CON_M_DOCUMENTO para obtener los siguientes campos emp_codigo, cad_numero, apl_codigo, cad_nrodocumen, cad_glosa, cad_fecingre, cad_fecmayor, cad_tipotran, dad_linea, dad_valodebe, dad_valohabe, cta_codigo, cta_nombre, doc_codigo, doc_nombre.

Observaciones

DETALLE DE LOS PROCEDIMIENTOS
LLENA_TABLA_SALDO Este procedimiento realiza las actualizaciones en los saldos en las cuentas correspondientes en el realiza una consulta un insert y una actualización a la tabla CON_T_SALDOCUENT según sea el caso de validaciones.
PG_LIMPIACRYSTAL Realiza la limpieza de los parámetros que se envían al crystal report. Por ejemplo: PRINCIPAL.CRT_PLAN.Formulas(lf_indice) = "" PRINCIPAL.CRT_PLAN.StoredProcParam(lf_indice) = "" PRINCIPAL.CRT_PLAN.DataFiles(lf_indice) = ""
PL_BUSCA_CUENTAS Realiza la consulta de las cuentas para saber a que nivel se encuentra, utilizando la tabla CON_M_CUENTA con los siguientes campos cta_nivelcta, cta_superior, cta_sumdebe, cta_sumhaber.
PL_VACIAFLEX Realiza la inicialización de las variables, colocación de marcaras en los elementos de texto y habilitar los elementos de texto y el elemento Msf_Asientos.
PL_BUSCA_CUENTAS_SALDOS Realiza una consulta para obtener el nivel de cuenta utilizando la tabla CON_M_CUENTA con los siguientes campos de busqueda cta_nivel1, cta_nivel2, cta_nivel3, cta_nivel4, cta_nivel5, cta_nivelcta, cta_superior, cta_sumdebe, cta_sumhaber.
Observaciones