

T65X.8028
CEDs
V1

Escuela Superior Politécnica del Litoral



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCION DEL TITULO DE:
ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA:

Sistema Administrativo

FARMACIA "NUEVA CONTINENTAL"

"MODULO DE ADMINISTRACION Y SEGURIDAD"

Manual de Diseño

AUTORES:

EDUARDO STALIN CEDEÑO BARCOS

VICTOR OMAR CORTEZ FIALLOS

LALO FERNANDO PAREDES LASLUIZA

DIRECTOR:

ANL. JORGE LOMBEIDA

Año

2001 - 2002



AGRADECIMIENTO

Al culminar mi carrera universitaria de Análisis de Sistemas , quiero agradecer con la sinceridad que me caracteriza a todos y cada uno de mis profesores, que durante mis años de estudio transmitieron sus ideas, sus pensamientos, sus experiencias, y conocimientos como verdaderos conocedores de lo que en realidad abarca esta carrera.

Pero gratitud especial merece de mi parte al Sr. director de mi tesis, Anl. Jorge Lombeida, el verdadero guía e impulsor de mi tesis de grado, mil gracias señor director y el reconocimiento de mi parte será eterno.

Van también mis agradecimientos a la Escuela Superior Politécnica del Litoral ,que durante mis años de estudio me cobijó en sus aulas en un ambiente de camaradería, con mis compañeros, profesores y demás personal que representan a ese centro de estudios superiores de mi querida ciudad de Guayaquil.



DEDICATORIA

Hoy día me siento realizado, he culminado mis estudios y he coronado mi carrera que tanto he ansiado, ser profesional en Análisis de Sistemas, esta culminación que es el triunfo de mi vida, la he logrado con la ayuda de Dios por sobre todas las cosas y de mis padres Dr. Pablo Cedeño y Shirley Barcos, quienes me apoyaron con amor y con sus sabios consejos para lograr el éxito que hoy he conseguido.

También dedico este triunfo a mis hermanos Pablo y Leonardo, de quienes también recibí impulsos y estímulos y que de todo corazón deseo que ellos también triunfen en sus metas propuestas.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos y doctrinas expuestos en esta tesis me corresponden exclusivamente y el patrimonio intelectual al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Espol.

Firma del Director de Tesis

Anl. Jorge Lombeida Chávez

Firma del Autor de Tesis

A handwritten signature in black ink, enclosed within a hand-drawn oval. The signature is cursive and appears to read 'Eduardo Stalin Cedeño Barcos'. Below the signature is a horizontal dotted line.

Eduardo Stalin Cedeño Barcos

TABLA DE CONTENIDO

4. ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD.	1
4.1 DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO.	1
4.2 FUNCIONES DEL MÓDULO.	2
4.3 DIAGRAMAS GENERALES DEL MÓDULO.	3
4.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.	3
4.3.1.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.	4
4.3.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.	5
4.3.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.	6
4.3.3 DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.	7
4.3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.	8
4.3.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.	9
4.3.4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.	9
4.3.4.1.1 MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD (0000).	9
4.3.4.1.2 ARCHIVO (1000).	9
4.3.4.1.3 MANTENIMIENTO (2000).	10
4.3.4.1.4 PROCESOS (3000).	10
4.3.4.1.5 CONSULTA (4000).	10
4.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE ARCHIVO.	10
4.3.4.2.1 ARCHIVO (1000).	11
4.3.4.2.2 DESCONEXIÓN (1100).	11
4.3.4.2.3 CONFIGURAR SISTEMA (1200).	11
4.3.4.2.4 CONFIGURAR IMPRESORA (1300).	11
4.3.4.2.5 PARÁMETROS GENERALES (1400).	11
4.3.4.3 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE MANTENIMIENTO.	12
4.3.4.3.1 MANTENIMIENTO (2000).	12
4.3.4.3.2 COMPAÑÍAS (2100).	12
4.3.4.3.3 PERSONAS (2200).	12
4.3.4.3.4 RESPONSABILIDAD EN LA EMPRESA (2300).	13
4.3.4.3.5 USUARIOS (2400).	13
4.3.4.3.6 TIPOS DE PORCENTAJES (2500).	13
4.3.4.3.7 PORCENTAJES (2600).	13
4.3.4.3.8 BODEGAS (2700).	13
4.3.4.3.9 FORMA DE PAGO (2800).	13
4.3.4.4 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS.	14
4.3.4.4.1 PROCESOS (3000).	14
4.3.4.4.2 DEPURACIÓN (3100).	14
4.3.4.5 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS.	15
4.3.4.5.1 CONSULTA (4000).	15
4.3.4.5.2 CONSULTA DE (4100).	15
4.3.4.5.3 PORCENTAJES (4200).	15
4.3.4.5.4 USUARIOS (4300).	15
4.3.4.5.5 PERSONAS (4400).	15
4.4 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.	16
4.4.1 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE TABLAS.	16
4.4.2 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE CAMPOS.	17
4.4.3 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE OBJETOS.	17
4.4.4 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE VARIABLES.	18
4.4.5 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE FORMAS.	19
4.4.6 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE REPORTES.	19

4.5 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN.	20
4.6 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS	21
4.6.1 TABLA ASD_M_PERSON.	21
4.6.2 TABLA ASD_M_TIPERS.	22
4.6.3 TABLA ASD_R_CLAPER.	23
4.6.4 TABLA ASD_M_USER.	24
4.6.5 TABLA ASD_M_MODULO.	25
4.6.6 TABLA ASD_R_USXMOD.	26
4.6.7 TABLA ASD_M_CATALG.	27
4.6.8 TABLA ASD_M_SUCATA.	28
4.6.9 TABLA ASD_M_MONEDA.	29
4.6.10 TABLA ASD_T_COTIZA.	30
4.6.11 TABLA ASD_M_COMPA.	31
4.6.12 TABLA ASD_M_PARGEN.	32
4.6.13 TABLA ASD_M_CONFSY.	33
4.6.14 TABLA ASD_M_PORCEN.	34
4.6.15 TABLA ASD_M_TIPRCE.	35
4.6.16 TABLA ASD_M_FPAGO.	36
4.6.17 TABLA ASD_M_ERROR.	37
4.7 DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA.	38
4.7.1 PROGRAMA ASD_A_MENU.	38
4.7.2 PROGRAMA ASD_A_CONFIGSIST.	39
4.7.3 PROGRAMA ASD_A_PARAMGEN.	40
4.7.4 PROGRAMA ASD_A_CAMPASSW.	41
4.7.5 PROGRAMA ASD_M_COMPANIA.	42
4.7.6 PROGRAMA ASD_M_PERSONAS.	43
4.7.7 PROGRAMA ASD_M_RESEMPRESA.	44
4.7.8 PROGRAMA ASD_M_USUARIOS.	45
4.7.9 PROGRAMA ASD_M_TIPORCEN.	46
4.7.10 PROGRAMA ASD_M_PORCENTAJE.	47
4.7.11 PROGRAMA ASD_M_BODEGA.	48
4.7.11 PROGRAMA ASD_M_FORMAPAGO.	49
4.7.12 PROGRAMA ASD_C_PORCENTAJES.	50
4.7.13 PROGRAMA ASD_C_USUARIO.	51
4.7.14 PROGRAMA ASD_C_PERSONA.	52
4.7.15 PROGRAMA ASD_C_CONSULTADE.	53
4.8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.	53
4.8.1 DISEÑO DE ENTRADAS.	54
4.8.1.1 PANTALLA ASD_A00_MODULOS.	54
4.8.1.2 PANTALLA ASD_A01_ACCESO.	55
4.8.1.3 PANTALLA ASD_A_MENU.	56
4.8.1.4 PANTALLA DEL MENÚ DE ARCHIVO.	57
4.8.1.5 PANTALLA DEL MENÚ DE MANTENIMIENTO.	58
4.8.1.6 PANTALLA DEL MENÚ DE PROCESOS.	59
4.8.1.7 PANTALLA DEL MENÚ DE CONSULTAS/REPORTES.	60
4.8.1.8 PANTALLA ASD_A_CONFIGSIST.	61
4.8.1.9 PANTALLA ASD_A_PARAMGEN.	62
4.8.1.10 PANTALLA ASD_A_CAMPASSW.	63
4.8.1.11 PANTALLA ASD_M_COMPANIA.	64
4.8.1.12 PANTALLA ASD_M_PERSONAS.	65
4.8.1.13 PANTALLA ASD_M_PERSONAS.	66
4.8.1.14 PANTALLA ASD_M_RESEMPRESA.	67
4.8.1.15 PANTALLA ASD_M_USUARIOS.	68
4.8.1.16 PANTALLA ASD_M_TIPORCEN.	69

4.8.1.17 PANTALLA ASD_M_PORCENTAJE.	70
4.8.1.18 PANTALLA ASD_M_BODEGA.	71
4.8.1.19 PANTALLA ASD_M_FORMAPAGO.	72
4.8.1.20 PANTALLA ASD_P_DEPURACION.	73
4.8.1.21 PANTALLA ASD_C_CONSULTEDE.	74
4.8.1.22 PANTALLA ASD_C_PORCENTAJES.	75
4.8.1.23 PANTALLA ASD_C_USUARIO.	76
4.8.1.23 PANTALLA ASD_C_PERSONA.	77
4.8.2 DISEÑO DE SALIDAS.	78
4.8.2.1 LISTADO DE COMPAÑIAS.	78
4.8.2.2 LISTADO DE BODEGAS.	79
4.8.2.3 LISTADO DE TIPOS DE PORCENTAJES.	80
4.8.2.4 LISTADO DE PORCENTAJES.	81
4.8.2.5 LISTADO DE USUARIOS.	82
4.8.2.6 LISTADO DE PERSONAS.	83

CAPÍTULO

4

ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD

4. ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD.

4.1 DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO.

Con base en el análisis realizado, se desarrollará el Sistema de Administración y Seguridad, el cual como su nombre lo indica esta parte o módulo administra la seguridad y control de las transacciones realizada en la empresa, es aquí donde se proporcionan los datos más importantes para la integración de las partes o módulos, además se realizan diversos tipos de anexos o reportes.

Por medio del módulo de Administración y Seguridad se podrá restringir el acceso de los empleados a los diferentes módulos del sistema, con el propósito de restringir el acceso a la información que es importante para la empresa, el que se encargará de dar estos permisos es el administrador de Sistemas o el Gerente de la Empresa.

Además este módulo maneja ciertos parámetros que son de vital importancia para los otros módulos del Sistema SysFar v 1.0, como son la moneda, el periodo contable, etc, y también se encargará del proceso de depuración de Tablas transaccionales.

4.2 FUNCIONES DEL MÓDULO.

La función principal de este módulo, es la de restringir el acceso de los empleados a los diferentes módulos del sistema, para de esta manera darle seguridad a los datos o información que es de vital importancia para la empresa, por lo cual cada empleado tendrá acceso a los módulos de acuerdo a su actividad en la empresa, el que se encargará de dar estos permisos es el administrador de Sistemas o el Gerente de la Empresa.

Este módulo se encargará del mantenimiento de la información que es usada en los módulos que conforman el Sistema SysFar v 1.0, tales como Compañías, Personas y su Responsabilidad en la Empresa, Bodegas, Formas de Pago, etc.

Aquí se definen ciertos parámetros que son de vital importancia para los otros módulos del Sistema SysFar v 1.0, como son la moneda, el periodo contable, etc.

Se encargará del proceso de depuración de Tablas es decir realizará el traspaso de datos de tablas transaccionales a tablas históricas, con el objetivo de darle mas rapidez a los procesos.

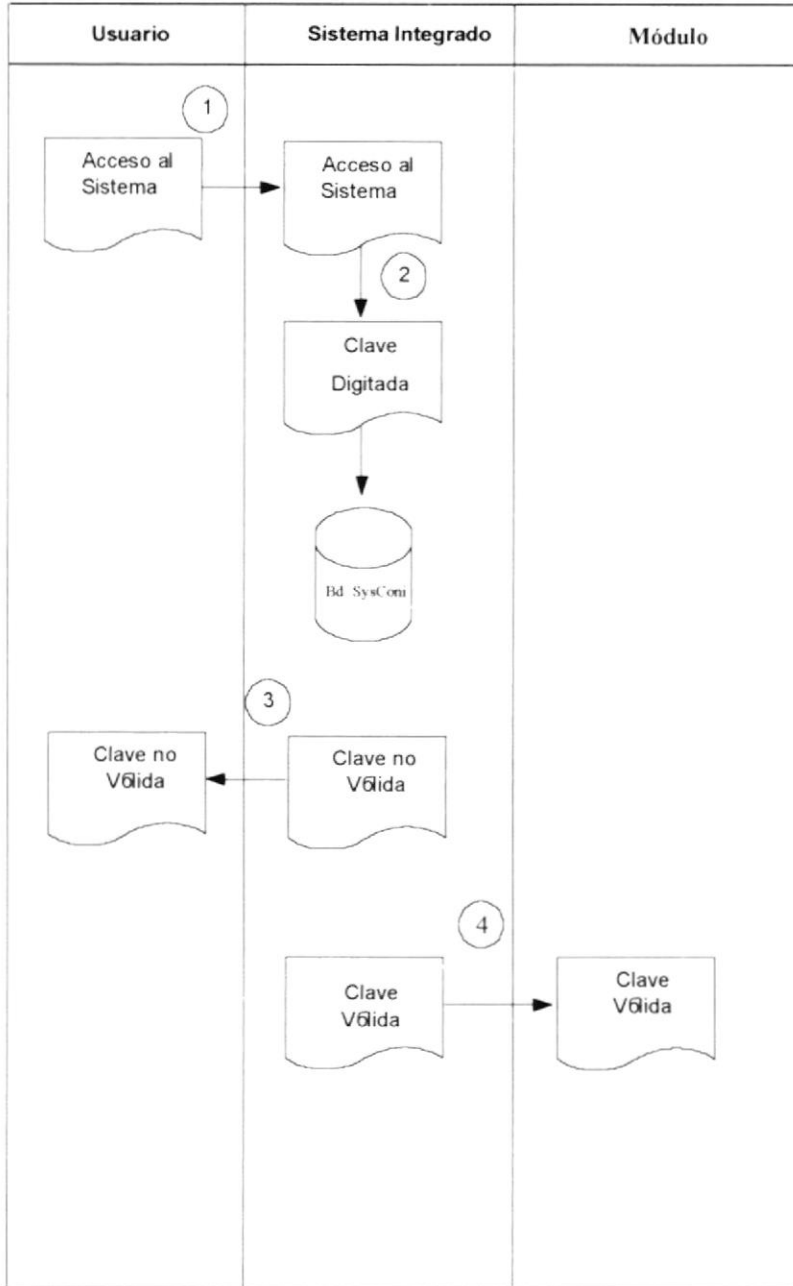
Ayuda general del Sistema y de cada una de sus opciones, la cual sirve de apoyo operacional al usuario.

