

T
658.787
BERs
V2
Escuela Superior Politécnica del Litoral



ESPOL - PEÑAS
658.787
BERs
USUARIO-1997
D-18088

**PROGRAMA DE TECNOLOGIA
EN COMPUTACION**

Proyecto de Graduación

**Previo a la obtención del título de
ANALISTA DE SISTEMA**

TEMA:

**Sistema Farmacéutico - Control
de Inventario y Facturación**

MANUAL DE USUARIO

AUTOR:

Srta. Roxana [Bermúdez A.

DIRECTOR:

Anl. Jorge Lombeida

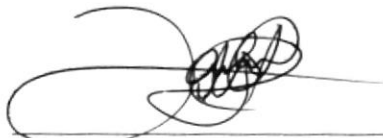
AÑO: 1997

DECLARACIÓN EXPRESA

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

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la E.S.P.O.L)

Roxana Bermúdez Andrade

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

Anl. Jorge Lombeida.
DIRECTOR DE TESIS

AGRADECIMIENTO

Agradezco al ser más grande, quien supo ayudarme en todo momento, dándome su apoyo espiritual, que con su amor logró esto en mí, gracias a ti señor Jehová.

Agradezco también a mis queridos padres que con su dedicación y amor supieron darme aliento y saber que todo saldría bien.

Agradezco a todos mis profesores, y de manera muy especial al Anl. Jorge Lombeida y al Ing. Dino Castillo quienes hicieron posible la culminación de éste trabajo.

Gracias hermanas, hermanos, primas, amigas y amigos por estar conmigo compartiendo cada uno de estos momentos.

Gracias a ti Mario por toda tu paciencia, ayuda y alegría que causastes en mí en los momentos más difíciles.

Gracias a todos Ustedes por todo lo obtenido con éxito.

DEDICATORIA

A mis padres por el apoyo brindado para la culminación exitosa de nuestra carrera.

A mis amigas, amigos por su apoyo y valiosos consejos.

A mis maestras del colegio cuyas enseñanzas fueron muy valiosas para lograr este objetivo: ser buena profesional.

GRACIAS

ROXANA BERMÚDEZ A.

Tabla de Contenido

CAPÍTULO 1.

GENERALIDADES

1.1. OBJETIVOS DEL MANUAL	1
1.2. USUARIO A QUIEN VA DIRIGIDO	1

CAPÍTULO 2.

REQUERIMIENTOS OPERACIONALES

2.1. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE.....	1
2.2. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.....	1

CAPÍTULO 3.

CONOCIMIENTOS GENERALES

3. CONOCIENDO AL COMPUTADOR.....	1-2
3.1. MONITOR	3
3.2. DESCRIPCIÓN DEL TECLADO.....	3
3.2.1 TECLAS ESTÁNDARES	4-6
3.2.2 TECLAS FUNCIONALES.....	7
3.2.3 TECLAS DE DIRECCIONAMIENTO.....	7
3.2.4 TECLAS NUMÉRICAS.....	8
3.2.5 CONOCIENDO OTRAS TECLAS	8
3.3. IMPRESORA.....	10
3.4. INGRESO AL COMPUTADOR.....	11

CAPÍTULO 4.

INSTALACIÓN DEL SISTEMA

4. INSTALACIÓN DEL SISTEMA.....	1-5
4.1. ARRANQUE DEL SISTEMA.....	6-7

CAPÍTULO 5.

INGRESO AL SISTEMA

5. INGRESO AL SISTEMA.....	1
----------------------------	---

CAPÍTULO 6.

MENÚ PRINCIPAL

6. MENÚ PRINCIPAL.....	1-2
------------------------	-----

CAPÍTULO 7.

MENÚ DE MANTENIMIENTOS

7. MENÚ DE MANTENIMIENTO	1-2
7.1. MEDICINAS.....	3-8
7.2. DISTRIBUIDORES.....	9-13
7.3. LABORATORIOS.....	14-19

CAPÍTULO 8.

MENÚ DE MOVIMIENTOS

8. MENÚ DE MOVIMIENTOS.....	1-3
8.1. MOVIMIENTOS POR COMPRA	3-8
8.2. MOVIMIENTOS POR PEDIDOS	9

8.2.1	MOVIMIENTOS POR ELABORACIÓN DE PEDIDOS	9-12
8.2.2	MOVIMIENTOS POR FACTURACIÓN DE PEDIDOS.....	13-15
8.3.	DEVOLUCIONES	16
8.3.1	DEVOLUCIONES EN COMPRAS	16-17
8.3.2	DEVOLUCIONES EN VENTA.....	18-19

CAPÍTULO 9.

MENÚ DE CONSULTAS

9.	MENÚ DE CONSULTAS	1
9.1.	CONSULTA POR MEDICINAS.....	2
9.1.1	CONSULTA DE MEDICINAS POR LABORATORIO.....	2-3
9.1.2	CONSULTA DE MEDICINAS POR TIPO DE VENTA	4-5
9.2.	CONSULTA GENÉRICA DE DISTRIBUIDORES.....	6-7
9.3.	CONSULTA GENÉRICA DE LABORATORIOS	8-9
9.4.	CONSULTA DE MOVIMIENTOS DE INVENTARIO	10
9.4.1	CONSULTA DE MOVIMIENTOS POR MEDICINAS.....	11-12
9.4.2	CONSULTA DE MOVIMIENTOS POR RANGO DE FECHAS.....	13-14
9.5.	CONSULTA DE COMPRAS	15
9.5.1	CONSULTA ESPECÍFICA DE COMPRAS DE MEDICINAS	16-17
9.5.2	CONSULTA ESPECÍFICA DE COMPRAS POR RANGO DE FECHAS.....	18-19
9.5.3	CONSULTA ESPECÍFICA DE COMPRAS POR DISTRIBUIDOR.....	20-21
9.6.	CONSULTA DE VENTAS	22
9.6.1	CONSULTA DE VENTAS POR NÚMERO DE FACTURA.....	23-24
9.6.2	CONSULTA DE VENTAS POR RANGO DE FECHAS.....	25-26

CAPÍTULO 10.

MENÚ DE SEGURIDADES

10.	MENÚ DE SEGURIDADES.....	1
10.1	MANTENIMIENTO DE USUARIOS.....	2
10.2	CONSULTA GENÉRICA DE USUARIOS	3-4
10.3	CONSULTA DE ACCESOS POR DE USUARIO	5

Capítulo 1.

Definición del Problema Actual

1. Objetivo del Manual

El objetivo fundamental de este manual de usuario es proveer a los distintos usuarios una guía, para que de esa manera se familiarice con el manejo rápido y fácil del Sistema Farmacéutico (SISFAR).

El manual de Usuario contiene información acerca de como realizar tareas específicas, tales como instalación del sistema, emitir un reporte, consultar datos, etc. Cada capítulo contiene procedimientos paso a paso necesarios para realizar dichas tareas. Las tareas están organizadas en el orden en el cual es mas probable que se realicen, pero también puede buscar directamente en el índice el tema que desee.

La información contenida en este documento será una explicación de cada una de las opciones que componen el Sistema Farmacéutico, esta cubrirá los contenidos específicos para poder resolver cualquier problema que se presente en el uso del sistema.

1.2. Usuarios a quien va dirigido

Este manual va dirigido a todas aquellas personas que deseen trabajar con el Sistema Farmacéutico (SISFAR), no importa si usted es un principiante, o si es un usuario experto, el manual de usuario le ayudara a encontrar información y adquirir experiencia práctica mientras aprende el uso del Sistema.

Capítulo 2.

Solución Propuesta

2. Requerimientos Operacionales del Sistema.

2.1. Requerimientos de Hardware

Para instalar y utilizar el Sistema Farmacéutico (SISFAR) se requiere tener el siguiente equipo:

<i>Descripción del Equipo</i>	<i>Características</i>	<i>Cantidad</i>
-------------------------------	------------------------	-----------------

Una computadora



Microprocesador 586 ó Pentium

1

Velocidad 100 Mhz

Ram 16 MB.

Disco duro 1.3 Gygabyte

Monitor SVGA monocromático

Tarjeta de video SVGA

Memoria de video de 1MB

Drive 3 ½ de un 1.44 MB

Teclado Extendido (101 teclas)

Impresoras



Epson 1170

1

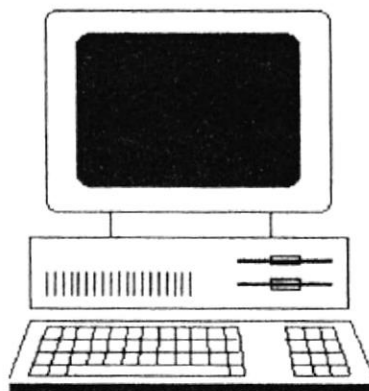
2.2. Requerimientos de Software

Sistema Operativo Windows 95.

Capítulo 3.

Diagramas de Flujo

3. Conociendo el Computador.



La computadora es una máquina capaz de realizar y controlar a gran velocidad cálculos y procesos complicados que requieren una toma rápida de decisiones.

La computadora es una realidad unitaria que presenta dos aspectos íntimamente relacionados: el hardware y el software. La palabra inglesa hardware se refiere a aquella parte <dura> o material. El término software designa aquella otra parte <blanda> o lógica. Así pues, etimológicamente, la computadora se compone de una parte dura y de una parte blanda. Estas expresiones han de entenderse metafóricamente.

Significan que existen unos elementos materiales o tangibles, físicos, como los circuitos, los aparatos y terminales, y también unos elementos intangibles de programación.

El hardware es el conjunto de elementos físicos (máquinas, circuitos) y puede ser comparado con la fuerza, mientras que el software, o conjunto de programas e instrucciones, representa la inteligencia. El hardware difícilmente puede ser modificado, mientras que el software o lógica puede ser alterado para la realización de cada tarea.

El hardware de una computadora se compone de los siguientes elementos:

- **Unidad de control.**

La unidad de control realiza la función de dirección central. Interpreta las instrucciones del programa, que le indica las acciones que ha de realizar, y asigna las tareas a las distintas partes del conjunto.

- **Unidad aritmética o lógica.**

Es la parte donde se realizan los procesos, a través de las indicaciones de la unidad de control. Realiza operaciones matemáticas o de relación lógica con los datos con los datos suministrados.

La reunión de la unidad de control y de la unidad aritmética y lógica en un conjunto mayor se denomina unidad central de proceso de datos (C.P.U). La C.P.U. es la encargada de desarrollar las actividades fundamentales de la computadora.

- **Memoria.**

La memoria es el almacén donde se registran y quedan a disposición de la unidad central de proceso de datos (C.P.U). los datos y los programas.

La memoria consiste en millones de pequeños circuitos que solo memorizan dos tipos físicos de información: si pasa corriente o si no pasa. Cada impulso eléctrico implica la memorización del dígito uno(1) y la interrupción de la corriente determina la memorización de un cero(0). Toda la codificación juega con un sistema binario, que puede ser expuesto de varias maneras, abierto/cerrado, conectado/desconectado, 1/0. El sistema binario se distingue del que conocemos normalmente y que es decimal o de base diez.

- **Periféricos.**

Los periféricos son elementos materiales que cumplen funciones adicionales, pero necesarias. Existen muchos tipos de periféricos. Los fundamentales son el teclado, el monitor, la impresora, entre otros.

A su vez, el software que constituye la parte inmaterial e inteligente, se compone de los siguientes elementos, entre otros:

- ⇒ Programas
- ⇒ Datos
- ⇒ Diseño
- ⇒ Pruebas
- ⇒ Documentación

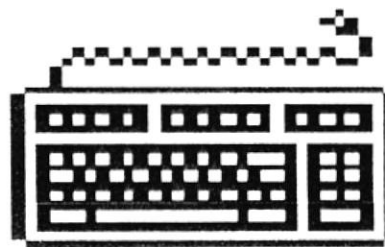
3.1. Monitor.