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

Permitir trabajar en un ambiente Multiusuario y Multiempresa.

4.3 DIAGRAMAS GENERALES DEL MÓDULO.

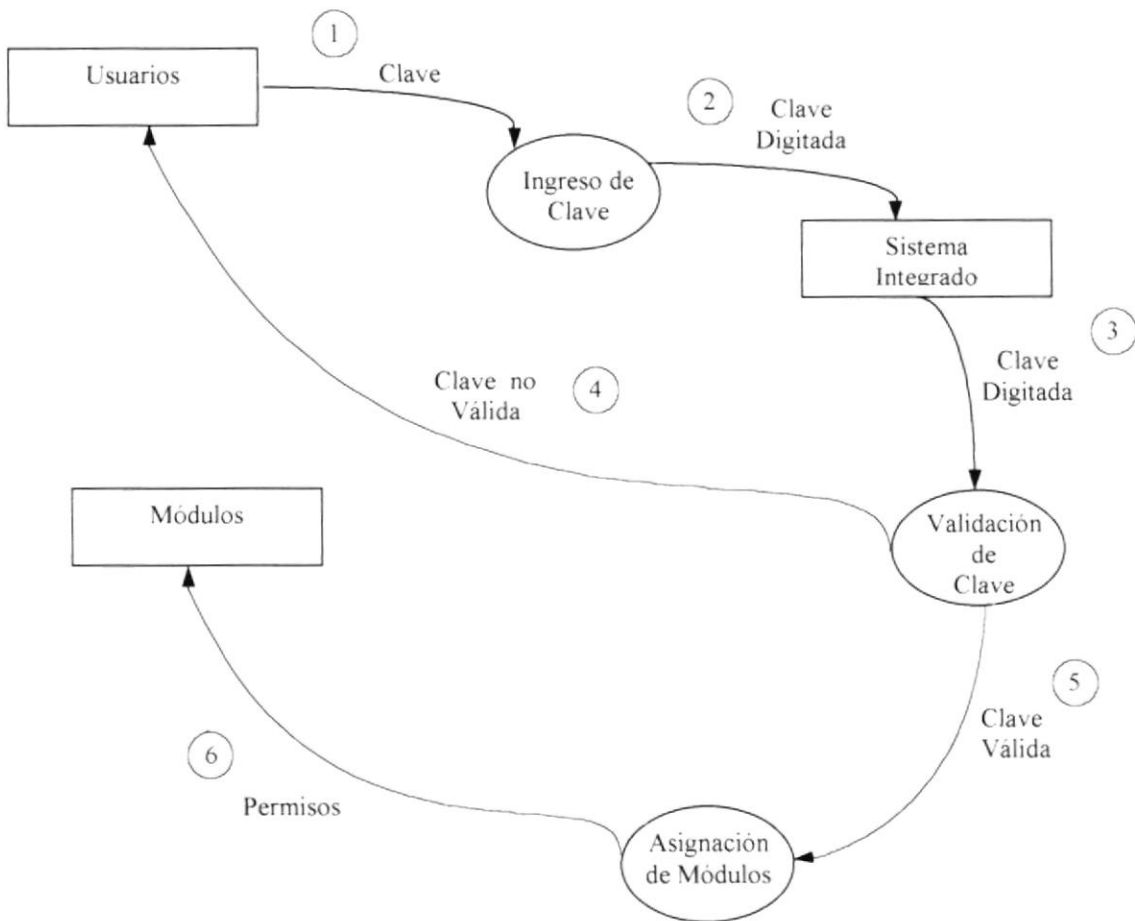
4.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.



4.3.1.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.

1. El Usuario realiza un requerimiento de acceso al Sistema Integrado Sysfar v 1.0.
2. Se digita la clave, y la misma es verificada en la Base de Datos SysFar.
3. El sistema realiza la verificación de la clave, y avisa al Usuario que la clave que ha digitado es incorrecta.
4. El sistema realiza la verificación de la clave, y si esta es correcta el usuario tendrá acceso a los módulos de acuerdo a los permisos que han sido asignados previamente.

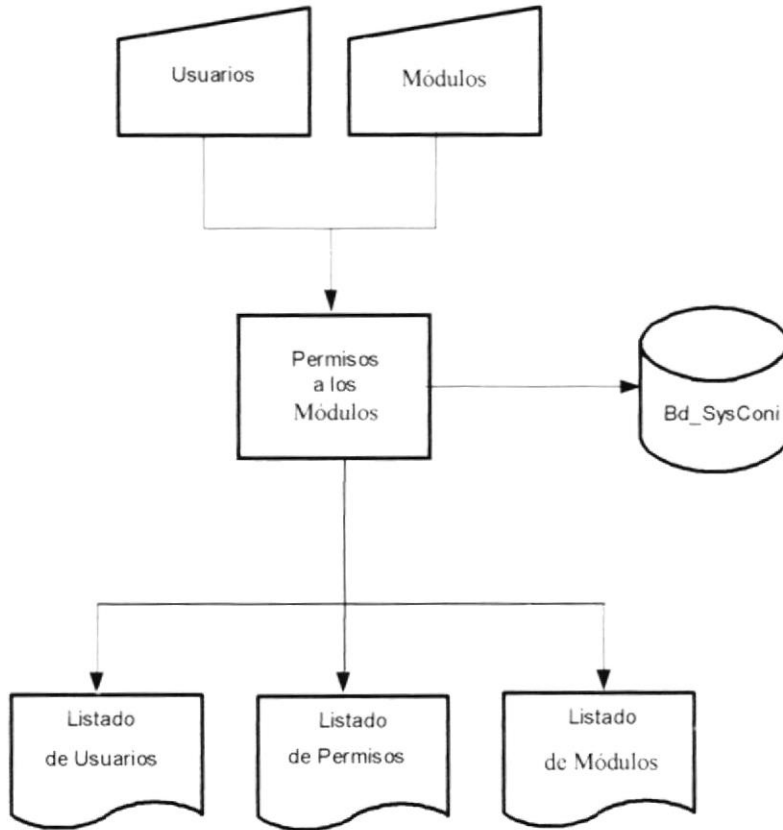
4.3.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.



4.3.2.1. NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.

1. El Usuario ingresa la clave que le ha sido asignada por el administrador del Sistema.
2. El Sistema Integrado receipta la clave digitada para su posterior validación.
3. Se realiza la validación de la clave para saber si la clave digitada por el usuario es una clave válida o no válida.
4. Si es una clave no válida el Sistema Integrado avisa al Usuario que ha digitado una clave incorrecta.
5. Por medio de la clave válida se realiza la asignación de los módulos al Usuario.
6. Después de la verificación de los privilegios de la clave digitada, se otorgan los permisos a los correspondientes módulos del Sistema.

4.3.3 DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.



4.3.3.1 NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DE PROCESO.

1. El Módulo de Administración y Seguridad del Sistema Integrado SYSFAR para realizar un proceso requiere de las siguientes entradas:

✓ Datos de los Usuarios.

Son los datos de los Usuarios que van a utilizar el Sistema.

✓ Datos de los Módulos.

Son los datos de todos los módulos del Sistema.

2. La información accesada por el Módulo se encuentra en la Base de Datos SYSFAR, para realizar el respectivo procesamiento de datos quien genera información en la Base y actualiza a la misma vez.

3. De acuerdo a los requerimientos de los usuarios del Módulo de Administración y Seguridad, se puede obtener información consistente e inmediata a través de consultas y reportes, entre las más importantes tenemos:

- Usuarios.
- Permisos.
- Módulos.

4.3.4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.

4.3.4.1 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



4.3.4.1.1 MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD (0000).

El módulo de Administración y Seguridad administra la seguridad y control de las transacciones realizada en la empresa, es aquí donde se proporcionan los datos más importantes para la integración de las partes o módulos El Módulo de Administración y Seguridad se compone de las siguientes opciones: Archivo, Mantenimiento, Proceso y Consultas.

4.3.4.1.2 ARCHIVO (1000).

La opción de Archivo se encargará de las configuraciones y de los parámetros generales del Sistema. Este módulo consta de cinco opciones: Desconexión, Configurar Sistema, Configurar Impresora, Parámetros Generales, Cambiar Password.

4.3.4.1.3 MANTENIMIENTO (2000).

La opción de Mantenimiento se encarga del ingreso, modificación y eliminación de los datos generales del Sistema tales como Usuarios, Compañías, Bodegas, etc. Este módulo consta de ocho opciones: Compañías, Personas, Responsabilidades de Empresa, Usuarios, Tipos de Porcentajes, Porcentajes, Bodegas, Forma de Pago.

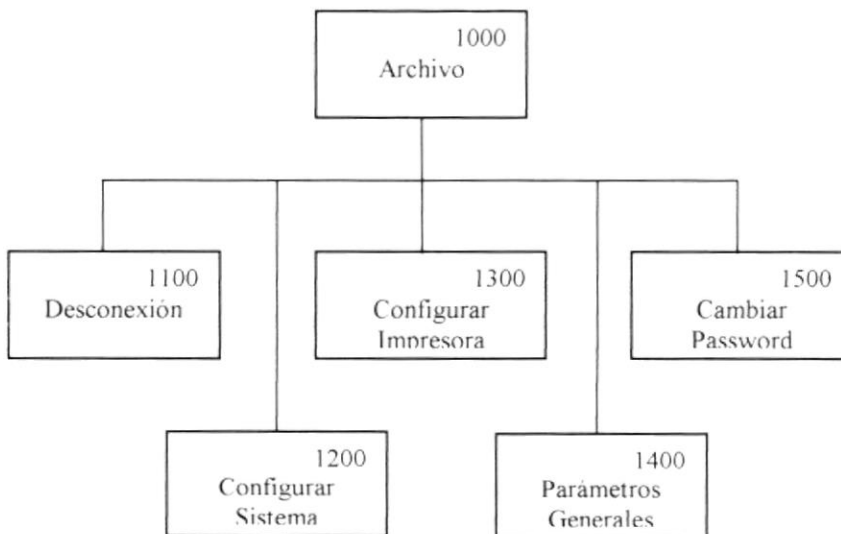
4.3.4.1.4 PROCESOS (3000).

La opción de Procesos se encarga de la depuración de tablas, es decir realiza el traspaso de datos de las tablas transaccionales a tablas históricas. Este módulo consta de una opción: Depuración.

4.3.4.1.5 CONSULTA (4000).

Esta opción se encarga de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Entre las opciones disponibles tenemos: Consulta de..., Porcentajes, Usuarios, Personas.

4.3.4.2 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE ARCHIVO.



4.3.4.2.1 ARCHIVO (1000) .

La opción de Archivo se encargará de las configuraciones y de los parámetros generales del Sistema. Este módulo consta de cinco opciones: Desconexión, Configurar Sistema, Configurar Impresora, Parámetros Generales, Cambiar Password.

4.3.4.2.2 DESCONEXIÓN (1100).

Esta opción desactivará los siguientes menús: Mantenimiento, Procesos y Consulta/Reportes, además esta opción cambiará de nombre y se llamará <<Conexión>>, y por medio de esta opción se podrá habilitar nuevamente todas las opciones del módulo.

4.3.4.2.3 CONFIGURAR SISTEMA (1200).

Esta opción es de gran importancia para el Sistema SysFar, porque aquí se define la moneda, el periodo contable, el método de Valorización que se va a utilizar en el Sistema.

4.3.4.2.4 CONFIGURAR IMPRESORA (1300).

Aquí se podrá configurar las propiedades de la impresora que esta instalada como predeterminada en su computadora.