Es un componente de la computadora que nos permite visualizar información como resultado del procesamiento de los datos.

El *Monitor* consta de unos botones en su lado derecho el cual permite encenderlo y apagarlo, los monitores se presentan en varios modelos donde actualmente se utilizan monitores de alta resolución a color (capacidad gráfica de presentación en varios colores), también hay monitores de un solo color denominado monocromáticos.

3.2. Descripción del Teclado.

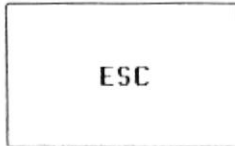


Existen varios tipos de teclado dependiendo de la marca y el modelo del computador. Los teclados en general están divididos en cuatro partes:

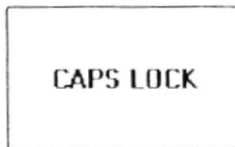
- Teclas Estándares
- Teclas Funcionales
- Teclas Direcciones
- Teclas Numéricas

3.2.1 Teclas Estándares

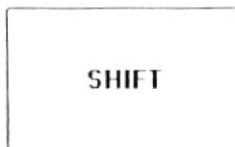
Las teclas estándares se encuentra en la parte central del teclado y contiene las teclas comunes al de una máquina de escribir convencional, letras, números y signos. Además tiene otras teclas que cumplen otra función como se explica a continuación:



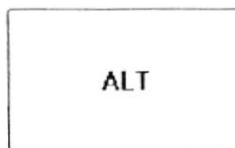
Con esta tecla se podrá cancelar cualquier tipo de operación.



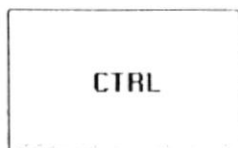
Una vez pulsada esta tecla las letras que se digiten de ahí en adelante aparecerán en mayúsculas, si desea desactivarlo pulse otra vez y tendrá el efecto contrario, es decir las letras que se digiten aparecerán en minúsculas.



Esta tecla permite cambiar el modo de escritura para un caracter de minúscula a mayúscula y viceversa.



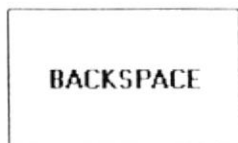
Se la utiliza para funciones especiales por lo general en combinación con alguna tecla.



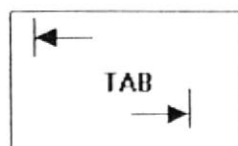
Esta tecla es utilizada para funciones especiales por lo general en combinación con alguna tecla.



Esta tecla permite dejar espacios en blancos entre caracteres.



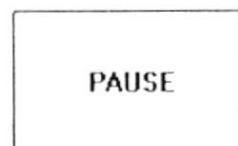
Esta tecla es utilizada par poder retroceder (borrar) posiciones de caracteres desde la posición del cursor.



Su función es moverse de cualquier campo de ingreso o de consulta



Produce una impresión de la pantalla que se encuentra en el momento que se la presiona.



Su función es detener la ejecución de algún proceso en sistema.



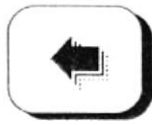
Sirve para ordenar al computador que ejecute un determinado proceso o para indicarle que se realizó el ingreso de datos requeridos. En el teclado numérico existe otra igual.

3.2.2. Teclas Funcionales

Las teclas funcionales tienen una finalidad especial, la cual depende de la aplicación que se este realizando. Son 12 teclas en total.

3.2.3. Teclas de Direccionamiento

Son también llamadas teclas de movimiento de cursor, están ubicadas entre las teclas estándares y las teclas numéricas, son cuatro.



Un caracter a la izquierda.



Un caracter a la derecha



Una linea hacia arriba



Una linea hacia abajo.

3.2.4 Teclas Numéricas.

Están ubicadas al lado derecho del teclado, consta de 9 teclas que tienen números y flecha, además tienen teclas con símbolos de operación matemáticas. Es similar al de una calculadora para facilitar la entrada de campo numéricos.

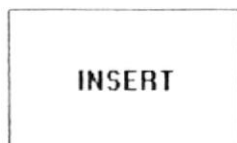
El teclado numérico alterna utilización con las teclas de direccionamiento, razón por la que necesita de una tecla para activar y desactivar. Esta tecla se denomina (Num Lock).

Existe un panel en la parte superior de este teclado el cual indica por medio de una luz si está encendido o apagado.

3.2.5 Conociendo otras teclas.

Existe otro grupo de teclas con funciones especiales, ubicadas en la parte superior del teclado de direccionamiento para comodidad de su utilización.

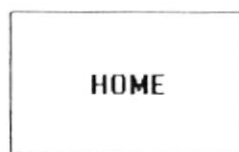
Se puede hacer uso de estas mismas teclas en el teclado numérico, cuando Num Lock, está desactivado, aquí las mencionamos.



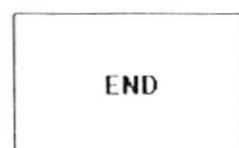
Nos permite cambiarnos a modo sobre escritura o de inserción. En modo sobre escritura, los caracteres actualmente ingresados reemplazan a los caracteres establecidos allí anteriormente. En modo de inserción cualquier carácter nuevo que se ingrese desplazará a los caracteres anteriormente establecidos.



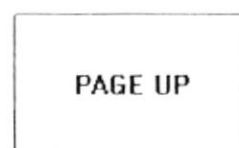
Esta tecla nos permite borrar un carácter a la derecha de nuestra posición en la pantalla.



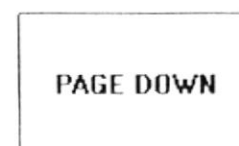
Esta tecla es usada para desplazarse al inicio de la palabra a la izquierda.



Esta tecla es usada para desplazarse al inicio de la palabra a la derecha

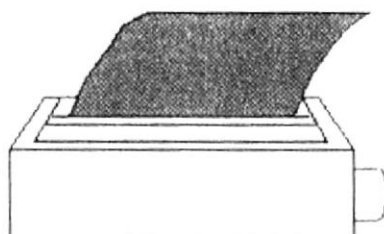


Se la utiliza para visualizar páginas anteriores de la que esta actualmente en pantalla.



Se la utiliza para visualizar páginas posteriores de la que esta actualmente en pantalla.

3.3 Impresora.



La impresora es un dispositivo de salida que van desde las sencillas y relativamente lentas hasta impresoras computarizadas de muy alta velocidad. Las impresoras lentas por lo general funcionan con un mecanismo parecido al de una máquina de escribir eléctrica común.

3.4. Ingreso al Computador.

Para comenzar cualquiera de las sesiones en el Sistema Farmacéutico (SISFAR) siga los siguientes pasos:

- Encienda el computador.
- Encienda el monitor
- Espere unos segundos para que el computador cargue el sistema operativo.

Capítulo 4.
Diagramas Jerárquicos del
Sistema

4. Instalación del Sistema.

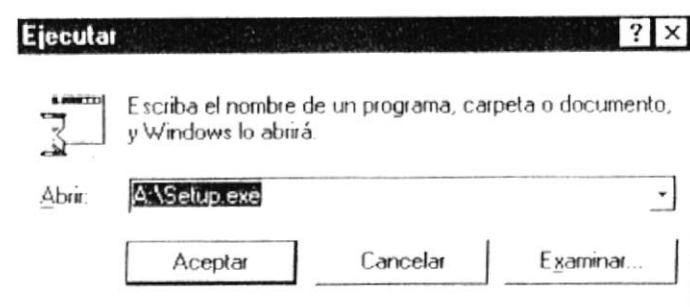
El proceso de instalación es muy fácil, debe de seguir las instrucciones paso a paso para poder instalar e iniciar al Sistema Farmacéutico.

1. Asegúrese de que su PC y el monitor estén encendidos
2. Coloque el diskette etiquetado "Sistema Farmacéutico" en el drive A.
3. Después en la barra de tareas del Sistema Operativo Windows 95, escoja el Botón de Start o Inicio, para luego escoger la opción Ejecutar o Run.

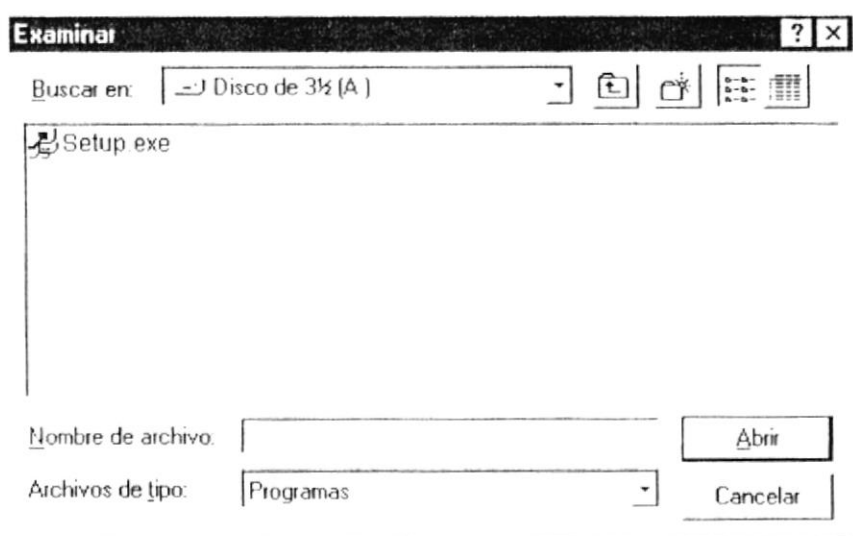


4. Para ejecutar el archivo de instalación existen dos maneras para hacerlo.

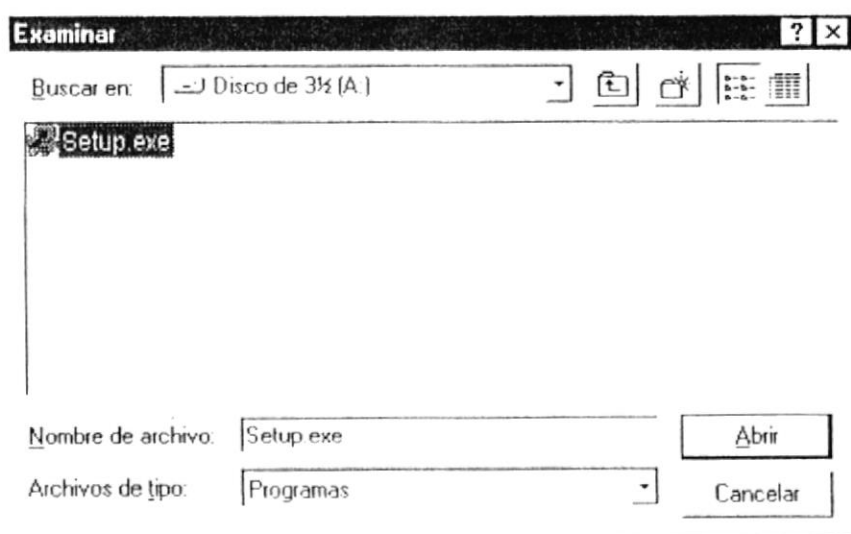
✓ 7 Digitamos directamente la ruta de acceso al disco flexible con el nombre del archivo de instalación:



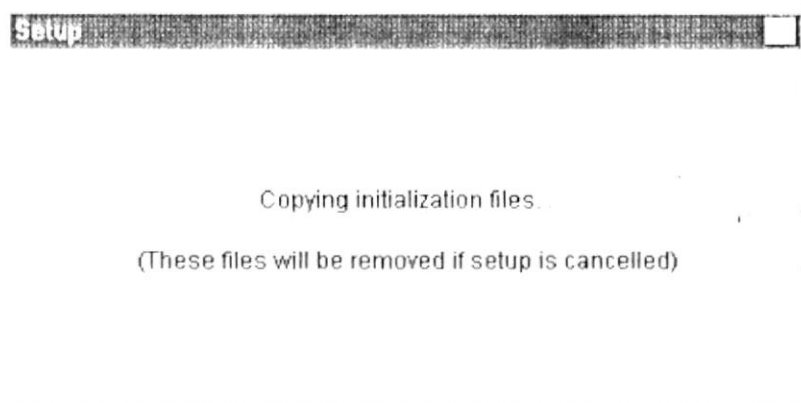
✓ O procedemos a buscar o examinar.



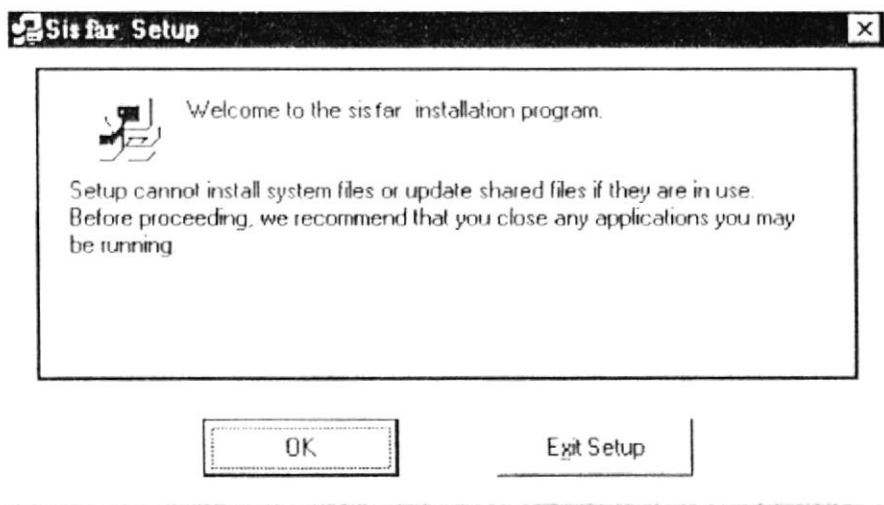
5. Damos doble click en setup para comenzar con el proceso de la instalación del sistema.



6. Luego empieza el proceso de instalación.

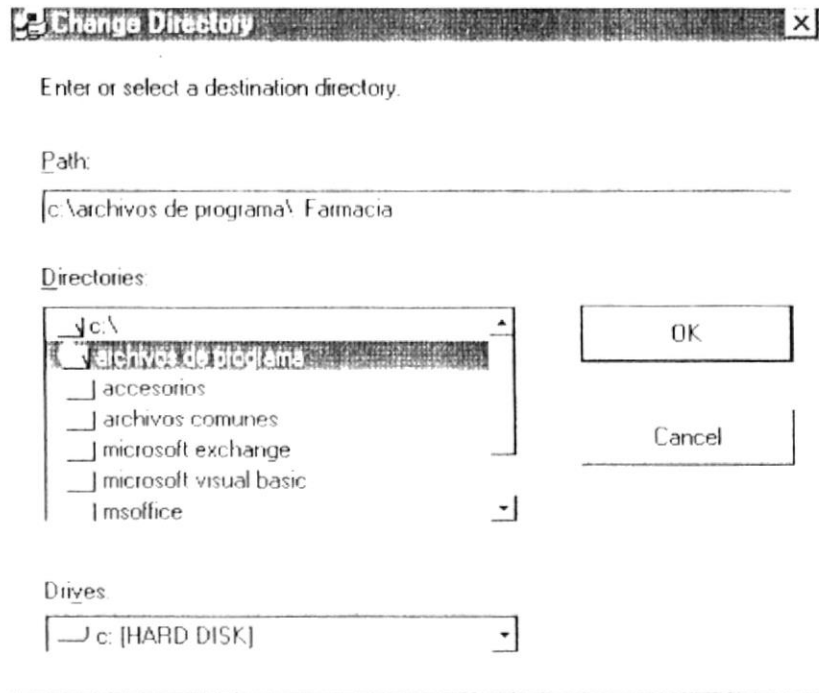


Para luego empezar con la verificación del espacio en disco necesario para realizar la instalación. Una vez realizado esto aparecerá un cuadro de bienvenida al programa de instalación del sistema..

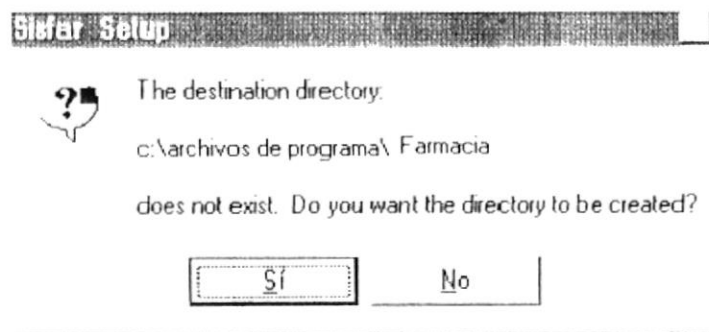


Luego aparecerá otra pantalla en la que pedirá que se especifique la ruta dentro de la cual se procederá la copia de programas.

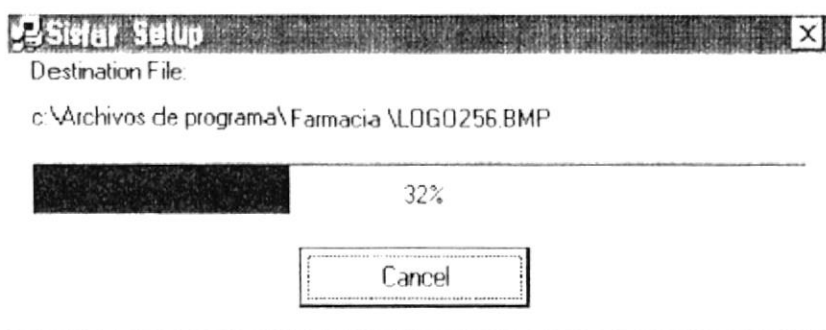
La ruta por omisión es en el Directorio (A:\ Archivos de Programa\Sisfar\), y tendrá opción de cambiar esta ruta predeterminada del programa de instalación pulsando click en el botón del cambiar directorio (Change Directory).



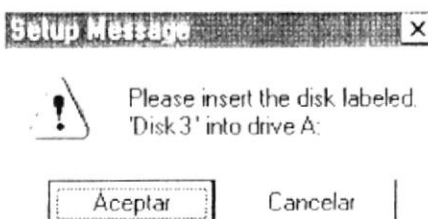
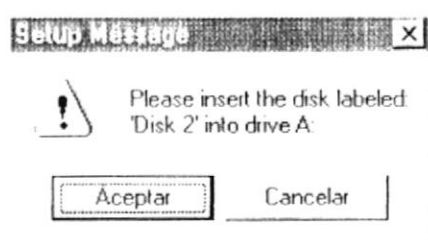
Si el Directorio a cambiar que se especifica no existe, se le notificará y se le preguntará si se lo desea crear.



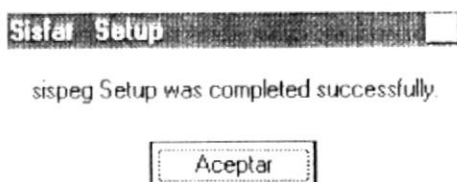
Inmediatamente crea el directorio y comienza el proceso de copia y registro de los programas necesarios para la ejecución del sistema.



La instalación seguirá pidiendo uno por uno los disquetes de instalación hasta terminar con la instalación y registro completo de los archivos.



Al final de la instalación presenta un mensaje de finalización satisfactoria de la instalación.



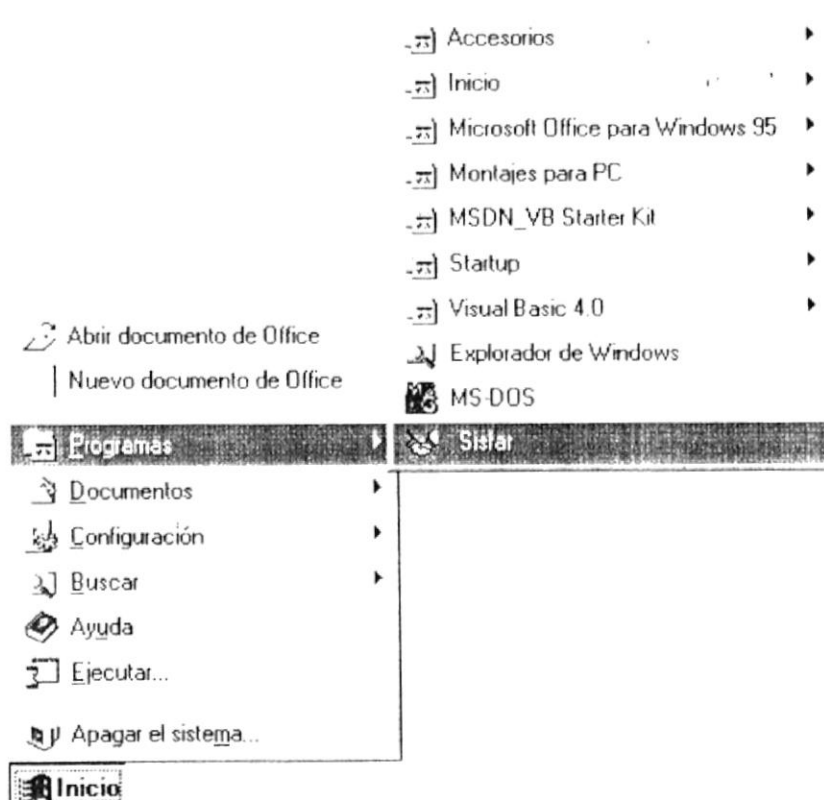
4.2. Arranque del Sistema.

Para iniciar una sesión de trabajo con el Sistema Farmacéutico, deberá realizar los siguientes pasos:

Si el computador esta apagado:

Verifique que el computador y la impresora estén conectados debidamente. Encienda el computador, presionando el botón de encendido del computador (sino encuentra el botón de encendido, consulte con su manual de especificaciones técnicas del computador). También encienda el monitor del computador con el botón de encendido del monitor.

1. Utilizando el menú Inicio de Windows 95 (Start o Inicio), nos vamos al grupo de Programas (Programs) y buscamos la aplicación Sisfar.



Se presentará la pantalla de presentación del Sistema Farmacéutico - Control de Inventario y Facturación (SISFAR).

Se autoriza el uso de esta copia a:



Atención: Este producto está protegido por la ley y los tratados internacionales como se describe en el cuadro de diálogo de Acerca de.

A continuación el sistema le pedirá los siguientes datos de identificación de usuario.

Capítulo 5. Estandarización de Formatos y Códigos

5. Ingreso al Sistema

La Primera pantalla que no muestra el Sistema Farmacéutico SISFAR es la Pantalla de Ingreso al Sistema . Esta pantalla nos permite ingresar el Login y el Password del Usuario que desee ingresar al sistema .

Los personas que pueden ingresar al sistema son solo aquellas que se les a asignado un Login y un Password; solamente el administrador del sistema puede determinar el acceso de los usuarios, ya que el puede determinar que usuario tiene acceso a determinados módulos.

SISFAR (Ingreso al Sistema)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V.