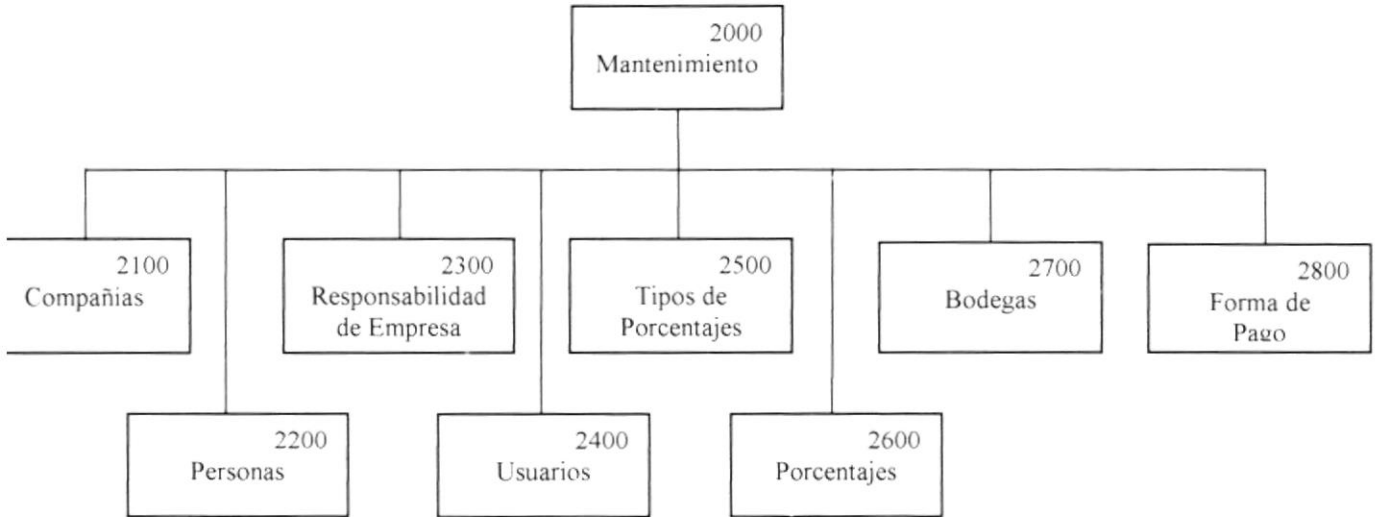
4.3.4.2.5 PARÁMETROS GENERALES (1400).

En esta opción se maneja todos los secuenciales del Sistema como por ejemplo: Secuencial de Artículos, Secuencial de Bodegas, etc., esta opción será utilizada por el Administrador del Sistema.

4.3.4.2.6 CAMBIAR PASSWORD (1500).

Como su nombre lo indica en esta opción se podrá cambiar el password de todos los usuarios que manejan el Sistema.

4.3.4.3 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE MANTENIMIENTO.



4.3.4.3.1 MANTENIMIENTO (2000).

La opción de Mantenimiento se encargará del ingreso, modificación y eliminación de los datos generales del Sistema tales como Usuarios, Compañías, Bodegas, etc. Este módulo consta de ocho opciones: Compañías, Personas, Responsabilidades de Empresa, Usuarios, Tipos de Porcentajes, Porcentajes, Bodegas, Forma de Pago.

4.3.4.3.2 COMPAÑÍAS (2100).

Permite el ingreso, modificación y eliminación de las Compañías.

4.3.4.3.3 PERSONAS (2200).

Permite el ingreso, modificación y la eliminación de las personas que trabajan en la empresa, además permite relacionar a la persona con la función o cargo que va a desempeñar en la empresa.

4.3.4.3.4 RESPONSABILIDAD EN LA EMPRESA (2300).

Aquí se identifica al Gerente General y al Contador de la empresa, esto se lo realiza para que sus nombres aparezcan en los reportes contables que emite el Sistema.

4.3.4.3.5 USUARIOS (2400).

Esta opción es una de las más importantes del módulo, aquí se podrá ingresar, modificar y eliminar a los usuarios y además se le dan los permisos a los diferentes módulos del Sistema.

4.3.4.3.6 TIPOS DE PORCENTAJES (2500).

Permite el ingreso, modificación y eliminación de los tipos de porcentajes del Sistema.

4.3.4.3.7 PORCENTAJES (2600).

Permite el ingreso, modificación y eliminación de los porcentajes del Sistema tales como el Iva, Retención a la fuente, etc.

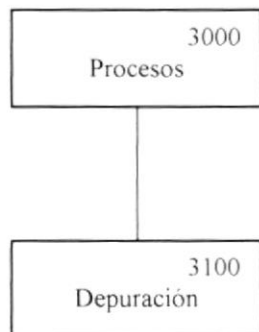
4.3.4.3.8 BODEGAS (2700).

Permite el ingreso, modificación y eliminación de las bodegas.

4.3.4.3.9 FORMA DE PAGO (2800).

Permite el ingreso, modificación eliminación de las formas de pago que se manejan en el sistema, estas serán usadas al momento de hacer una compra, la factura, etc.

4.3.4.4 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE PROCESOS.



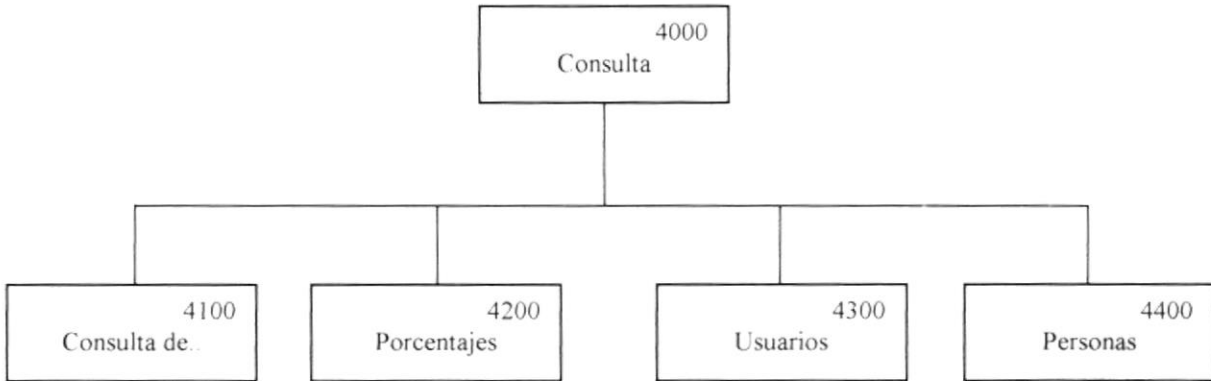
4.3.4.4.1 PROCESOS (3000).

La opción de Procesos se encarga de la depuración de tablas, para realizar más rápidos los procesos. Este módulo consta de una opción: Depuración.

4.3.4.4.2 DEPURACIÓN (3100).

En esta opción se realiza el traspaso de datos de las tablas transaccionales a tablas históricas.

4.3.4.5 DIAGRAMA DEL MÓDULO DE CONSULTAS.



4.3.4.5.1 CONSULTA (4000).

Esta opción se encarga de efectuar todas las consultas y reportes generados por este módulo. Entre las opciones disponibles tenemos: Consulta de.., Porcentajes, Usuarios, Personas.

4.3.4.5.2 CONSULTA DE (4100).

Permite realizar la consulta por pantalla o por impresora de tipos de porcentaje, formas de pago, compañías y las bodegas.

4.3.4.5.3 PORCENTAJES (4200).

Permite realizar la consulta por pantalla o por impresora de los porcentajes que maneja el Sistema.

4.3.4.5.4 USUARIOS (4300).

Permite realizar la consulta por pantalla o por impresora de los usuarios y los módulos a los que tienen permisos.

4.3.4.5.5 PERSONAS (4400).

Permite realizar la consulta por pantalla o por impresora de las personas ingresadas en el Sistema tales como Clientes, Cobradores, Contadores, etc.

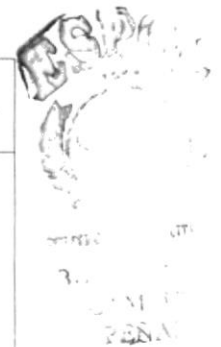
4.4 ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS.

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

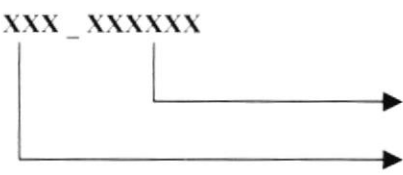
4.4.1 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE TABLAS.

Código	Explicación
XXX X XXXXXX	ASDMMODULO
Ejemplo:	
ASD_M_MODULO	Archivo Maestro de los Módulos.

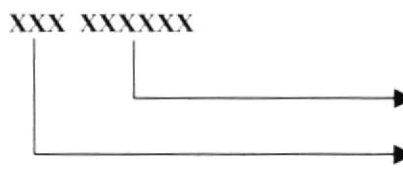
Tipo de Archivo	Descripción
M	Mantenimiento
C	Consulta
D	Detalle
H	Histórico
R	Relacional
T	Transacciones



4.4.2 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE CAMPOS.

Código	Explicación
XXX_XXXXXX	MOD_CÓDIGO
	Nombre del Campo Identificación de la Tabla
Ejemplo:	
MOD_CODIGO	Código del Módulo.

4.4.3 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE OBJETOS.

Código	Explicación
XXX XXXXXX	BTN_GRABAR
	Nombre del Campo Identificación del Objeto
Ejemplo:	
BTN_GRABAR	Botón Grabar.

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

4.4.4 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE VARIABLES.

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

Tipo de Archivo	Descripción
GC	Variable Global
GL	Variable Local

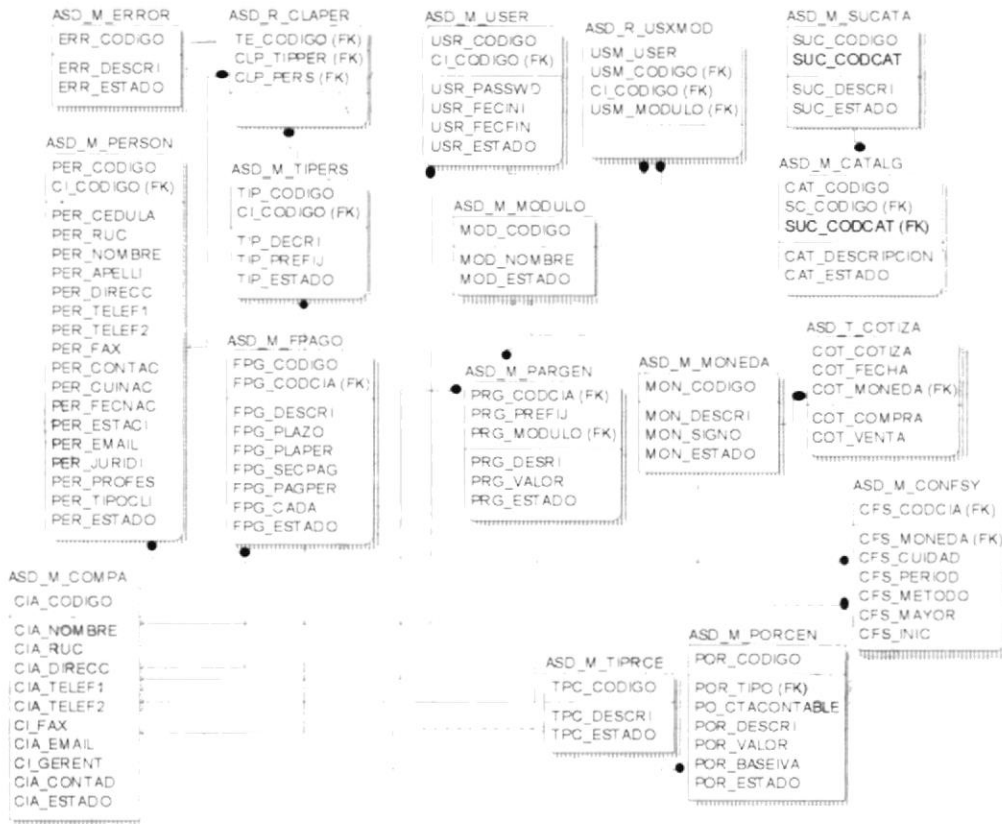
4.4.5 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE FORMAS.

Código	Explicación
XXX X XXX...FRM	ASD_C_USUARIO.FRM
	Nombre de la Pantalla
	Tipo de Pantalla
	Módulo
Ejemplo:	
ASD_C_USUARIO.FRM	Consulta de Usuarios.

4.4.6 ESTANDARIZACIÓN PARA NOMBRES DE REPORTE.

Código	Explicación
XXX X XXXXXX.RPT	ASD_R_MODULO.RPT
	Nombre mnemotécnico
	Tipo
	Módulo
Ejemplo:	
ASD_R_MODULO	Reporte de los Módulos.