Login : SUPERVISOR

Password : *****

Aceptar Salir

Ingrese Password del Usuario

Luego de haber ingresado el Login y el Password correctamente y dar un click en el Botón de aceptar. Me presentará la Pantalla de Bienvenido al Sistema, presentando el nombre del usuario que está accedendo al Sistema Farmacéutico DISFAR

SISFAR (Ingreso al Sistema)

Bienvenido al Sistema.
ROXANA BERMUDEZ

Aceptar

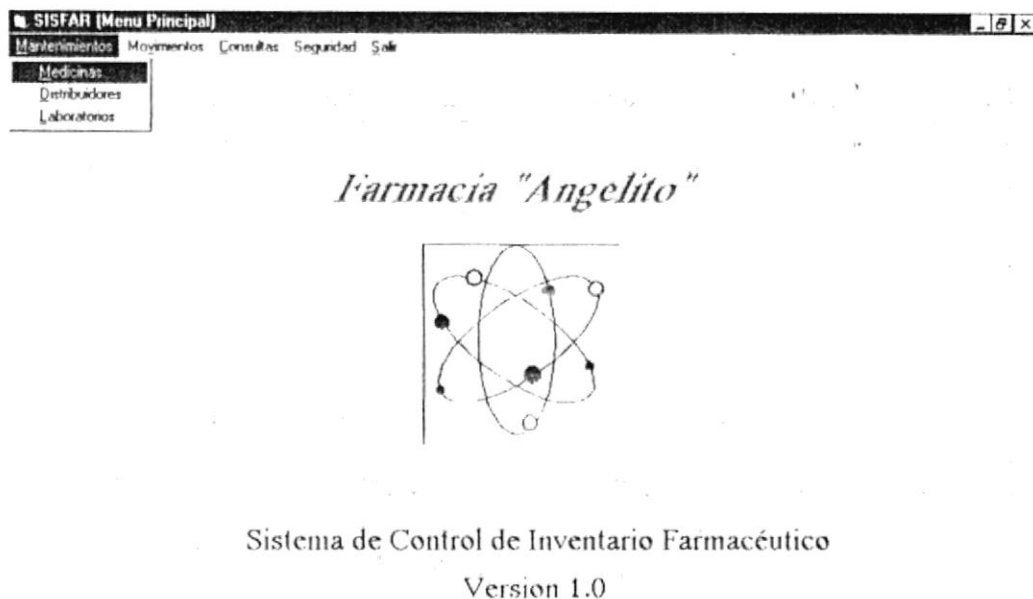
Luego de dar un click en aceptar me presentará la pantalla de módulos permitidos para el acceso al Sistema SISFAR.

Capítulo 6.

Diseño de los Archivos

6. Menú Principal

Una vez ingresado correctamente el usuario con su contraseña correspondiente, el sistema presentará el Menú Principal como se ve a continuación:



Módulo de Mantenimientos.

Se procede a dar mantenimiento de todas las tablas es decir realiza el mantenimiento de datos generales de las Medicinas, distribuidores y laboratorios

Módulo de Movimientos

Se realizan los procesos de ingreso y egreso de unidades de inventario mediante una facturación de compra o de venta

Módulo de Consultas

Permite al usuario de acuerdo a su nivel de acceso visualizar por pantalla la información del Sistema, y emitir informes detallados de los movimientos tanto de ingreso como egresos.

Módulo de Seguridades

Este módulo de Seguridades nos permitirá llevar un control de usuarios, se encargará de llevar un control y la seguridad ante las personas que utilicen el sistema y obtenga información del mismo, para así de ésta manera asegurar las bases de datos. En este módulo podrá especificar quienes son las personas que utilizan el sistema.

Módulo de Ayuda

Este módulo de ayuda permite al usuario visualizar cualquier información en cualquier dificultad que se presente en el transcurso de la utilización del Sistema Farmacéutico (SISFAR) Este Módulo de mantenimientos nos permitirá nos permitirá llevar un control de Usuarios que obtengan acceso a los datos, para así de ésta manera asegurar las bases de datos.

Salir

Sale del Sistema Farmacéutico, cerrando y dejando libre todas las bases de datos.

Capítulo 7.

Modelo Entidad - Relación

7. Menú de Mantenimiento

Mediante este menú se podrá manejar el Ingreso, modificación o actualización y Eliminación de medicinas, laboratorios, y distribuidores

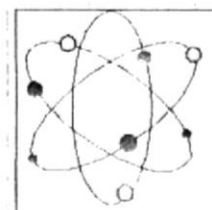
Este módulo de mantenimientos se lo puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Mantenimiento se presentará la siguiente pantalla



Farmacia "Angelito"



Sistema de Control de Inventario Farmacéutico

Version 1.0

Las opciones que se presentan en este menú son:

Medicinas: Permite la creación, modificación y eliminación de las diferentes medicinas que existen en el sistema

Distribuidores: Permite la creación, modificación y eliminación de los diferentes distribuidores que existen en el sistema.

Laboratorios: Permite la creación, modificación y eliminación de los diferentes laboratorios que existen en el sistema.

7.1. Medicinas

Mediante esta opción se realiza el mantenimiento de todas las medicinas que se manejan en el Sistema Farmacéutico (SISFAR)

Este módulo de mantenimientos de medicinas se lo puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Mantenimiento de medicinas se presentará la siguiente pantalla:

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Medicinas)

Farmacia "ANGELITO" SFSCMN01
10 de agosto y Guerrero V. 10:24:07 PM

Medicinas | Distribuidores | Laboratorios

Ingreso de Medicinas

ASPIRINA
CEBION
CODIPRONT
ELOMET
LOTESIN
NORVASC

Nombre: MEGACILINA

Laboratorio: BAYER

Fecha de Ingreso:

Tipo de Venta: Unidades Cajas

Unidades por Caja: 1500

Prec. Vta. x Uni: 15000 SZ.

Aceptar

Cerrar

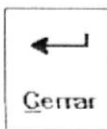
Seleccione Medicina

En la pantalla del Mantenimiento de Medicinas, se muestra todas las medicinas, en la cual al seleccionar una de ellas se tendrá disponibles las siguientes opciones.

En cualquiera de las opciones aparecerán dos teclas de Aceptar y Cerrar las cuales indican lo siguiente:



Botón que sirve para guardar o actualizar los datos



Botón que sirve para cancelar cualquiera de las opciones sin grabar.





Ingreso de Medicinas

SISFAR [Modulo de Mantenimiento de Medicinas]

Farmacia "ANGELITO" SFSCMN01
10 de agosto y Guerrero V 10:24 07 PM

Medicinas | Quimiótera | Laboratorios |

Ingreso de Medicinas

ASPIRINA	Nombre:	MEGACILINA	 
CEFRON	Laboratorio:	BAYER	
CODIPRONT	Fecha de Ingreso:		
ELOMET	Tipo de Venta:	<input checked="" type="checkbox"/> Unidades <input checked="" type="checkbox"/> Cajas	
LOTESIN	Unidades por Caja:	1500	
NORVASC	Prec. Vta. x Uri:	15000 S/	

Seleccione Medicina

En ésta opción nos permitirá realizar el ingreso de una medicina para un laboratorio determinado colocando el tipo de venta se hizo y la fecha en la cuál se realiza el ingreso; también se debe de ingresar el número de unidades por caja y el precio por unidad.

En ésta opción el sistema nos pedirá los siguientes campos:

- ⇒ Nombre de la medicina.
- ⇒ Laboratorio al que pertenece la medicina
- ⇒ La Fecha de ingreso es tomada del Sistema.
- ⇒ Tipo de venta, que puede ser unidad o caja.
- ⇒ Unidades por caja en el caso de que la medicina su tipo de venta sea por unidad
- ⇒ Precio de venta por Unidades o por Caja.



Modificación de Medicinas

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Medicinas)

Farmacia "ANGELITO" SFSCMN01
 10 de agosto y Guerrero V. 10:36:15 PM

Medicinas | Distribuidores | Laboratorios

Modificación de Medicinas

ASPIRINA	Nombre:	CODIPRONT
CEBION	Laboratorio:	BAYER
CODIPRONT	Fecha de Ingreso:	CIBA
ELOMET	Tipo de Venta:	MACK
LOTESIN	Unidades por Caja:	MERCK
NORVASC	Prec. Vta. x Uni:	PFIZER
		ROCHE
		SCHERING-PLOUGH
		35,000.00 S/.

Seleccione Laboratorio

Permite al usuario realizar la modificación de una determinada Medicina, accediendo a ella. Los campos que nos permitirá modificar son los siguientes:

- ⇒ Nombre de la medicina
- ⇒ Laboratorio al que pertenece la medicina
- ⇒ Unidades por caja en el caso de que la medicina su tipo de venta sea por unidad.
- ⇒ Precio de venta por Unidades o por Caja

Una vez modificada la medicina presione Enter y el Sistema presentará la siguiente pantalla, determinando que la Modificación fue realizada sin ningún error .

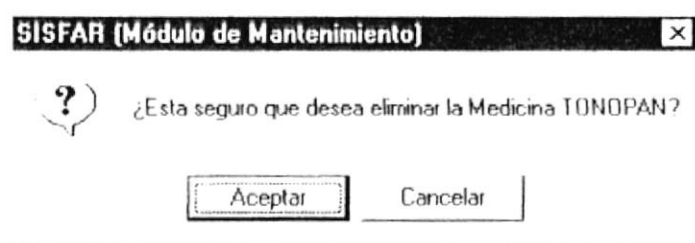


✕ Eliminación de Medicinas

En ésta opción el sistema nos permitirá eliminar el registro seleccionado, siempre y cuando este no tenga movimientos.

Si la medicina a eliminar registra movimientos nos presentará la siguiente pantalla indicándonos lo sucedido.

Si la medicina a eliminar no registra movimientos el sistema el nos preguntara si estamos seguro de eliminar dicha medicina.



Si la medicina fue eliminada con éxito el sistema nos presentará la siguiente pantalla.



7.2. Distribuidores

Mediante esta opción se realiza el mantenimiento de todas las distribuidores que se manejan en el Sistema Farmacéutico (SISFAR).

Esta opción de mantenimientos de distribuidores se lo puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Mantenimiento de distribuidores se presentará la siguiente pantalla:

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Distribuidores)

Farmacia "ANGELITO" SFSCMN01
10 de agosto y Guerrero V. 10:37:15 PM

Medicinas Distribuidores Laboratorios

Ingreso de Distribuidores

DISTR. RAMIREZ
DISTRIB OCHOA
DISTRIB RAMIREZ
DISTRIB S.A
DISTRIB XYZ CIA
FIBECA

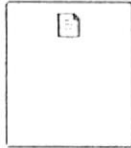
Nombre: _____
Dirección: _____
Telefono: 00 000000
Responsable: _____

Aceptar
Cerrar

Seleccione Distribuidor

En la pantalla del Mantenimiento de distribuidores, se muestra todas las distribuidores, en la cual al seleccionar una de ellas se tendrá disponibles las siguientes opciones.

En cualquiera de las opciones aparecerán dos teclas de Aceptar y Cerrar las cuales indican lo siguiente



Botón que sirve para guardar o actualizar los datos



Botón que sirve para cancelar cualquiera de las opciones sin grabar.



Ingreso de Distribuidores

Esta opción nos permite realizar el ingreso de Distribuidores con los que vamos a trabajar con el Sistema DISFAR.

✕ Eliminación de Distribuidores

Se puede eliminar un Distribuidor, pudiendo determinar que el Distribuidor escogido no tenga compras registradas.

Nos permite seleccionar un registro a eliminar. Y nos presenta una pantalla donde nos permite determinar si se desea eliminar el distribuidor seleccionado.

✕ Eliminación de Distribuidores

Se puede eliminar un Distribuidor, pudiendo determinar que el Distribuidor escogido no tenga compras registradas

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Distribuidores)

Farmacia "ANGELITO" SESEMN01
10 de agosto y Guerrero V 10:43:43 PM

Medicinas Distribuidores

Consulta de Distribuidores

DISTRIB DEHDA
 DISTRIB RAMIREZ
 DISTRIB S.A
 DISTRIB XZZ CIA
 FIBECA

Nombre: _____

Dirección: _____

Telefono: _____

Responsable: _____

Cancelar

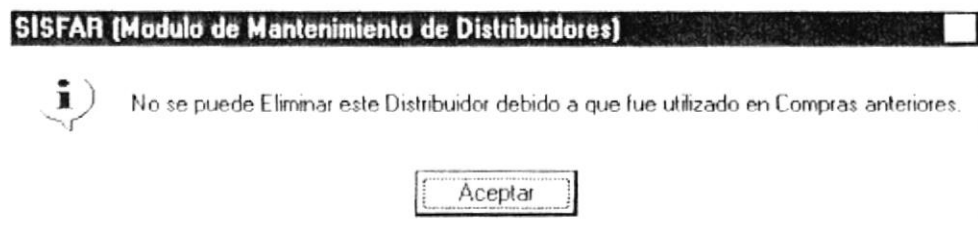
Eliminacion de Distribuidores

Nos permite seleccionar un registro a eliminar. Y nos presenta una pantalla donde nos permite determinar si se desea eliminar el distribuidor seleccionado.

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Distribuidores)

¿Esta seguro que desea eliminar el Distribuidor DISTR RAMIREZ?

Si se ha escogido para la eliminación a un Distribuidor que contiene Compras anteriores presenta el siguiente mensaje:



luego de presionar Aceptar no nos permite eliminar el Distribuidor que fue seleccionado.

7.3. Laboratorios

Mediante esta opción se realiza el mantenimiento de todas las laboratorios que se manejan en el Sistema Farmacéutico (SISFAR)

Presionando un click en esta opción se presentará la siguiente pantalla

Esta opción de mantenimientos de laboratorios se lo puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada
- ⇒ Con las teclas direcciones, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Mantenimiento de laboratorios se presentará la siguiente pantalla:

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Laboratorios)

Farmacia "ANGELITO" SFSCMN01
10 de agosto y Guerrero V. 10:44:30 PM

Medicinas | Distribuidores | **Laboratorios**

Ingreso de Laboratorios

BAYER
CIBA
MACK
MERCK
PFIZER
ROCHE
SCHERING-PLOUGH

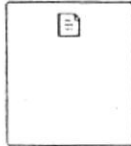
Nombre: _____
Descripcion: _____
Pais: _____
Comentario: _____

Aceptar
Cerrar

Ingreso de Laboratorios

En la pantalla del Mantenimiento de laboratorios, se muestra todas las laboratorios, en la cual al seleccionar una de ellas se tendrá disponibles las siguientes opciones.

En cualquiera de las opciones aparecerán dos teclas de Aceptar y Cerrar las cuales indican lo siguiente:



Botón que sirve para guardar o actualizar los datos



Botón que sirve para cancelar cualquiera de las opciones sin grabar.



Ingreso de Laboratorios

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Laboratorios)

Farmacia "ANGELITO" SESCMN01

10 de agosto y Guerrero V. 10:44:30 PM

Medicinas | Distribuidoras | **Laboratorios**

Ingreso de Laboratorios

BAYER CIBA MACK MERCK PFIZER ROCHE SCHERING PLOUGH	Nombre: <input type="text"/> Descripción: <input type="text"/> País: <input type="text"/> Comentario: <input type="text"/>	<input type="button" value="[E]"/> <input type="button" value="Aceptar"/> <input type="button" value="←"/> <input type="button" value="Cerrar"/>
--	---	---

Ingreso de Laboratorios

Nos permite el ingreso de laboratorios que se van a utilizar para el ingreso de medicinas ya que si no ingresamos los laboratorios no se podrán ingresar las medicinas.

Los campos que permite ingresar son:

- ⇒ Nombre del Laboratorio
- ⇒ Una pequeña descripción del laboratorio.
- ⇒ El país al cual pertenece.
- ⇒ Y un comentario del mismo haciendo referencia al laboratorio.





Modificación de Laboratorios

SISFAR (Modulo de Mantenimiento de Laboratorios)

Farmacia "ANGELITO" SFSCMN01



10 de agosto y Guerrero V. 10:47:32 PM

Medicinas | Distribuidores | Laboratorios

Modificación de Laboratorios

ACE TAMIL OFEN	Nombre: <input type="text" value="BAYER"/>
BAYER	Descripcion: <input type="text" value="PRODUCTOS INSECTICIDAS"/>
CIBA	Pais: <input type="text" value="ALEMANIA"/>
MACK	Comentario: <input type="text"/>
MERCK	
PFIZER	
ROCHE	
SCHERING- PLOUGH	

 **Aceptar**
 **Cerrar**

Modificación de Laboratorios

Nos permite modificar los datos de un determinado laboratorio, para poder saber que los laboratorios que utilizamos en el ingreso de medicinas, son reales. Todos los campos que me presentan en la pantalla anterior, son los que me permiten modificar.

- ⇒ Nombre del Laboratorio.
- ⇒ Una pequeña descripción del laboratorio.
- ⇒ El país al cual pertenece.
- ⇒ Y un comentario del mismo haciendo referencia al laboratorio.

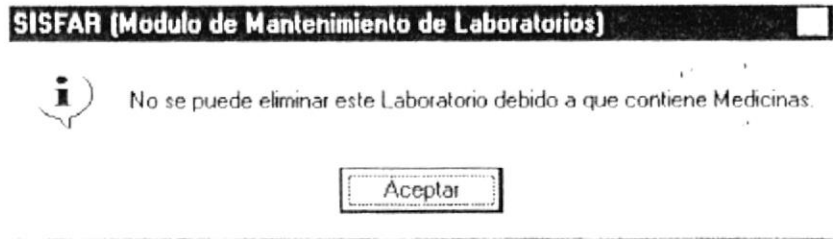
Eliminación de Laboratorios

Nos permite la eliminación de un Laboratorio que ya no esté en uso.

Al escoger un determinado laboratorio a eliminar nos presenta el mensaje de que si está seguro de eliminarlo, como se muestra en la siguiente pantalla.

Si se dio un click en aceptar me presentará la siguiente pantalla:

Si el laboratorio que se escogió para eliminar fue un laboratorio que aún contiene medicinas, me presenta el siguiente mensaje y no me permitirá realizar la eliminación



Capítulo 8.

Descripción de Programas

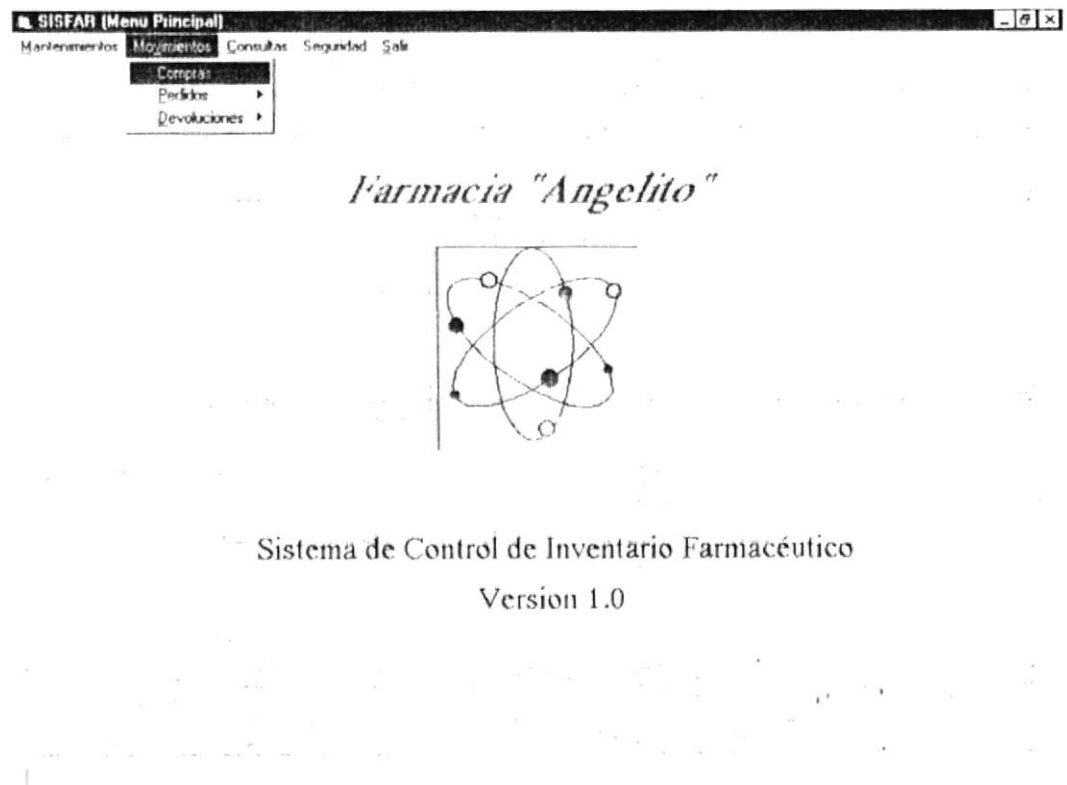
8. Menú de Movimientos

Mediante este menú se podrá manejar los procesos de ingreso y egreso de unidades de inventario mediante una facturación de compra o de venta

Este módulo de Movimientos se lo puede seleccionar de diferentes formas:

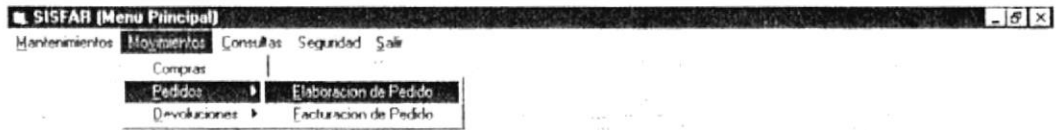
- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada
- ⇒ n las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Movimientos se presentará la siguiente pantalla:

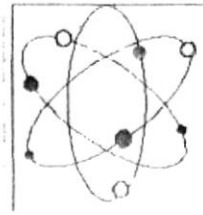


En compras me permite ingresar la Compra que se va a realizar para la Farmacia.

En esta pantalla de Menú Principal me presenta el menú desplegable de Pedidos y a que se puede acceder ingresando al mismo.