4.5 MODELO ENTIDAD – RELACIÓN.



4.6 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS

4.6.1 TABLA ASD_M_PERSON.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_PERSON. CLAVE PRIMARIA : Per_Código, Per_CodCia. DESCRIPCIÓN Maestro de Personas		TIPO Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	PER_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	PER_CODIGO	C	8	CÓDIGO DE LA PERSONA
3	PER_CEDULA	C	10	NÚMERO DE CÉDULA DE LA PERSONA
4	PER_RUC	C	13	NÚMERO DE RUC PARA JURÍDICO
5	PER_NOMBRE	C	50	NOMBRE DE LA PERSONA
6	PER_APELLI	C	50	APELLIDO DE LA PERSONA
7	PER_DIRECC	C	50	DIRECCIÓN DE LA PERSONA
8	PER_TELEF1	C	10	TELÉFONO1 DE LA PERSONA
9	PER_TELEF2	C	10	TELÉFONO2 DE LA PERSONA
10	PER_FAX	C	10	NÚMERO DE FAX DE LA PERSONA
11	PER_CONTAC	C	50	CONTACTO DE LA PERSONA
12	PER_CIUENAC	C	30	CIUDAD DE NACIMIENTO
13	PER_FECNAC	D	8	FECHA DE NACIMIENTO
14	PER_ESTACI	C	2	ESTADO CIVIL
15	PER_EMAIL	C	30	E_MAIL DE LA PERSONA
16	PER_JURIDI	C	1	INDICA SI ES JURÍDICO
17	PER_ESTADO	C	2	ESTADO DE LA PERSONA
18	PER_PROFES	C	10	PROFESION DE LA PERSONA
19	PER_TIPOCLI	C	1	TIPO DE PERSONA
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.2 TABLA ASD_M_TIPERS.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_TIPERS CLAVE PRIMARIA : Tip_Codigo, Tip_Codcia. DESCRIPCIÓN Maestro de Tipo de Personas.		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL ÍNDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	TIP_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	TIP_CODIGO	C	2	CÓDIGO DEL TIPO DE PERSONA
3	TIP_DESCRI	C	20	DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE PERSONA
4	TIP_PREFIJ	C	3	PREFIJO DEL TIPO DE PERSONA
5	TIP_ESTADO	C	2	ESTADO
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Carácter D Fecha				

4.6.3 TABLA ASD_R_CLAPER.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_R_CLAPER.		TIPO : Relacional		
CLAVE PRIMARIA : Clp_CodCia, Clp_TipPer, Clp_Pers		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Relacional de Clase de Personas.		ORGANIZACIÓN		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	CLP_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	CLP_TIPPER	C	2	CÓDIGO DEL TIPO DE PERSONA
3	CLP_PERS	C	8	CÓDIGO DE LA PERSONA
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter		D Fecha

4.6.4 TABLA ASD_M_USER.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_USER. CLAVE PRIMARIA :Usr_CodCia, Usr_Código DESCRIPCIÓN Maestro de Usuarios.		TIPO : Maestro. FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL ÍNDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	USR_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	USR_CODIGO	C	10	CÓDIGO DEL USUARIO
3	USR_CODPER	C	8	CÓDIGO DE LA PERSONA
4	USR_PASSWD	C	10	PASSWORD DEL USUARIO
5	USR_FECINI	D	8	FECHA DE INICIO DEL USUARIO
6	USR_FECFIN	D	8	FECHA DE CADUCACIÓN DE LA CLAVE
7	USR_ESTADO	C	2	ESTADO DEL USUARIO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.5 TABLA ASD_M_MODULO.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_MODULO		TIPO : Maestro.		
CLAVE PRIMARIA Md_Código		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Maestro de Módulos.		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	MOD_CODIGO	C	2	CÓDIGO DEL MÓDULO
2	MOD_NOMBRE	C	40	NOMBRE DEL MÓDULO
3	MOD_ESTADO	C	2	ESTADO EL MÓDULO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.6 TABLA ASD_R_USXMOD.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_R_USXMOD		TIPO : Relacional.		
CLAVE PRIMARIA : Usm_CodCia, Usm_Usr, Usm_Modulo		FRECUENCIA : Permanente.		
DESCRIPCIÓN Relaciona los Usuarios a los Módulos		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	USM_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	USM_USER	C	10	CÓDIGO DEL USUARIO
3	USM_MODULO	C	2	CÓDIGO DEL MÓDULO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.7 TABLA ASD_M_CATALG.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_CATALG CLAVE PRIMARIA : Cat_Código DESCRIPCIÓN : Maestro de Catalogo del Sistema		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente. ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	CAT_CODIGO	C	2	CÓDIGO DEL CATÁLOGO
2	CAT_DESCRI	C	10	DESCRIPCIÓN DEL CATÁLOGO
3	CAT_ESTADO	C	2	ESTADO DEL CATÁLOGO
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Carácter D Fecha				

4.6.8 TABLA ASD_M_SUCATA.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_SUCATA		TIPO : Maestro		
CLAVE PRIMARIA : Suc_CodCat, Suc_CodCat		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Maestro de SubCatalogo del Sistema		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL ÍNDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	SUC_CODIGO	C	3	CÓDIGO DEL SUBCATÁLOGO
2	SUC_CODCAT	C	3	CÓDIGO DEL CATÁLOGO
3	SUC_DESCRI	C	30	DESCRIPCIÓN DEL SUBCATÁLOGO
4	SUC_ESTADO	C	2	ESTADO DEL SUBCATÁLOGO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.9 TABLA ASD_M_MONEDA.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_MONEDA.		TIPO : Maestro.		
CLAVE PRIMARIA : Mon.Código		FRECUENCIA : Permanente.		
DESCRIPCIÓN Maestro de Monedas.		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	MON_CODIGO	C	2	CÓDIGO DE LA MONEDA
2	MON_DESCRI	C	10	DESCRIPCIÓN DE LA MONEDA
3	MON_SIGNO	C	2	SIGNO DE LA MONEDA
4	MON_ESTADO	C	2	ESTADO DE LA MONEDA
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	



4.6.10 TABLA ASD_T_COTIZA.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_T_COTIZA		TIPO : Maestro		
CLAVE PRIMARIA : Cot_Cotiza, Cot_Fecha, Cot_Moneda		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Cotización de la Moneda		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	COT_COTIZA	C	2	CÓDIGO DE LA COTIZACIÓN
2	COT_FECHA	D	8	FECHA DE LA COTIZACIÓN
3	COT_MONEDA	C	2	CÓDIGO DE LA MONEDA
4	COT_COMPRA	N	8	CÓTIZACION PARA LA COMPRA
5	COT_VENTA	N	8	CÓTIZACION PARA LA VENTA
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Carácter D Fecha				

4.6.11 TABLA ASD_M_COMP.A.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_COMP.A. CLAVE PRIMARIA Cia_Código DESCRIPCIÓN Maestro de Compañía		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	CIA_CÓDIGO	C	2	CÓDIGO DE LA COMPAÑIA
2	CIA_NOMBRE	C	30	NOMBRE DE LA COMPAÑIA
3	CIA_RUC	C	13	RUC DE LA COMPAÑIA
4	CIA_DIRECC	C	30	DIRECCIÓN DE LA COMPAÑIA
5	CIA_TELEF1	C	10	TELÉFONO1 DE LA COMPAÑIA
6	CIA_TELEF2	C	10	TELÉFONO2 DE LA COMPAÑIA
7	CIA_FAX	C	10	FAX DE LA COMPAÑIA
8	CIA_ESTADO	C	2	ESTADO DE LA COMPAÑIA
9	CIA_EMAIL	C	40	EMAIL DE LA COMPAÑIA
10	CIA_GERENT	C	8	CÓDIGO DEL GERENTE
11	CIA_CONTAD	C	8	CÓDIGO DEL CONTADOR
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Carácter D Fecha				

4.6.12 TABLA ASD_M_PARGEN.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_PARGEN		TIPO : Maestro		
CLAVE PRIMARIA Prg_CodCia, Prg_Prefij, Prg_Modulo		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Maestro de Parámetros Generales.		ORGANIZACIÓN		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	PRG_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	PRG_PREFIJ	C	6	PREFIJO DEL PARÁMETRO
3	PRG_MODULO	C	2	CÓDIGO DEL MÓDULO
4	PRG_DESCRI	C	40	DESCRIPCIÓN DEL PARÁMETRO
5	PRG_VALOR	N	4	VALOR DEL PARÁMETRO
6	PRG_ESTADO	C	2	ESTADO DEL PARÁMETRO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico C Carácter D Fecha				

4.6.13 TABLA ASD_M_CONFSY.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_CONFSY.		TIPO : Maestro.		
CLAVE PRIMARIA : C8_CodCa		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Maestro de Configuración del Sistema.		ORGANIZACIÓN		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	CFS_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	CFS_MONEDA	C	2	CÓDIGO DE LA MONEDA
3	CFS_PERIOD	C	2	PERÍODO DEL SISTEMA
4	CFS_CIUADAD	C	40	CIUDAD DEL SISTEMA
5	CFS_METODO	C	1	MÉTODO DE VALORIZACIÓN
6	CFS_MAYOR	C	1	INDICA SI SE ESTA MAYORIZANDO
7	CFS_INIC	C	1	INDICA SI SE CERRO EL MES
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.14 TABLA ASD_M_PORCEN.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_PORCEN. CLAVE PRIMARIA : Pr_CodCia,Pr_Codigo,Pr_Tipo DESCRIPCIÓN Maestro de Porcentajes.		TIPO : Maestro. FRECUENCIA : Permanente ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	POR_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	POR_CÓDIGO	C	2	CÓDIGO DEL PORCENTAJE
3	POR_TIPO	C	2	CÓDIGO DEL TIPO DE PORCENTAJE
4	POR_DESCRI	C	30	DESCRIPCIÓN DEL PORCENTAJE
5	POR_VALOR	N	8	VALOR DEL PORCENTAJE
6	POR_ESTADO	C	2	ESTADO DEL PORCENTAJE
7	POR_BASEIVA	C	1	INDICA SI EL PORCENTAJE SE SACARÁ DE ACUERDO AL VALOR DEL IVA
TIPO DEL CAMPO N Numérico C Carácter D Fecha				

4.6.15 TABLA ASD_M_TIPRCE.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_TIPRCE.		TIPO : Maestro		
CLAVE PRIMARIA : Tpe_CodCia, Tpe_Codigo		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Maestro de Tipos de Porcentajes.		ORGANIZACIÓN		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	TPC_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	TPC_CODIGO	C	2	CÓDIGO DEL TIPO DE PORCENTAJE
3	TPC_DESCRI	C	20	DESCRIPCIÓN DEL TIPO DE PORCENTAJE
4	TPC_ESTADO	C	2	ESTADO DEL TIPO PORCENTAJE
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.16 TABLA ASD_M_FPAGO.

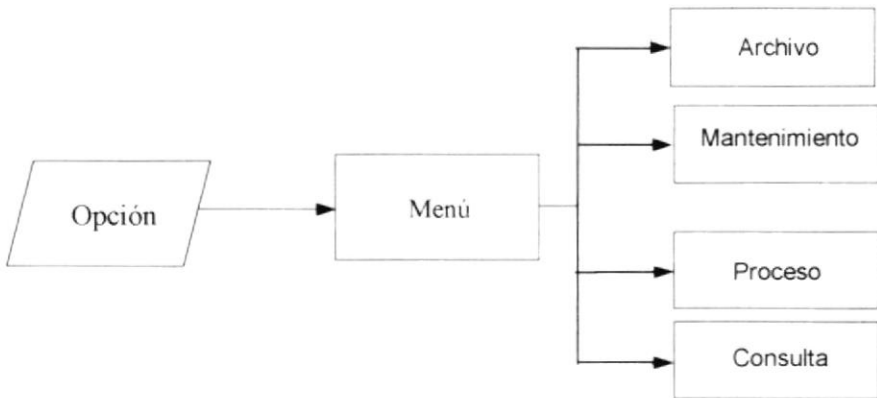
EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_FPAGO		TIPO : Maestro		
CLAVE PRIMARIA : Fpg_CodCia,Fpg_Codigo		FRECUENCIA : Permanente.		
DESCRIPCIÓN Maestro de Formas de Pago.		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	FPG_CODCIA	C	2	CÓDIGO DE LA EMPRESA
2	FPG_CODIGO	C	2	CÓDIGO DE LA FORMA DE PAGO
3	FPG_DESCRI	C	60	DESCRIPCIÓN DE LA FORMA DE PAGO
4	FPG_PLAZO	N	4	PLAZO DEL PAGO
5	FPG_PLAPER	C	1	PERÍODO DE PLAZO
6	FPG_SECPAG	N	4	NÚMERO DE PAGOS
7	FPG_PAGPER	C	1	PERÍODO DE PAGOS
8	FPG_CADA	N	4	TIEMPO DE PAGOS
9	FPG_ESTADO	C	2	ESTADO DE LA FORMA DE PAGO
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.6.17 TABLA ASD_M_ERROR.

EMPRESA FARMACIA NUEVACONTINENTAL		DISEÑO DEL FORMATO DE ARCHIVOS		
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO				
NOMBRE ASD_M_ERROR.		TIPO : Maestro.		
CLAVE PRIMARIA : Err_Código		FRECUENCIA : Permanente		
DESCRIPCIÓN Maestro de Mensajes del Sistema.		ORGANIZACIÓN :		
NOMBRE DEL INDICE:		CAMPOS :	ORDENADO :	
DEFINICIÓN DEL REGISTRO				
NO.	CAMPO	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN
1	ERR_CODIGO	C	6	CÓDIGO DEL MENSAJE
2	ERR_DESCRI	C	178	DESCRIPCIÓN DEL MENSAJE
3	ERR_ESTADO	C	2	ESTADO DEL MENSAJE
TIPO DEL CAMPO				
N Numérico		C Carácter	D Fecha	

4.7 DIAGRAMAS DE ENTRADA – PROCESO – SALIDA.

4.7.1 PROGRAMA ASD_A_MENU.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_A_MENU MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Menú Principal del Módulo.			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <pre> graph LR Opción[/Opción/] --> Menú[Menú] Menú --> Archivo[Archivo] Menú --> Mantenimiento[Mantenimiento] Menú --> Proceso[Proceso] Menú --> Consulta[Consulta] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se selecciona la opción deseada dando un clic con el Mouse, utilizando las teclas de movimiento de cursor o por medio del teclado usando la combinación ALT + letra subrayada. 2. Se evalúa la opción e inmediatamente se muestra el menú correspondiente. 3. Se elige la opción del menú y se presenta a continuación su pantalla correspondiente. 			

4.7.2 PROGRAMA ASD_A_CONFIGSIST.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_A_CONFIGSIST MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Configuración del Sistema			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR ASD_M_COMPA[ASD_M_COMPA] --- Bus ASD_M_MONEDA[ASD_M_MONEDA] --- Bus ASD_M_SUCATA[ASD_M_SUCATA] --- Bus Codigo[Codigo de la Empresa] --- Bus Bus --> ASD_A_CONFIGSIST[ASD_A_CONFIGSIST] ASD_A_CONFIGSIST --> ASD_M_CONFSY[ASD_M_CONFSY] </pre>			
NARRATIVA:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa la empresa y mediante este código se cargan los parámetros que tiene esa empresa, para su posterior modificación. 2. En base a los datos que escogió el usuario se procede a actualizar en la tabla de configuración del Sistema 			

4.7.3 PROGRAMA ASD_A_PARAMGEN.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_A_PARAMGEN MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Parámetros Generales del Sistema			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR subgraph ENTRADA ASD_M_COMPA ASD_M_MODULO ASD_M_PARGEN Codigo[Codigo de la Empresa] end subgraph PROCESO ASD_A_PARAMGEN end subgraph SALIDA ASD_M_PARGEN end ASD_M_COMPA --> ASD_A_PARAMGEN ASD_M_MODULO --> ASD_A_PARAMGEN ASD_M_PARGEN --> ASD_A_PARAMGEN Codigo --> ASD_A_PARAMGEN ASD_A_PARAMGEN --> ASD_M_PARGEN </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se ingresa la empresa y mediante este código se cargan los parámetros generales que tiene esa empresa, para su posterior modificación o eliminación. 2. En base a los datos que escogió el usuario se procede a actualizar o eliminar los datos en la tabla de Parámetros Generales del Sistema 			

4.7.4 PROGRAMA ASD_A_CAMBPASSW.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_A_CAMBPASSW MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Cambio de Password del Usuario.			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[ASD_M_USER] --> B[ASD_A_CAMBPASSW] C[/Nuevo Password/] --> B B --> D[ASD_M_USER] </pre>			
NARRATIVA: 1. Se carga automáticamente el usuario y el password desde la tabla de usuarios. 2. Se procede a actualizar el nuevo password en la tabla de usuarios.			

4.7.5 PROGRAMA ASD_M_COMPANIA.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_M_COMPANIA MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Mantenimiento de Compañías			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR ASD_M_PARGEN --> ASD_M_COMPANIA ASD_M_SUCATA --> ASD_M_COMPANIA Datos[Datos de la Empresa] --> ASD_M_COMPANIA ASD_M_COMPANIA --> ASD_M_COMPA </pre>			
NARRATIVA:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se obtiene la ultima secuencia de Compañías de la tabla de Parámetros Generales, y se cargan los estados de la tabla de Subcatálogos. 2. Se ingresa el código de la compañía, en caso de no existir se ingresan los datos de la compañía, pero si este existiera se procede a modificar los datos de la compañía, o se podrá eliminar la compañía. 3. Los datos de la Compañía son almacenados en el Sistema. 			

4.7.6 PROGRAMA ASD_M_PERSONAS.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_M_PERSONAS MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Mantenimiento de Personas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
NARRATIVA: 1. Se cargan las compañías, la ciudad y los estados de las tablas de Subcatálogos y Compañías. 2. Se ingresa el código de la persona, en caso de no existir se ingresan los datos de la persona, pero si este existiera se procede a modificar los datos de la persona, o se podrá eliminar la persona, y también se lo podrá relacionar con un tipo de persona. 3. Los datos de la persona son almacenados en el Sistema.			

4.7.7 PROGRAMA ASD_M_RESEMPRESA.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_M_RESEMPRESA MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Personas Responsables de la Empresa			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[ASD_M_COMPAS] --> B[ASD_M_RESEMPRESA] C[ASD_M_PERSONAS] --> B B --> D[ASD_M_COMPAS] </pre>			
NARRATIVA: 1. Se cargan las compañías, de la tabla de Compañías. 2. Al elegir una compañía, se presenta en pantalla las personas responsables para su modificación, en caso de no existir se ingresan a los responsables. 3. Los datos son almacenados en el Sistema.			

4.7.8 PROGRAMA ASD_M_USUARIOS.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA ASD_M_USUARIOS		MÓDULO ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD	
DESCRIPCIÓN Mantenimiento de Usuarios			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
NARRATIVA:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se cargan las compañías, los módulos y los estados de las tablas de Subcatálogos, Compañías y Estados. 2. Se ingresa el código del usuario, en caso de no existir se ingresan los permisos a los módulos, pero si este existiera se procede a modificar los permisos, o se podrá eliminar al usuario. 3. Los datos son almacenados en el Sistema. 			

4.7.9 PROGRAMA ASD_M_TIPORCEN.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_M_TIPORCEN MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Mantenimiento de Tipos de Porcentaje.			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[ASD_M_COMPA] --> C[ASD_M_PERSONAS] B[ASD_M_SUCATA] --> C D[/Datos del tipo De Porcentaje/] --> C C --> E[ASD_M_TIPRCE] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> Se cargan las compañías y los estados de las tablas de Subcatálogos y Compañías. Se ingresa el código del tipo de Porcentaje, en caso de no existir se ingresan los datos del porcentaje, pero si este existiera se procede a modificar los datos del porcentaje, o se lo podrá eliminar. Los datos del tipo de Porcentajes son almacenados en el Sistema. 			

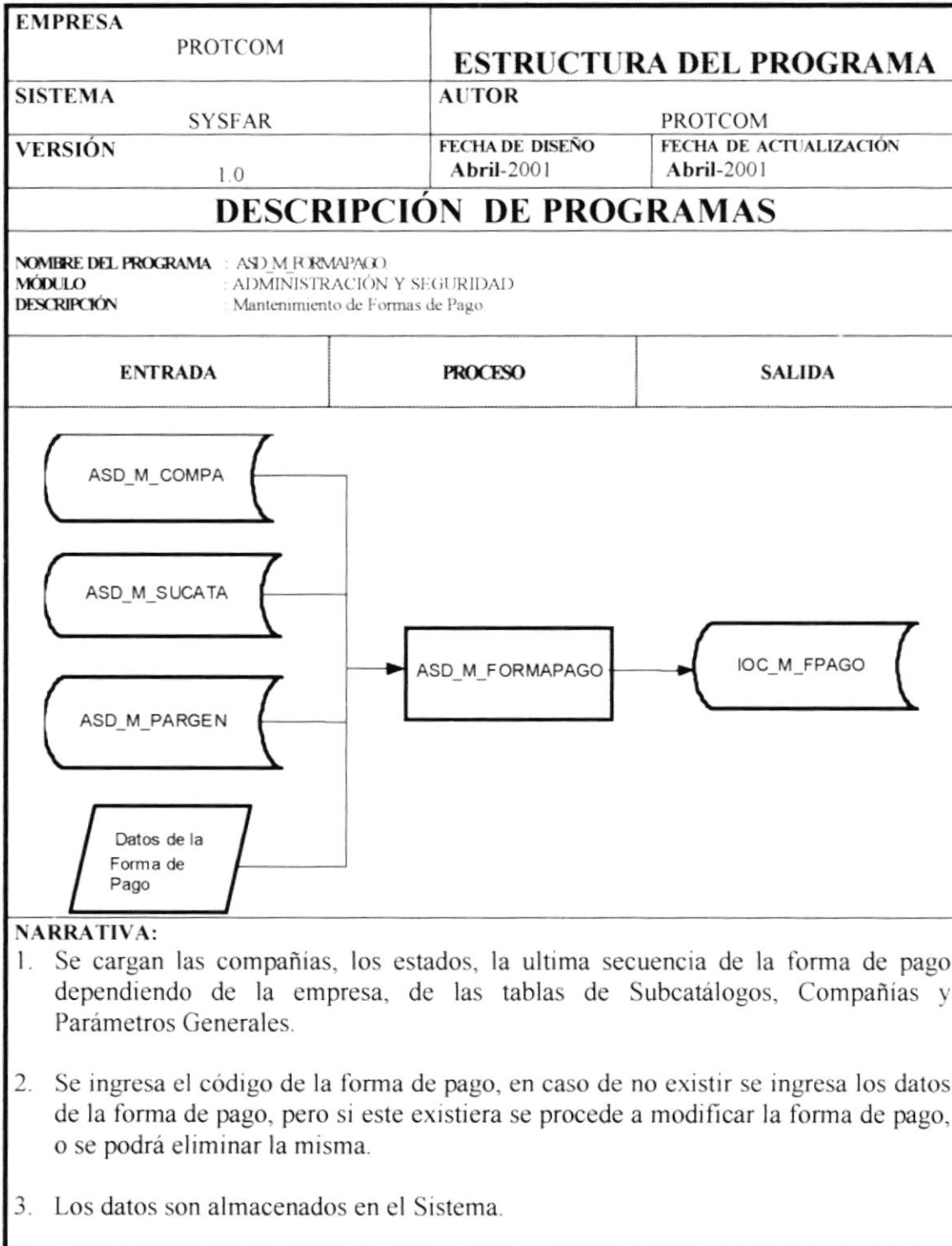
4.7.10 PROGRAMA ASD_M_PORCENTAJE.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_M_PORCENTAJE MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Mantenimiento de Porcentajes.			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
NARRATIVA: 1. Se cargan las compañías, los tipos de porcentajes y los estados de las tablas de Subcatálogos, Compañías y Tipo de Porcentajes. 2. Se ingresa el código del porcentaje, en caso de no existir se ingresan el porcentaje, pero si este existiera se procede a modificar el porcentaje, o se podrá eliminar el mismo. 3. Los datos son almacenados en el Sistema.			

4.7.11 PROGRAMA ASD_M_BODEGA.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_M_BODEGA MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Mantenimiento de Bodegas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> Se cargan las compañías, los estados, la ultima secuencia de la bodega dependiendo de la empresa, de las tablas de Subcatálogos, Compañías y Bodegas. Se ingresa el código de la bodega, en caso de no existir se ingresa los datos de la bodega, pero si este existiera se procede a modificar la bodega, o se podrá eliminar la misma. Los datos son almacenados en el Sistema. 			

4.7.11 PROGRAMA ASD_M_FORMAPAGO.



4.7.12 PROGRAMA ASD_C_PORCENTAJES.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_C_PORCENTAJES MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Consultas de Porcentajes.			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[ASD_M_PORCEN] --> B[ASD_C_PORCENTAJES] C[ASD_M_TIPRCE] --> B B --> D[ASD_R_PORCENTAJES RPT] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Especifico, además se debe elegir la empresa. 2. Si es Especifico presenta los criterios de selección por Tipo o por Estado del Porcentaje. 3. Se selecciona los registros de la tabla de Porcentajes y Tipos de porcentajes, se imprime el reporte por pantalla o impresora. 			

4.7.13 PROGRAMA ASD_C_USUARIO.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_C_USUARIO MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Consultas de Usuarios			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR subgraph ENTRADA A1[ASD_M_USER] A2[ASD_M_MODULO] A3[ASD_R_USXMOD] A4[ASD_M_PERSON] end subgraph PROCESO P[ASD_C_USUARIO] end subgraph SALIDA S[ASD_R_USER.RPT] end A1 --> P A2 --> P A3 --> P A4 --> P P --> S </pre>			
NARRATIVA:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico, además se debe elegir la empresa. 2. Si es Específico presenta los criterios de selección por Fecha de Inicio ,por Fecha de Caducidad o por módulo. 3. Se selecciona los registros de las tablas de Usuario, Módulos, Personas y Usuario por Módulos, se imprime el reporte por pantalla o impresora. 			

4.7.14 PROGRAMA ASD_C_PERSONA.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_C_PERSONA MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Consultas de Personas			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A1[ASD_M_PERSON] --> B[ASD_C_PERSONA] A2[ASD_M_TIPERS] --> B A3[ASD_R_CLAPER] --> B B --> C[ASD_R_PERSONAS.RPT] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico, además se debe elegir la empresa. 2. Si es Específico presenta los criterios de selección por Fecha, por tipo de persona, por estado o por ciudad. 3. Se selecciona los registros de las tablas de Personas, Tipo de Personas y Clase de Personas, se imprime el reporte por pantalla o impresora. 			

4.7.15 PROGRAMA ASD_C_CONSULTADE.

EMPRESA PROTCOM		ESTRUCTURA DEL PROGRAMA	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
NOMBRE DEL PROGRAMA : ASD_C_CONSULTADE; MÓDULO : ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DESCRIPCIÓN : Consultas de Tipo de Porcentaje, Compañías y Bodegas.			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[ASD_M_COMP A] --> C[ASD_C_CONSULTADE] B[ASD_M_TIPRCE] --> C D[IOC_M_BODEGA] --> C C --> E[ASD_R_COMPANIAS.RPT] C --> F[ASD_R_TIPORCEN.RPT] C --> G[ASD_R_BODEGAS.RPT] </pre>			
NARRATIVA: <ol style="list-style-type: none"> 1. Se debe ingresar tipo de impresión si es General o Específico, además se debe elegir la empresa y el reporte que se desea visualizar. 2. Si es Específico presenta el criterio de selección por estado. 3. Se selecciona los registros de las tablas de Compañías, Tipo de Porcentajes y Bodegas, se imprime el reporte por pantalla o impresora. 			