Farmacia "Angelito"

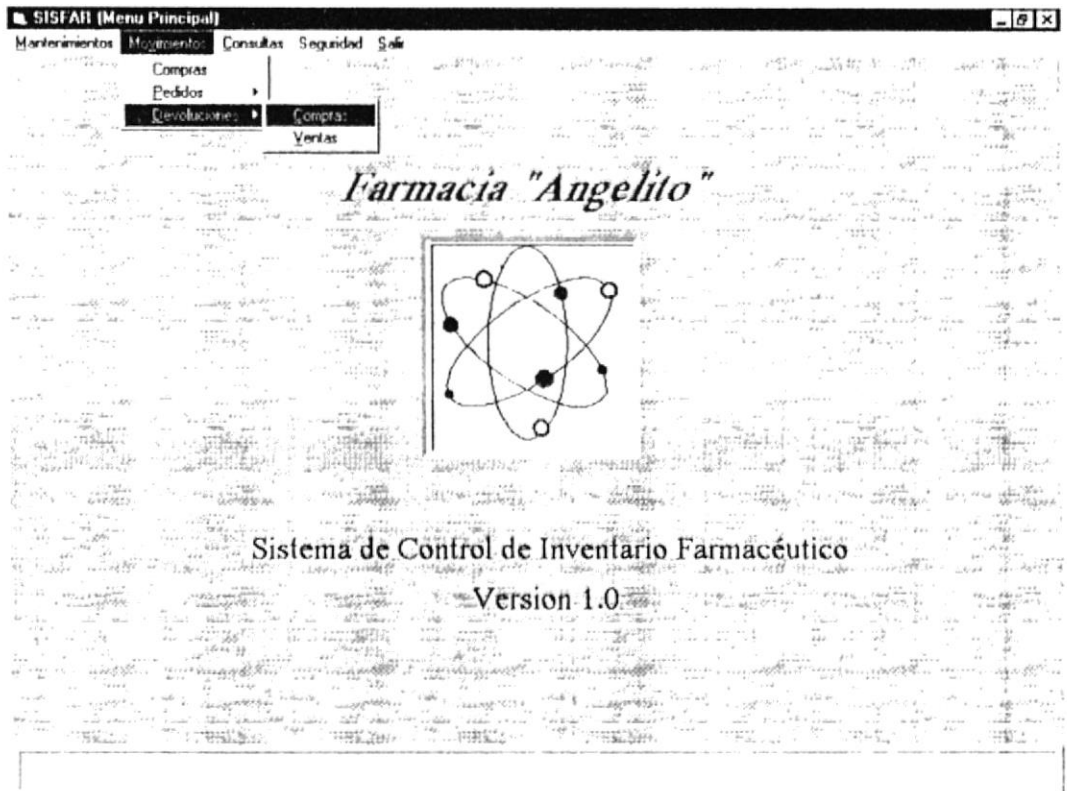


Sistema de Control de Inventario Farmacéutico

Version 1.0

Me permite realizar la elaboración de un pedido, es decir que si un cliente desea unas medicinas determinadas y si al mismo tiempo desiste de la misma me permite realizar correcciones al pedido para poder obtener el verdadero requerimiento por el cliente.

En la pantalla que muestra a continuación nos presenta la opción de devoluciones en Compra y Venta en el caso de que ocurra algún caso de devolución en la Farmacia



8.1. Movimientos por Compra

Mediante esta opción se realiza el Movimiento por compras, es decir se realiza la compra de medicinas por parte de los diferentes distribuidores.

Esta opción se la puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada.
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

En esta pantalla aparecerán teclas de Aceptar y Cerrar las cuales indican lo siguiente:



Botón que sirve para guardar o actualizar los datos



Botón que sirve para cancelar cualquiera de las opciones sin grabar.

Presionando un click en el botón de Movimientos por Compra se presentará la siguiente pantalla

SISFAR (Ingreso de Compra de Medicinas)
□ □ ×

Farmacia "ANGELITO"

10 de agosto y Guerrero V. 11:07:09 PM

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Distribuidor:

A
Aceptar

←
Cerrar

Medicinas

Laboratorios.

Unidad Caja

ASPIRINA
CEBION
 CODIPRONT
 ELOMET
 LESTRINA
 LETRINA
 LETSMADE
 LOTESIN

Cantidad:

Precio de Costo:

Aceptar

	Medicinas	Prec.Unit.	Cantidad	Unid.	Total
1	CEBION	100,000.00	1,000	Unid	100,000,000.00
2	LOTESIN	45,000.00	10,000	Caj	450,000,000.00
3	LETRINA	250,000.00	125	Unid	31,250,000.00

Ingreso Medicina

Total:

Luego el Sistema le pedirá los siguientes datos:

- ⇒ Distribuidor al que se le va a comprar las medicinas, escogiéndolo del combo de distribuidores ubicándose en la flecha y dándole un click sobre el seleccionado, en caso de no existir dicho distribuidor debe ir al módulo de mantenimientos de distribuidor y adicionarlo.
- ⇒ Medicina que desee comprar, escogiéndola del combo de medicinas ubicándose en la flecha y dándole un click sobre el seleccionado, en caso de no existir dicha medicina debe ir al módulo de mantenimientos de medicinas y adicionarla.
- ⇒ Cantidad de esa medicina que desee comprar
- ⇒ Precio de costo de la medicina.
- ⇒ Seleccionar si la medicina viene en caja o por unidad o en ambas.
- ⇒ Presione el botón <Agrega> para ir adicionando las medicinas que se va a comprar.
- ⇒ Usted puede eliminar una línea de las que ha adicionado presionando la letra "E".

Presentamos a continuación la pantalla de ingreso de compras con datos ingresados por el usuario.

SISFAR (Ingreso de Compra de Medicinas)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 11:07:09 PM

Documento de Compra #: [] Fecha de Elaboración: []

Distribuidor: DISTRIB S.A. **Aceptar** **Cerrar**

Medicinas

CEBION **Laboratorios.** Cantidad: []

ASPIRINA
CEBION
CODIPRONT
ELOMET
LESTRINA
LETRINA
LETSMADE
LOTESIN Precio de Costo: []

Unidad Caja

	Medicinas	Prec.Unid.	Cantidad	Unid.	Total
1	CEBION	100,000.00	1,000	Unid.	100,000,000.00
2	LOTESIN	45,000.00	10,000	Caj	450,000,000.00
3	LETRINA	250,000.00	125	Unid	31,250,000.00

Ingreso Medicina **Total:** 581,250,000.00

Presionando en esta opción me permitirá presentar todos los laboratorios, para realizar la compra por laboratorio.

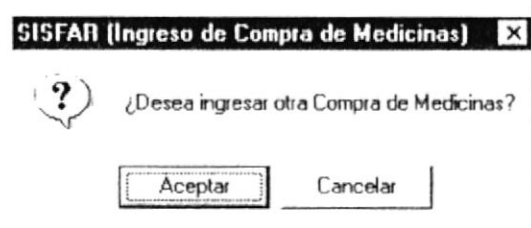
Una vez ingresada todas las medicinas que se desea comprar el Sistema presentará la siguiente pantalla.

SISFAR (Ingreso de Compra de Medicinas)

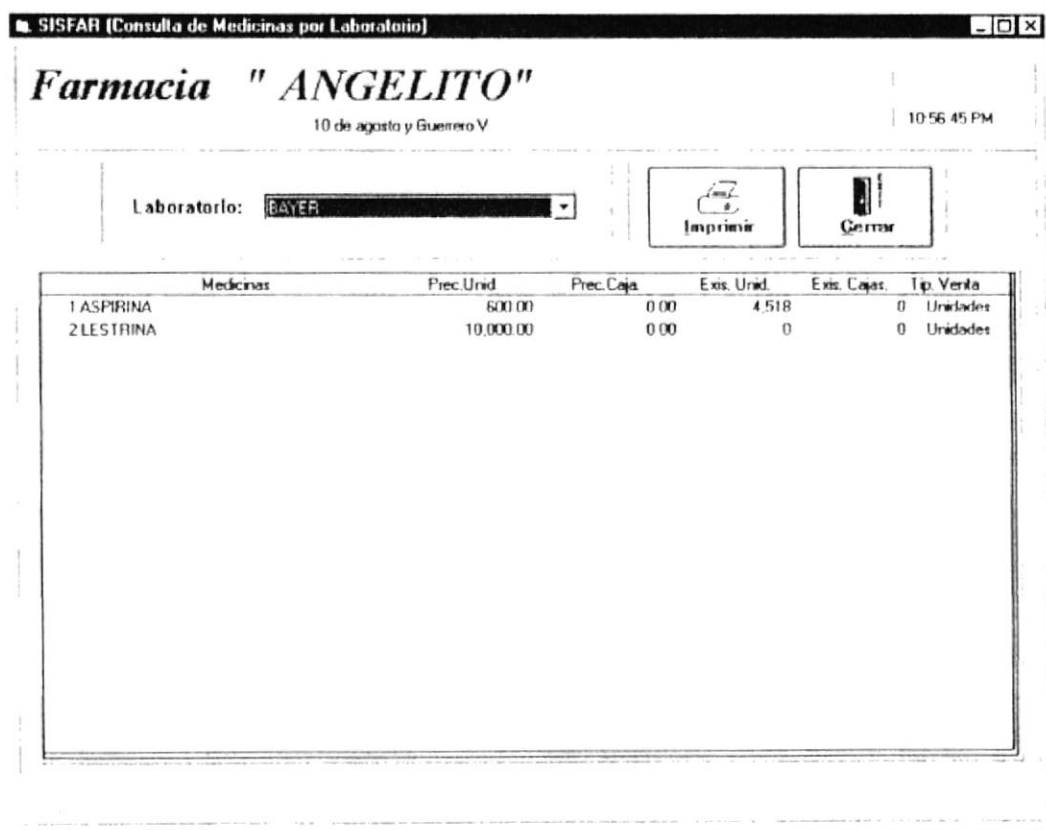
i Compra de Medicina OK

Aceptar

Después de haber realizado la compra con éxito el Sistema nos preguntara si desea ingresar otra compra de medicinas.

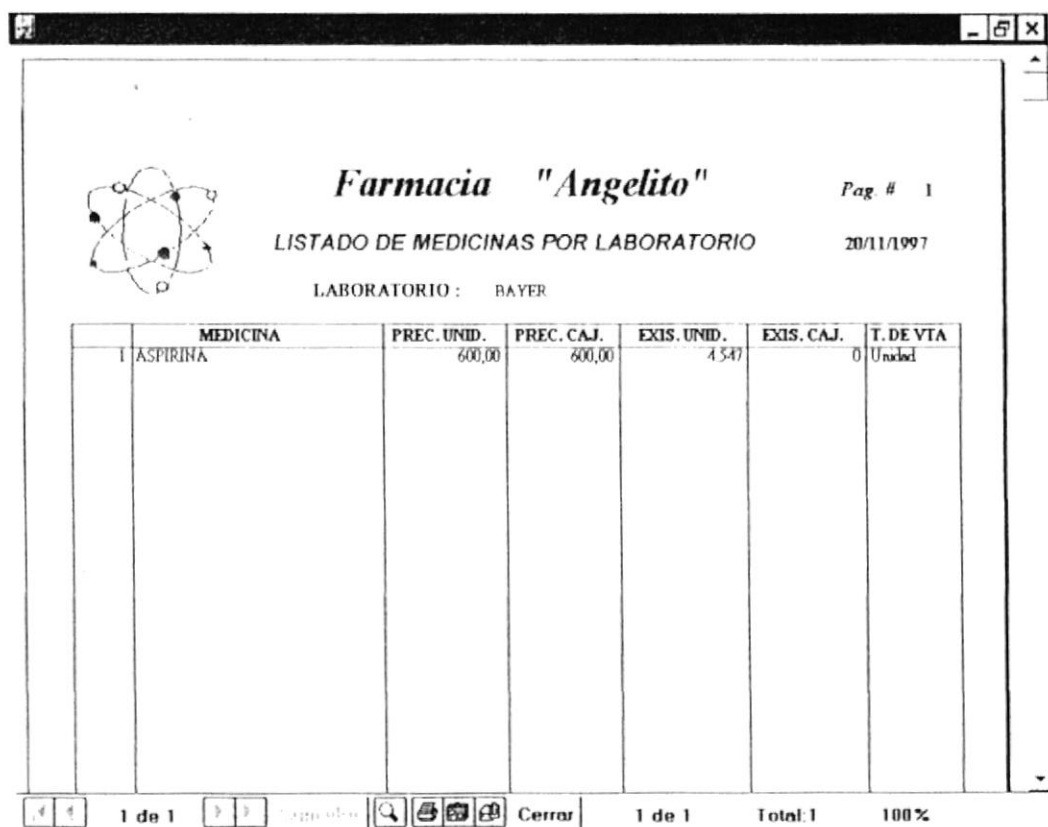


En esta pantalla nos permite visualizar los laboratorios ingresados al sistema (los que trabajen con nuestra farmacia). Se accesa a esta pantalla si se desea realizar la compra de medicinas de acuerdo al laboratorio que se indique.



A su vez esta pantalla nos permite imprimir el listado de laboratorios, esto depende del requerimiento del usuario final.