4.8 DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.

4.8.1 DISEÑO DE ENTRADAS.

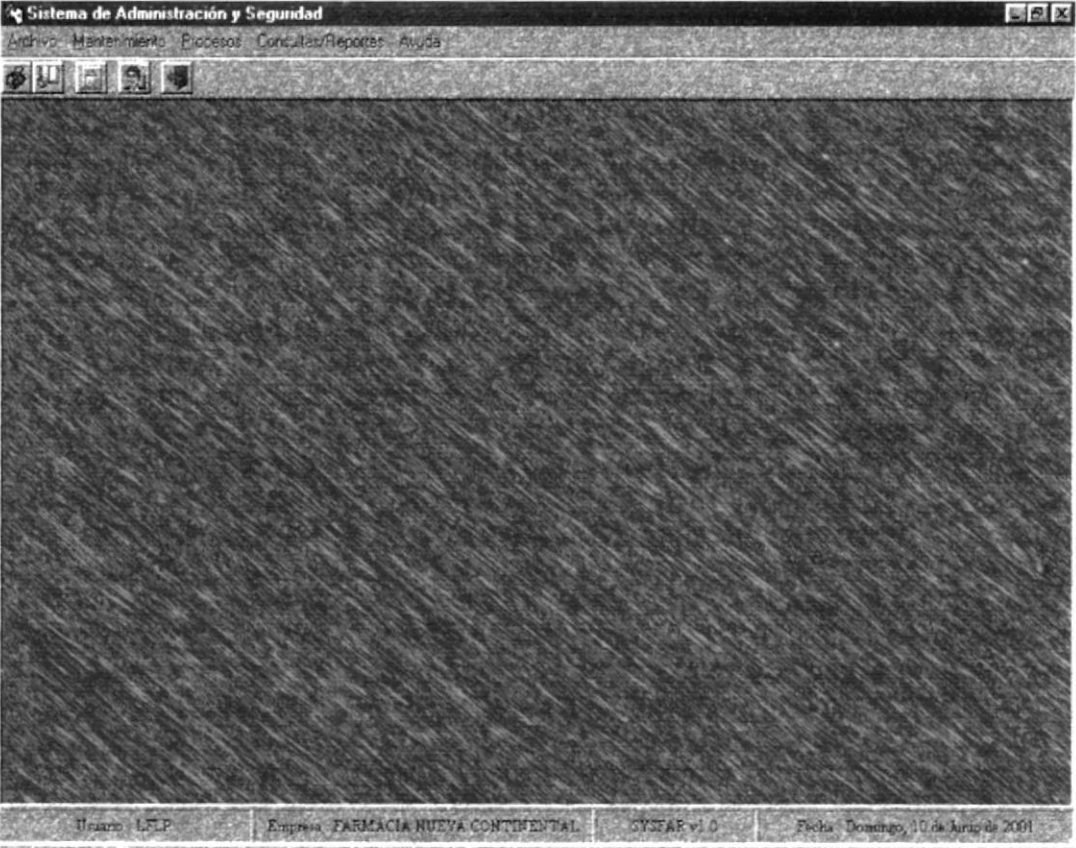
4.8.1.1 PANTALLA ASD_A00_MODULOS.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A00_MODULOS	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Acceso a los Módulos del Sistema SysFar v 1.0.		
		

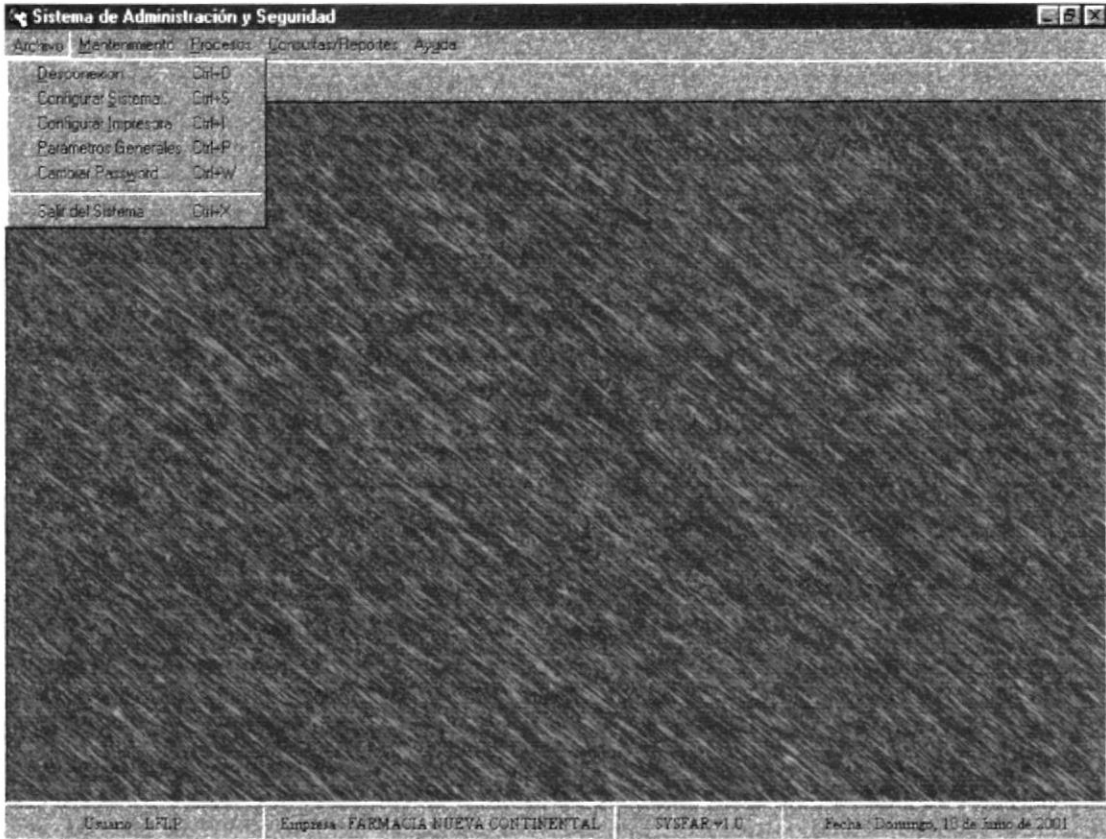
4.8.1.2 PANTALLA ASD_A01_ACCESO.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A00_ACCESO	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Ingreso al Módulo de Administración y Seguridad.		
		

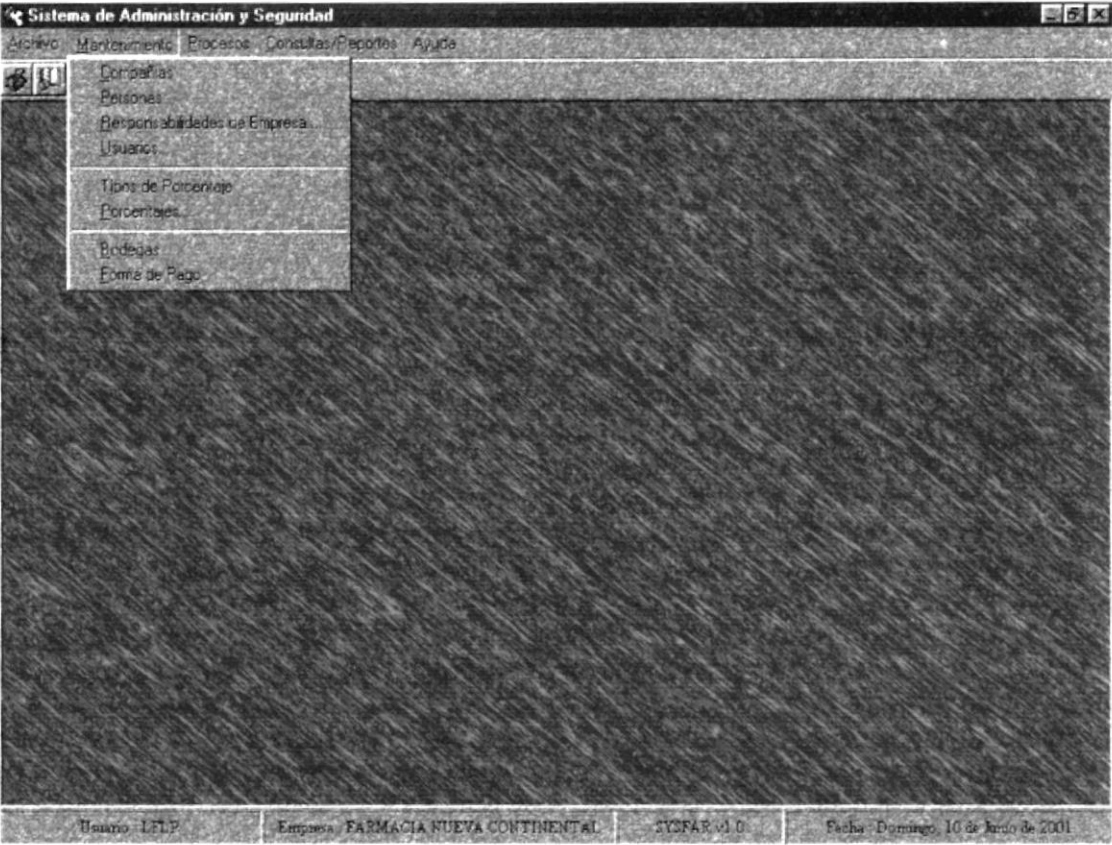
4.8.1.3 PANTALLA ASD_A_MENU.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A_MENU	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla del Menú del Módulo de Administración y Seguridad.		
		

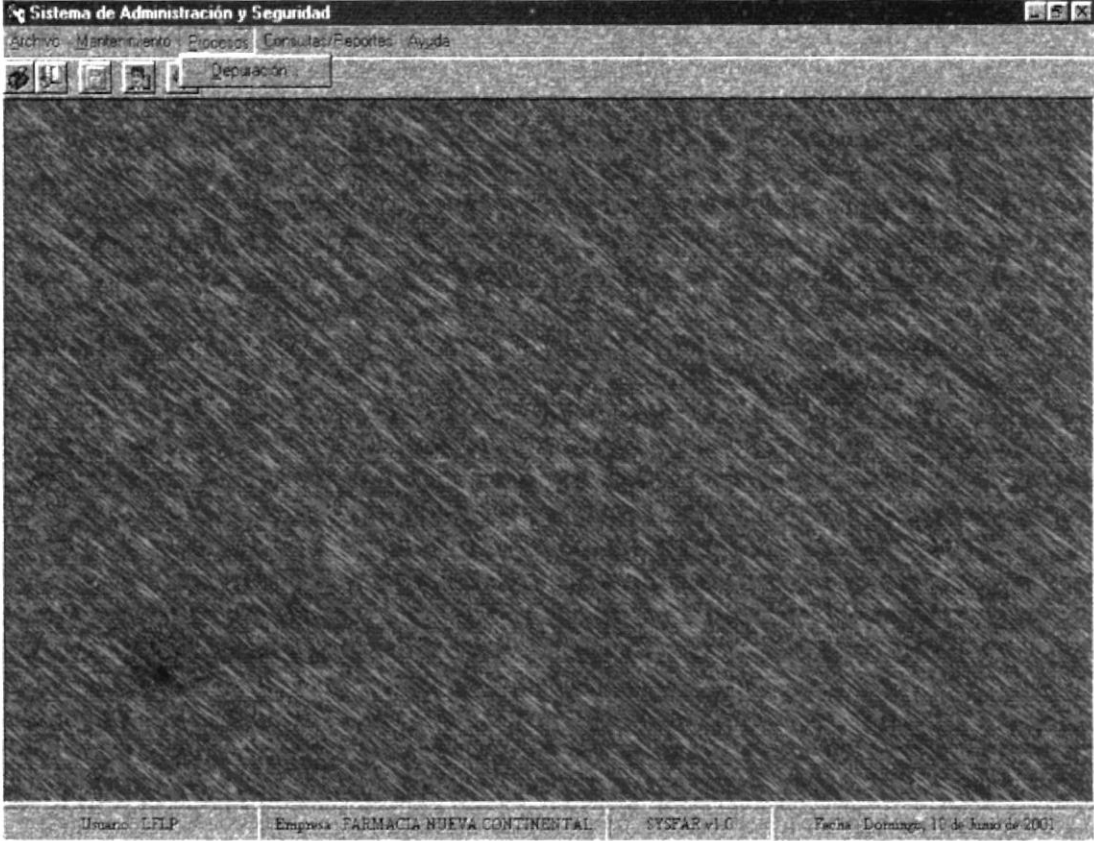
4.8.1.4 PANTALLA DEL MENÚ DE ARCHIVO.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD A MENU	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla del Menú de Archivo del Módulo de Administración y Seguridad.		
		

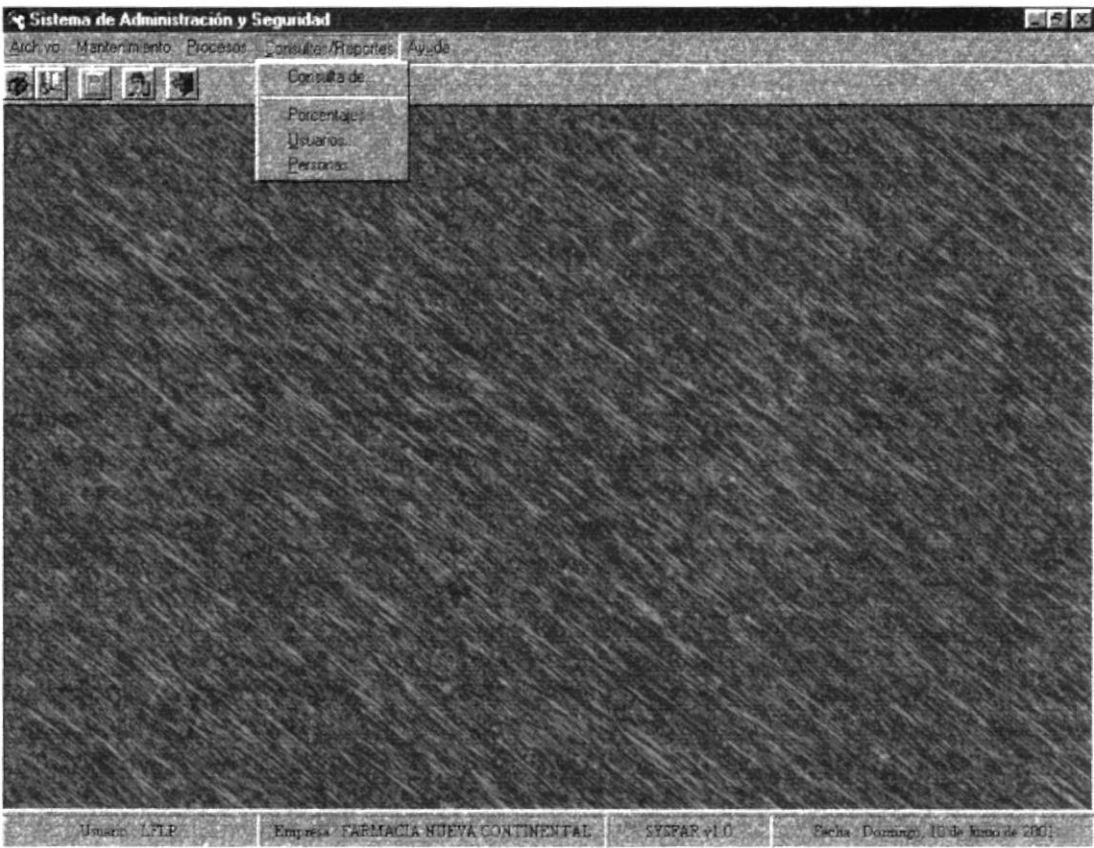
4.8.1.5 PANTALLA DEL MENÚ DE MANTENIMIENTO.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A_MENU	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla del Menú de Mantenimiento del Módulo de Administración y Seguridad.		
		