El Reporte que emite esta opción se presenta de la siguiente manera:



Farmacia "Angelito" Pag # 1
LISTADO DE MEDICINAS POR LABORATORIO 20/11/1997
 LABORATORIO : BAYER

MEDICINA	PREC. UNID.	PREC. CAJ.	EXIS. UNID.	EXIS. CAJ.	T. DE VTA
1 ASPIRINA	600,00	600,00	4.547	0	Unidad

1 de 1 1 de 1 Total: 1 100%

Reporte que nos facilita el procedimiento de Compra específica por laboratorio.

8.2 Movimientos por Pedidos

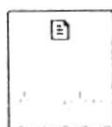
8.2.1 Movimientos por Elaboración de Pedido.

Mediante esta opción se realiza la elaboración del pedido, ingresando las medicinas que el cliente desea conocer ya sea para facturarlos o simplemente como una consulta.

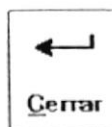
Esta opción se la puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada.
- ⇒ Con las teclas direcciones, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

En esta pantalla aparecerán teclas de Aceptar y Cerrar las cuales indican lo siguiente:



Botón que sirve para guardar o actualizar los datos.



Botón que sirve para cancelar cualquiera de las opciones sin grabar.

Presionando un click en el botón de Movimientos por Compra se presentará la siguiente pantalla:

SISFAR (Ingreso de Pedido de Medicinas)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 00:23:53

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Medicinas

Unidad Caja

ASPIRINA
CEBION
CODIPRONT
ELOMET
LESTRINA
LETRINA
LETSMADE
LOTESIN

Cantidad:

Precio de Costo:

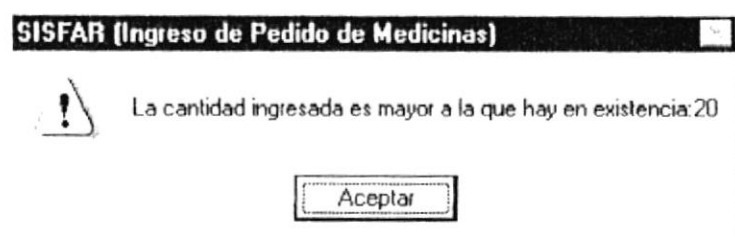
	Medicinas	Prec.Unid.	Cantidad	Unid.	Total
1	ASPIRINA	600.00	10	Unid.	6,000.00
2	CEBION	12,000.00	10	Unid.	120,000.00
3	CODIPRONT	35,000.00	11	Unid.	385,000.00
4	ELOMET	17,000.00	1	Unid.	17,000.00

Ingrese Cantidad a Comprar **Total:**

Luego el Sistema le pedirá los siguientes datos:

- ⇒ Medicina que desea incluir en la elaboración del pedido, escogiéndola del combo de medicinas ubicándose en la flecha y dándole un click sobre el seleccionado, en caso de no existir dicha medicina debe ir al módulo de mantenimientos de medicinas y adicionarla.
- ⇒ Cantidad de esa medicina que desee comprar
- ⇒ Precio de costo de la medicina.
- ⇒ Seleccionar si la medicina viene en caja o por unidad o en ambas.
- ⇒ El sistema nos presentará el costo de dicha medicina.
- ⇒ Presione el botón <Agregar> para ir adicionando las medicinas que se va a elaborar en el pedido.

Si la cantidad de medicina es mayor que la existencia el Sistema nos presentará la siguiente pantalla:



Presentamos a continuación la pantalla de ingreso de pedidos con datos ingresados por el usuario.

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Medicinas

LOTESIN

Laboratorios

Unidad Caja

ASPIRINA
CEBION
CODIPRONT
ELOMET
LESTRINA
LETRINA
LETSMADE
LOTESIN

Cantidad:

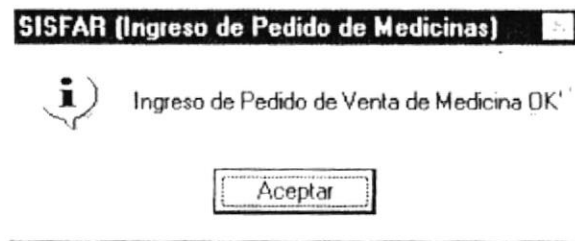
Precio de Costo:

Agregar <<

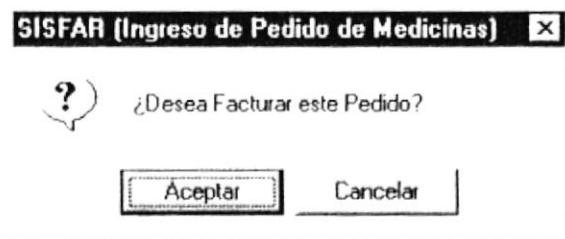
	Medicinas	Prec.Unid	Cantidad	Unid	Total
1	ASPIRINA	600.00	10	Unid	6,000.00
2	CEBION	12,000.00	10	Unid	120,000.00
3	CODIPRONT	35,000.00	11	Unid	385,000.00
4	ELOMET	17,000.00	1	Unid	17,000.00

Ingreso Cantidad a Comprar **Total:**

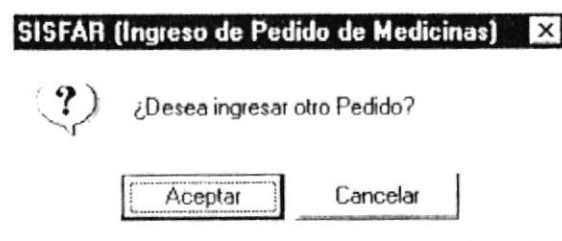
Una vez ingresada correctamente las medicinas el Sistema nos presentará la siguiente pantalla:



Luego el Sistema nos presentará la siguiente pantalla donde nos preguntara si deseamos facturar este pedido, si deseamos hacerlo pulsemos el botón de Aceptar caso contrario el botón Cancelar.



Si presionamos el botón de Facturar el Sistema nos emitirá dicha factura, caso contrario si presionamos el botón de Cancelar el Sistema nos presentará la siguiente pantalla:



8.2.2 Movimientos por Facturación de Pedido.

Mediante esta opción se realiza la elaboración de la factura, ingresando las medicinas que el cliente desea comprar

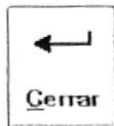
Esta opción se la puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada.
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

En esta pantalla aparecerán teclas de Aceptar y Cerrar las cuales indican lo siguiente:



Botón que sirve para guardar o actualizar los datos



Botón que sirve para cancelar cualquiera de las opciones sin grabar.

Presionando un click en el botón de Movimientos por Facturación de pedido se presentará la siguiente pantalla:

SISFAR (Consulta Especifica de Pedidos de Venta)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 00:25:37

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

	Medicinas	Prec.Unid.	Cantidad	Unid.	Total
1	ASPIRINA	600	10	Unid.	6,000.00
	***** DISPONIBLE *****	600	4,518	Unid.	2,710,800.00
2	CODIPRONT	35,000	11	Unid.	385,000.00
	***** DISPONIBLE *****	35,000	2,333	Unid.	81,655,000.00
3	ELOMET	17,000	1	Unid.	17,000.00
	***** DISPONIBLE *****	17,000	12	Unid.	204,000.00
4	CEBION	12,000	10	Unid.	120,000.00
	***** DISPONIBLE *****	12,000	4,021	Unid.	48,252,000.00

Total: 528,000.00

Luego el Sistema le pedirá los siguientes datos:

⇒ Escoja el numero de documento que desea facturar y presione el botón Facturar.

SISFAR (Consulta Especifica de Pedidos de Venta)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 00:25:37

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Facturar **Cerrar**

	Medicinas	Prec.Unit.	Cantidad	Unid.	Total
1	ASPIRINA	600	10	Uni.	6.000,00
	***** DISPONIBLE *****	600	4.518	Uni.	2.710.800,00
2	CODIFRONT	35,000	11	Uni.	385,000,00
	***** DISPONIBLE *****	35,000	2,333	Uni.	81,655,000,00
3	ELOMET	17,000	1	Uni.	17,000,00
	***** DISPONIBLE *****	17,000	12	Uni.	204,000,00
4	CEBION	12,000	10	Uni.	120,000,00
	***** DISPONIBLE *****	12,000	4,021	Uni.	48,252,000,00

Total: 528.000,00

Luego me presentará la siguiente pantalla si la factura se generó correctamente

SISFAR (Consulta Especifica de Pedidos de Venta)

i Se genero la factura #2

Aceptar

8.3 Devoluciones

8.3.1 Devoluciones en Compras

Este Módulo realizar una Devolución en Compra permitiéndonos colocar el número del documento que se desea escoger como presenta en la siguiente pantalla.

SISFAR (Devoluciones en Compra)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 00:28:46

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Distribuidor:

	Medicinas	Prec.Unid.	Cant. Unid.	Cant. Caj.	Unid. Dev.	Caj. Dev.	Total
1	CODIPRONT	2,323	2,323	0	0	0	5,396,329
2	NORVASC	1,212	0	12	0	0	14,544
3	LOTESIN	232	0	2,323	0	0	538,936
4	ELOMET	1,212	12	0	0	0	14,544

Item: Cantidad:

Total: 5,964,353.00

Se ingresa o escoge el número de Item que se desea realizar la devolución.

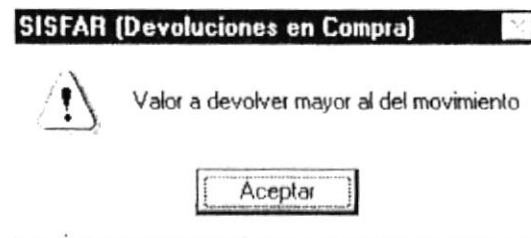
Presenta la cantidad que se va a devolver

que ha

En este campo nos muestra el total de la Compra que se desea devolver.

Luego de realizar la selección del item a devolver se debe dar un click en esta opción para que la operación de devolución sea realizada como se lo requiere.

Si la devolución fue realiza con éxito y no hubo ningún inconveniente, me presenta el mensaje de devolución OK, pero si la devolución en Compra es mayor al movimiento, me presenta la siguiente pantalla:



A continuación me presenta el Reporte de Listado de Compras Específica, esta pantalla se presenta dando un click en la Opción de Imprimir de la pantalla de devoluciones en Compra.

Farmacia "Angelito" Pag. # 1
21/11/1997

LISTADO DE COMPRA ESPECIFICA

COMPRA # 3 FECHA: 11/Octubre/1997 HORA: 18 12 05
DISTRIBUIDOR: FIBECA

	MEDICINA	PREC. UNIT.	CANTIDAD	UNIDAD	CANT. DEVOL.	TOTAL
1	CODIPRONT	2 323,00	2 323	UNIDAD	1 323	2 323 000,00
2	LOTESIN	232,00	2 323	CAJA	0	538 936,00
3	NORVASC	1 212,00	12	CAJA	12	,00
4	ELOMET	1 212,00	12	UNIDAD	12	,00
TOTAL COMPRA						2 861 936,00

1 de 1 Cerrar 4 de 32 Total: 32 100%

8.3.2. Devoluciones en Venta.

Este Módulo realizar una Devolución en Venta permitiéndonos colocar el número del documento que se desea escoger como presenta la siguiente pantalla.

SISFAR (Devoluciones en Venta)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V

00:39:31

Documento de Compra #: 2 Fecha de Elaboración: ...

Medicinas	Prec.Unid.	Cant. Unid.	Cant. Caj.	Unid. Dev.	Caj. Dev.	Total
1 ASPIRINA	600	10	0	0	0	6.000
2 CODIPRONT	35,000	11	0	0	0	385.000
3 ELOMET	17,000	1	0	0	0	17.000
4 CEBION	12,000	10	0	0	0	120.000

Item: Cantidad: 10 **Total:** 528.000,00

Se ingresa o escoge el número de Item que se desea realizar la devolución.