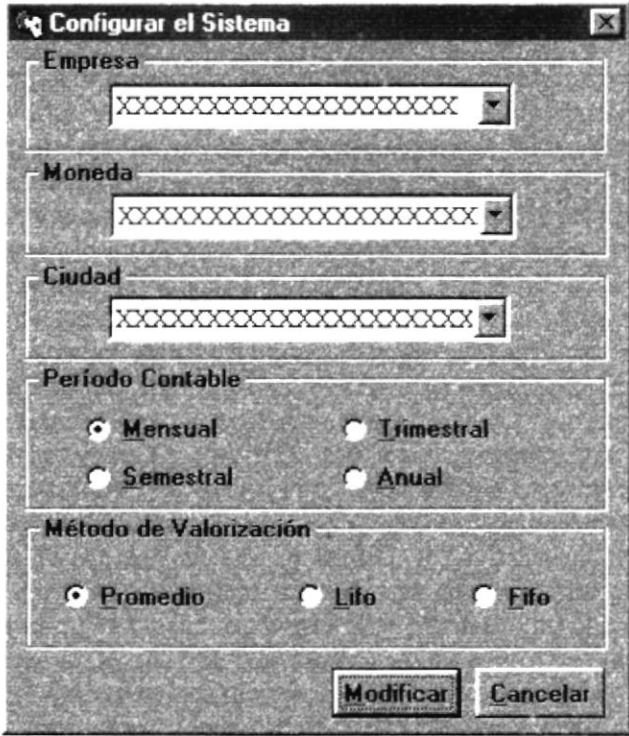
4.8.1.6 PANTALLA DEL MENÚ DE PROCESOS.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A_MENU	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla del Menú de Procesos del Módulo de Administración y Seguridad.		
		

4.8.1.7 PANTALLA DEL MENÚ DE CONSULTAS/REPORTES.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD A MENU	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla del Menú de Consultas/Reportes del Módulo de Administración y Seguridad.		
		

4.8.1.8 PANTALLA ASD_A_CONFIGSIST.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A_CONFIGSIST	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Configuración del Sistema.		
		

4.8.1.9 PANTALLA ASD_A_PARAMGEN.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD A PARAMGEN		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001


DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Parámetros Generales del Sistema.

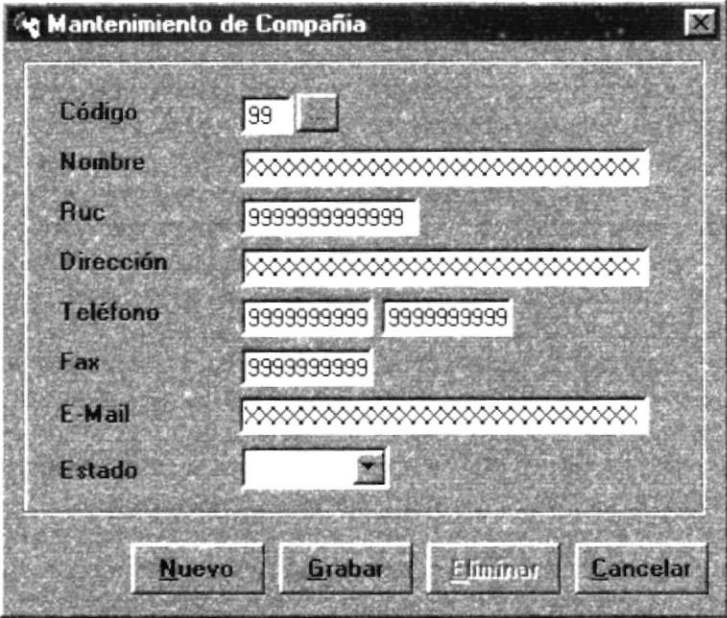
Parámetros Registrados

PREFJID	MÓDULO	DESCRIPCIÓN
SECTPR	6	SECUENCIAL DE PERSONAS
SECTRA	1	SECUENCIAL DE TRANSACCION
SECUNI	5	SECUENCIAL DE UNIDADES
SECVEN	4	SECUENCIAL DE VENDEDORES
SECZON	4	SECUENCIAL DE ZONAS

4.8.1.10 PANTALLA ASD_A_CAMBPASSW.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_A_CAMBPASSW	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla que permite cambiar de password a un Usuario.		
		

4.8.1.11 PANTALLA ASD_M_COMPANIA.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_M_COMPANIA		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA			
Pantalla de Mantenimiento de Compañías.			
			

4.8.1.12 PANTALLA ASD_M_PERSONAS.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD M PERSONAS		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Mantenimiento de Personas.

Mantenimiento de Personas

Personas Relaciones

Empresa: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Código: 00000001 Natural Jurídico

Nombres: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Cédula: 9999999999 Fecha Nac.: 9999-99-99 (yyyy-mm-dd)

Apellidos: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Estado Civil: [XXXXXXXXXXXX] Título: [XXXXXXXXXXXX]

Dirección: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

Teléfonos: 9999999999 9999999999 Fax: 9999999999

Ciudad: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX]

E-mail: [XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX] Estado: [XXXXXX]

[Nuevo] [Grabar] [Eliminar] [Cancelar]

4.8.1.13 PANTALLA ASD_M_PERSONAS.

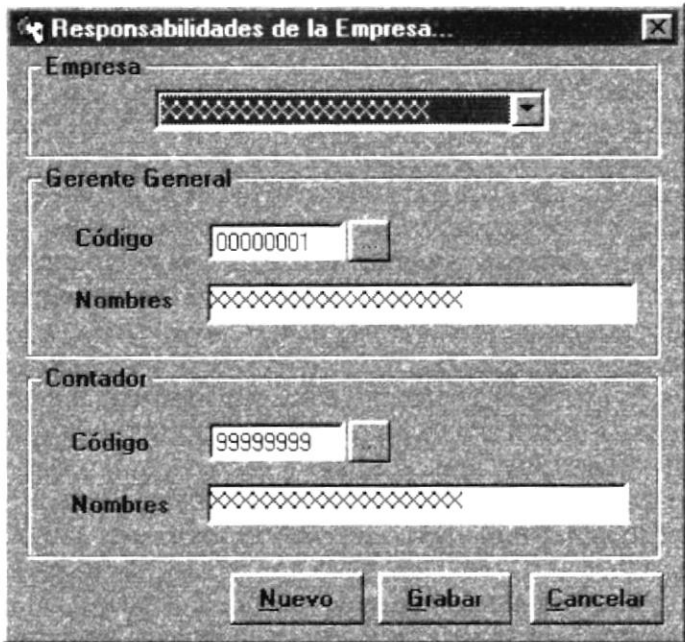
EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_M_PERSONAS	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

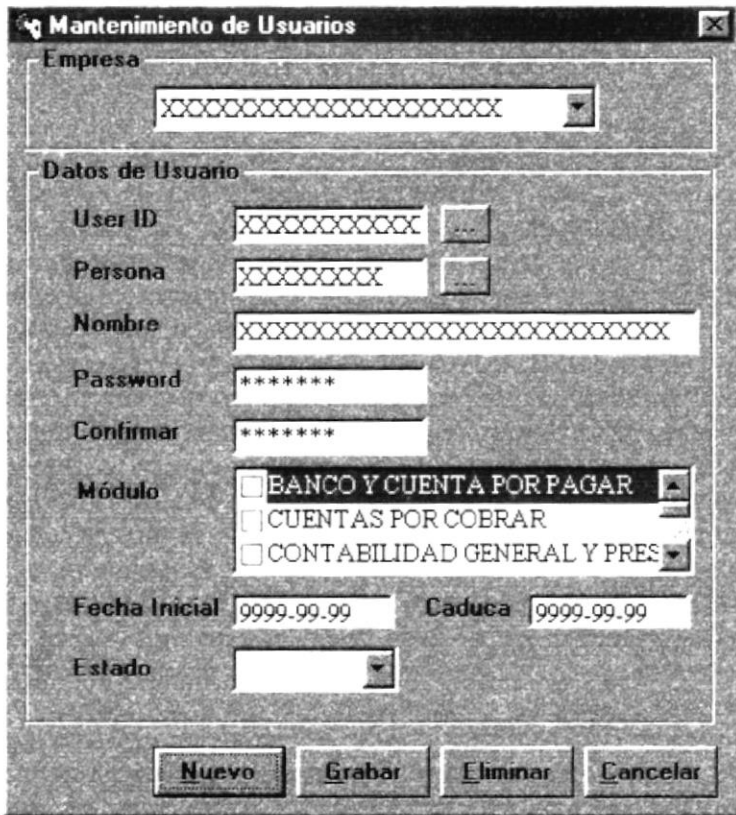
Pantalla de Mantenimiento de Personas.

The screenshot shows a graphical user interface window titled "Mantenimiento de Personas". It features two tabs: "Personas" (selected) and "Relaciones". Under the "Personas" tab, there is a dropdown menu for "Empresa" with a placeholder "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX". Below this are two list boxes: "Personas a relacionar" and "Personas relacionadas", both containing a single entry "<00000001> XXXXXXXXXXXX". Between the list boxes are two arrow buttons: a right-pointing arrow and a left-pointing arrow. At the bottom right of the window is a "Cancelar" button.

4.8.1.14 PANTALLA ASD_M_RESEMPRESA.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD M RESEMPRESA	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Mantenimiento de Responsabilidades de la Empresa.		
		

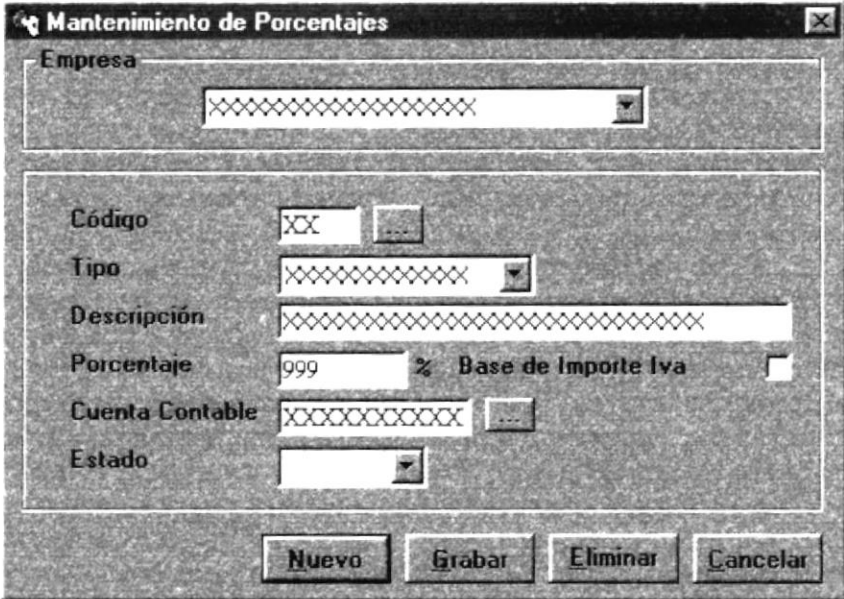
4.8.1.15 PANTALLA ASD_M_USUARIOS.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_M_USUARIOS	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Mantenimiento de Usuarios.		
		

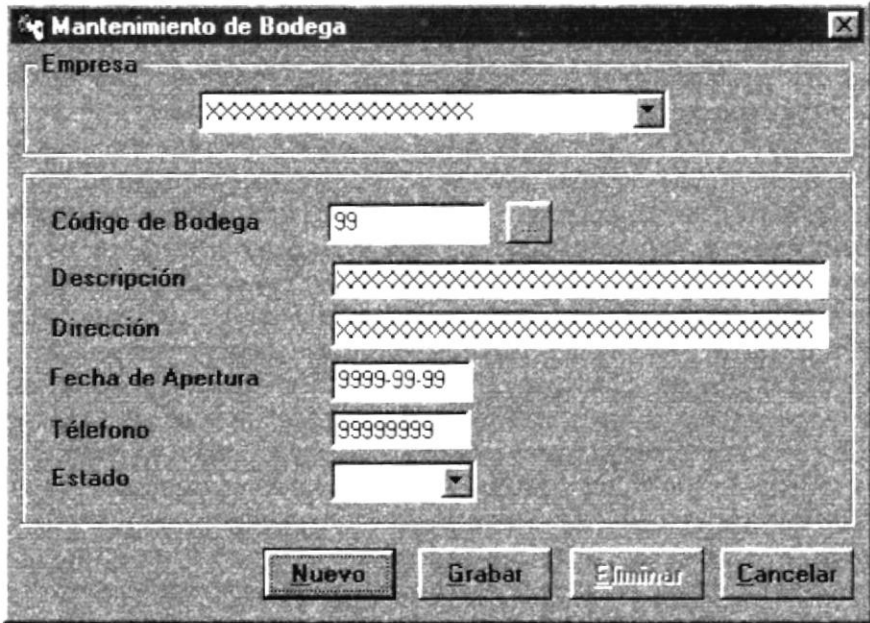
4.8.1.16 PANTALLA ASD_M_TIPORCEN.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_M_TIPORCEN	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Mantenimiento de Tipos de Porcentajes.		
		

4.8.1.17 PANTALLA ASD_M_PORCENTAJE.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD M PORCENTAJE		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA			
Pantalla de Mantenimiento de Porcentajes.			
			

4.8.1.18 PANTALLA ASD_M_BODEGA.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_M_BODEGA	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Mantenimiento de Bodegas.		
		

4.8.1.19 PANTALLA ASD_M_FORMAPAGO.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS		
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0	
NOMBRE ASD_M_FORMAPAGO	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla de Mantenimiento de Formas de Pago.

Mantenimiento de Formas de Pago

Empresa: [dropdown menu]

Codigo: [99]

Plazo: [999] [dropdown menu]

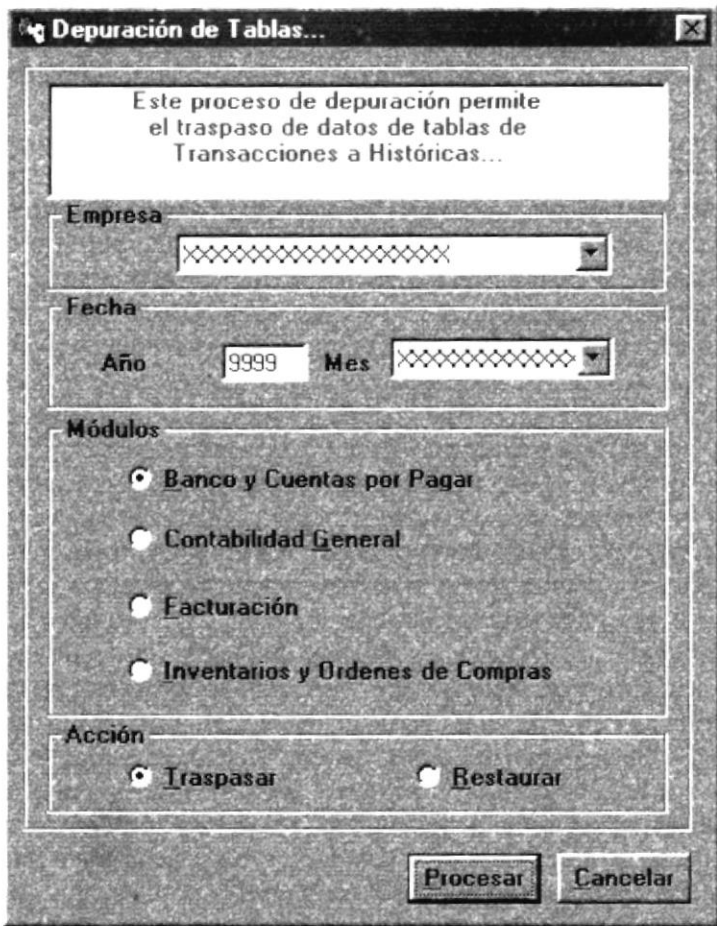
Nro. Pagos: [999] cada [999] [dropdown menu]

Descripción: [text area]

Estado: [dropdown menu]

[Nuevo] [Grabar] [Eliminar] [Cancelar]

4.8.1.20 PANTALLA ASD_P_DEPURACION.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_P_DEPURACION	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla de Depuración de Tablas del Sistema.		
		

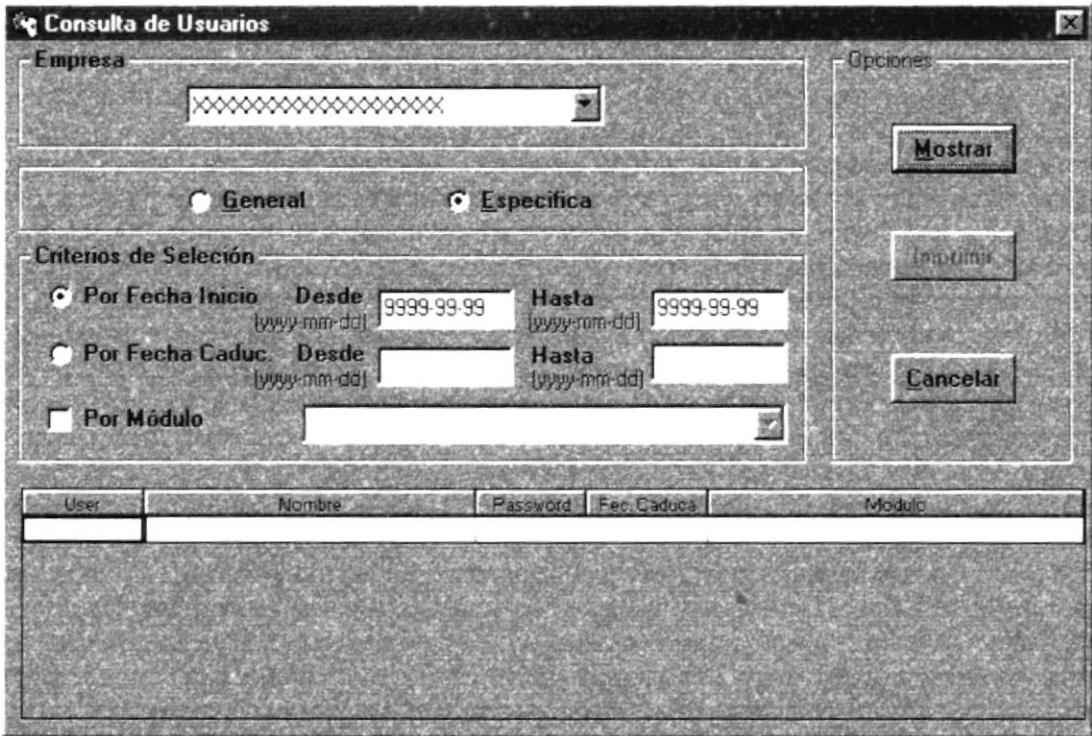
4.8.1.21 PANTALLA ASD_C_CONSULTADE.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_C_CONSULTADE	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla Consultas de Tipo de Porcentaje, Compañías y Bodegas.		
		

4.8.1.22 PANTALLA ASD_C_PORCENTAJES.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS	
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_C_PORCENTAJES	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA		
Pantalla Consultas de Porcentajes.		
		

4.8.1.23 PANTALLA ASD_C_USUARIO.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS		
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0	
NOMBRE ASD_C_USUARIO	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA			
Pantalla Consultas de Usuarios.			
			

4.8.1.23 PANTALLA ASD_C_PERSONA.

EMPRESA PROTCOM	DISEÑO DEL FORMATO DE PANTALLAS		
SISTEMA SysFar	AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0	
NOMBRE ASD_C_PERSONA	FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	

DESCRIPCIÓN DE LA PANTALLA

Pantalla Consultas de Personas.

The screenshot shows a window titled "Consulta de Personas". At the top, there is a dropdown menu for "Empresa" with a placeholder "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX". Below this are two radio buttons: "General" (selected) and "Específica". Under "Criterios de Selección", there are four checkboxes: "Por Fecha" (checked), "Por tipo persona" (unchecked), "Por Estado" (unchecked), and "Por Ciudad" (unchecked). The "Por Fecha" section includes "Desde" and "Hasta" date fields, both containing "9999-99-99". The "Por tipo persona" section has two radio buttons: "Natural" (selected) and "Jurídico" (unchecked). The "Por Estado" and "Por Ciudad" sections have empty dropdown menus. To the right of the form is a vertical panel labeled "Opciones" containing three buttons: "Mostrar", "Imprimir", and "Cancelar". At the bottom of the window is a table with the following columns: "Código", "Ced/Fuc", "Nombre", "Dirección", and "Ciudad". The table body is empty.

4.8.2 DISEÑO DE SALIDAS.

4.8.2.1 LISTADO DE COMPAÑIAS.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES																																																																										
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM			VERSIÓN 1.0																																																																							
NOMBRE ASD R. COMPANIAS Rpt		FECHA DE DISEÑO Abril-2001		FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001																																																																								
<p>Nombre de la Empresa</p> <p>Ruc: 999999999999999999 Fecha de Impresión: 9999/99/99</p> <p>Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX No. Página: 999</p> <p>Teléfono: 999-999 999-999 Usuario: XXXXXXXXXX</p> <p>E-Mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</p> <p>REPORTE DE COMPACIAS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Nombre</th> <th>Ruc</th> <th>Dirección</th> <th>Teléfono</th> <th>E-Mail</th> <th>Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> <tr><td>XX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>XXXXXXX</td><td>XXXXXXXXXXXX</td><td>99999999</td><td>XXXXXXXXXX</td><td>XX</td></tr> </tbody> </table>							Código	Nombre	Ruc	Dirección	Teléfono	E-Mail	Estado	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX	XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX
Código	Nombre	Ruc	Dirección	Teléfono	E-Mail	Estado																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	99999999	XXXXXXXXXX	XX																																																																						

4.8.2.2 LISTADO DE BODEGAS.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		VERSIÓN 1.0	
NOMBRE ASD R BODEGAS.Rpt		FECHA DE DISEÑO Abril-2001		FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	

Nombre de la Empresa					
Ruc:	9999999999999	Fecha de Impresión: 9999/99/99			
Dirección:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	No. Página: 999			
Teléfono:	999-999 999-999	Usuario: XXXXXXXXX			
E-Mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX				

REPORTE DE BODEGAS

Código	Nombre	Dirección	Fecha. Apertura	Teléfono	Estado
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999/99/99	99999999	XX XXXXXX

4.8.2.3 LISTADO DE TIPOS DE PORCENTAJES.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES	
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM	VERSIÓN 1.0
NOMBRE ASD_R_TIPORCEN.Rpt		FECHA DE DISEÑO Abril-2001	FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001

Nombre de la Empresa		Fecha de Impresión: 9999/99/99
Ruc: 99999999999999		No. Página: 999
Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		Usuario: XXXXXXXXXX
Teléfono: 999-999 999-999		
E-Mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

REPORTE DE TIPOS DE PORCENTAJES

Código	Descripción	Estado
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX
XX	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	XX

4.8.2.4 LISTADO DE PORCENTAJES.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		VERSIÓN 1.0	
NOMBRE ASD_R_PORCENTAJES.Rpt		FECHA DE DISEÑO Abril-2001		FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	
Nombre de la Empresa					
Ruc: 99999999999999		Fecha de Impresión: 9999/99/99			
Dirección:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		No. P6gina. 999			
Teléfono: 999-999 999-999		Usuario: XXXXXXXXXX			
E-Mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
REPORTE DE PORCENTAJES					
Tipo: XX XXXXXXXXXXXXXXX					
Código	Descripción	Cta. Contable	Valor %	Base Iva	Estado
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
Tipo: XX XXXXXXXXXXXXXXX					
Cydigo	Descripciyn	Cta. Contable	Valor %	Base Iva	Estado
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX
XX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	9999.99	X	XX

4.8.2.5 LISTADO DE USUARIOS.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES			
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM		VERSIÓN 1.0	
NOMBRE ASD_R_USER.Rpt		FECHA DE DISEÑO Abril-2001		FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001	

Nombre de la Empresa		Fecha de Impresión: 9999/99/99	
Ruc:	99999999999999	No. Página:	999
Dirección:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Usuario:	XXXXXXXXXX
Teléfono:	999-999 999-999		
E-Mail:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		

REPORTE DE USUARIOS

Módulo: **XX** XXXXXXXXXXXXXXX

User	Nombre	Password	Fec. Inicio	Fec. Caduca	Estado
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX

Módulo: **XX** XXXXXXXXXXXXXXX

User	Nombre	Password	Fec. Inicio	Fec. Caduca	Estado
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX
XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	9999/99/99	9999/99/99	XX

4.8.2.6 LISTADO DE PERSONAS.

EMPRESA PROTCOM		DISEÑO DEL FORMATO DE REPORTES					
SISTEMA SYSFAR		AUTOR PROTCOM			VERSIÓN 1.0		
NOMBRE ASD_R_PERSONAS Rpt		FECHA DE DISEÑO Abril-2001			FECHA DE ACTUALIZACIÓN Abril-2001		

Nombre de la Empresa

Ruc: 999999999999999999 Fecha de Impresión: 9999/99/99

Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX No. Página: 999

Teléfono: 999-999 999-999 Usuario: XXXXXXXXXXX

E-Mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

REPORTE DE PERSONAS

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Ced/Ruc	Nombres	Dirección	Teléfono	Ciudad	Fecha	Estado
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código	Ced/Ruc	Nombres	Dirección	Teléfono	Ciudad	Fecha	Estado
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX
XXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	XXXXXXXX	99999999	XXXXXXXX	9999/99/99	XX