Presenta la cantidad que se va a devolver

En este campo nos muestra el total de la Compra que se desea devolver.

Luego de realizar la selección del ítem a devolver se debe dar un click en esta opción para que la operación de devolución sea realizada como se lo requiere

A continuación se presenta el Reporte de Listado de Venta Específica, esta pantalla se presenta dando un click en la Opción de Imprimir de la pantalla de devoluciones en Venta.

Farmacia "Angelito"

Pag. # 1
21/10/1997

LISTADO DE VENTA ESPECIFICA

VENTA # 2 FECHA : 21/October/1997 HORA : 00 25 46

	MEDICINA	PREC. UNIT.	CANTIDAD	UNIDAD	CANT. DEVOL.	TOTAL
1	ASPIRINA	600 00	10	UNIDAD	0	6,000 00
2	CODIPRONT	35,000 00	11	UNIDAD	0	385,000 00
3	ELOMET	17,000 00	1	UNIDAD	0	17,000 00
4	CEBION	12,000 00	10	UNIDAD	0	120,000 00
TOTAL VENTA :						528,000 00

1 of 1 4 of 28 Total: 28 100%

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

Capítulo 9.
Formato de Pantallas, Menús y
Reportes

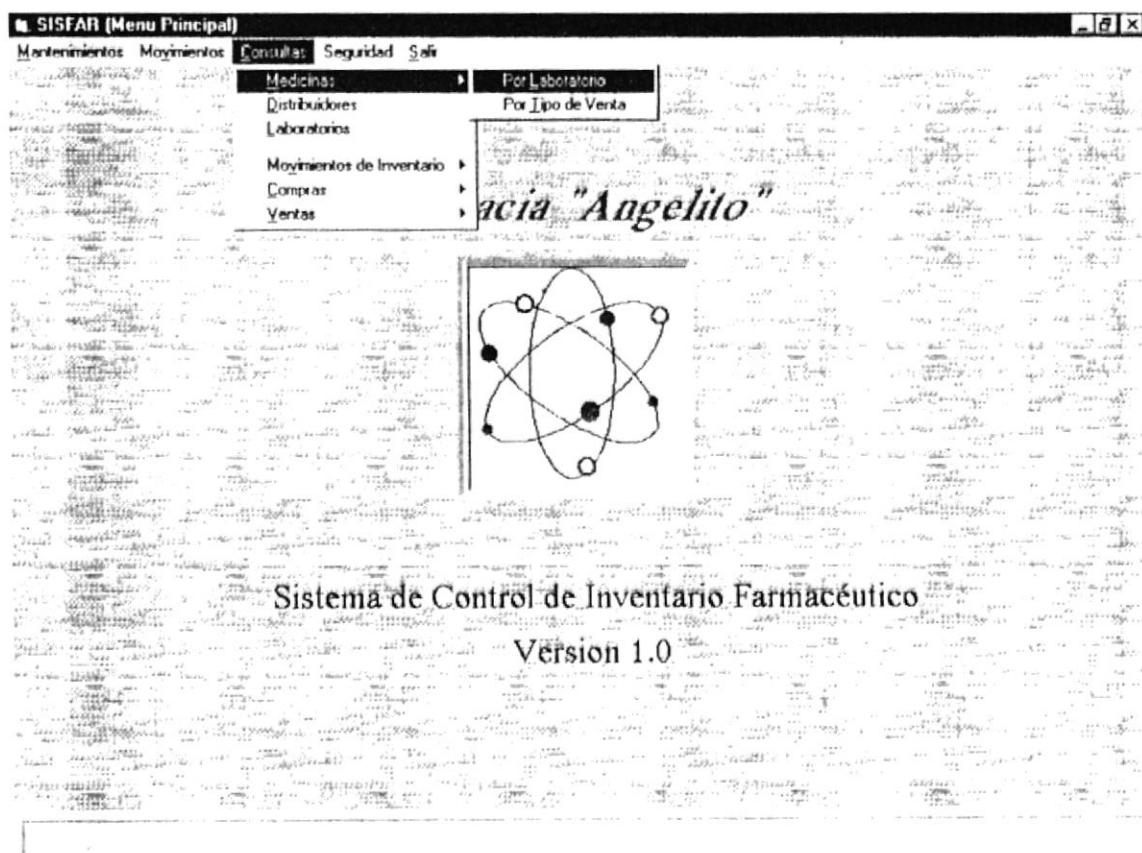
9. Menú de Consultas

Mediante este menú se podrá visualizar por pantalla la información del Sistema y emitir informes detallados de los movimientos tanto de ingreso como egresos.

Este módulo de consultas se lo puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada.
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Consultas se presentará la siguiente pantalla:



Entre las opciones que nos especifica este módulo son:

- Medicinas:
- Por Laboratorio
 - Por Tipo de Ventas

Consulta Genérica de Distribuidores
 Consulta Genérica de Laboratorio

Movimiento de Inventario:

Por medicina
 Por Rango de Fecha

9.1 Consulta por Medicinas

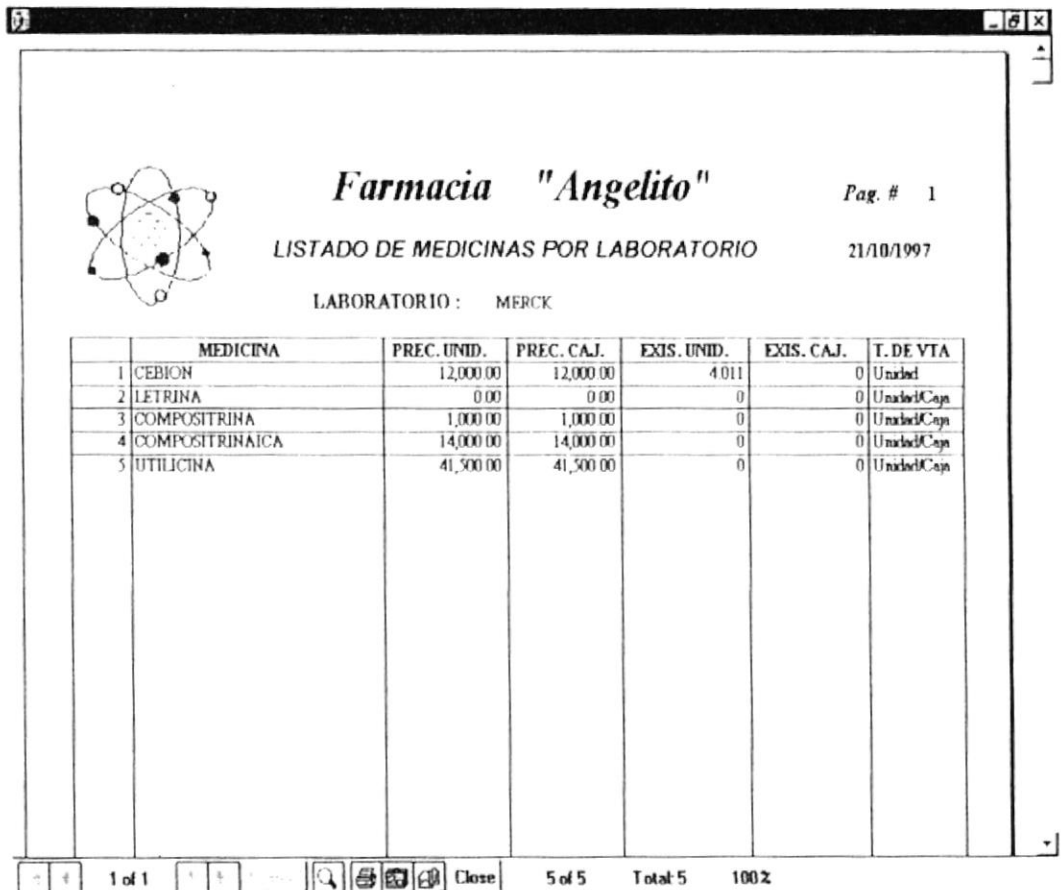
9.1.1. Consulta de Medicinas Por Laboratorios

Permite visualizar las consultas de los laboratorios que constan en nuestro Sistema, permitiéndonos observar las Medicinas que tiene ese laboratorio, el precio por Unidad, el Precio por Caja, la existencia por Unidad , la Existencia por Cajas y el tipo de venta que se realiza para cada Medicina

Medicinas	Prec.Unid	Prec.Caja	Exis.Unid	Exis.Cajas	Tip.Venta
1 CEBION	12,000.00	0.00	4,011	0	Unidades
2 COMPOSITRINA	1,000.00	1,000,000.00	0	0	Unid/Cajas
3 COMPOSITRINAICA	14,000.00	14,000,000.00	0	0	Unid/Cajas
4 LETRINA	0.00	0.00	0	0	Unid/Cajas
5 UTILUCINA	41,500.00	1,867,500.00	0	0	Unid/Cajas

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un Preliminar del Reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandarlo a imprimir, así poder verificar si todo está correcto

Se presenta la siguiente pantalla donde nos presenta todos los datos referentes a una Medicina por Laboratorio.



Farmacia "Angelito" Pag. # 1

LISTADO DE MEDICINAS POR LABORATORIO 21/10/1997

LABORATORIO : MERCK

	MEDICINA	PREC. UNID.	PREC. CAJ.	EXIS. UNID.	EXIS. CAJ.	T. DE VTA
1	CEBION	12,000.00	12,000.00	4.011	0	Unidad
2	LETRINA	0.00	0.00	0	0	UnidadCaja
3	COMPOSITRINA	1,000.00	1,000.00	0	0	UnidadCaja
4	COMPOSITRINAICA	14,000.00	14,000.00	0	0	UnidadCaja
5	UTILICINA	41,500.00	41,500.00	0	0	UnidadCaja

1 of 1 Close 5 of 5 Total 5 100%

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.1.2 Consulta de Medicinas por Tipo de Venta

Nos permite visualizar todas las Ventas de Medicinas por tipo de Venta, presentando el nombre de la medicina, el precio por Unidad, el precio por Caja, la existencia por Unidad, la Existencia por caja y el Laboratorio al que pertenece.

SISFAR (Consulta de Medicinas por Tipo de Venta)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V 00:46:43

Tip. de Venta:

Medicinas	Prec.Unid	Prec.Caja	Exis.Unid	Exis.Cajas	Laboratorio
1 COMPOSITRINA	1,000.00	1,000,000.00	0	0	MERCK
2 COMPOSITRINAICA	14,000.00	14,000,000.00	0	0	MERCK
3 LETRINA	0.00	0.00	0	0	MERCK
4 LOTESIN	45,000.00	450,000.00	28,220	2,322	CIBA
5 NORVASC	2,300.00	69,000.00	20,360	678	PFIZER
6 UTILICINA	41,500.00	1,867,500.00	0	0	MERCK

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un Preliminar del Reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandarlo a imprimir, así poder verificar si todo está correcto

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza los datos referentes a una Medicina por tipo de venta.

Farmacia "Angelito"

Pag. # 1

LISTADO DE MEDICINAS POR TIPO DE VENTA 21/10/1997

TIPO DE VENTA: UNIDAD

	MEDICINA	PREC. UNID.	PREC. CAJ.	EXIS. UNID.	EXIS. CAJ.	LABORATORIO
1	ASPIRINA	600.00	600.00	4.520	0	BAYER
2	CODIPRONT	35,000.00	35,000.00	0	0	MACK
3	ELOMET	17,000.00	17,000.00	0	0	SCHERING-PLOUGH
4	CEBION	12,000.00	12,000.00	4.025	0	MERCK

1 of 1 Close 10/10 20:47 Total: 4 100%

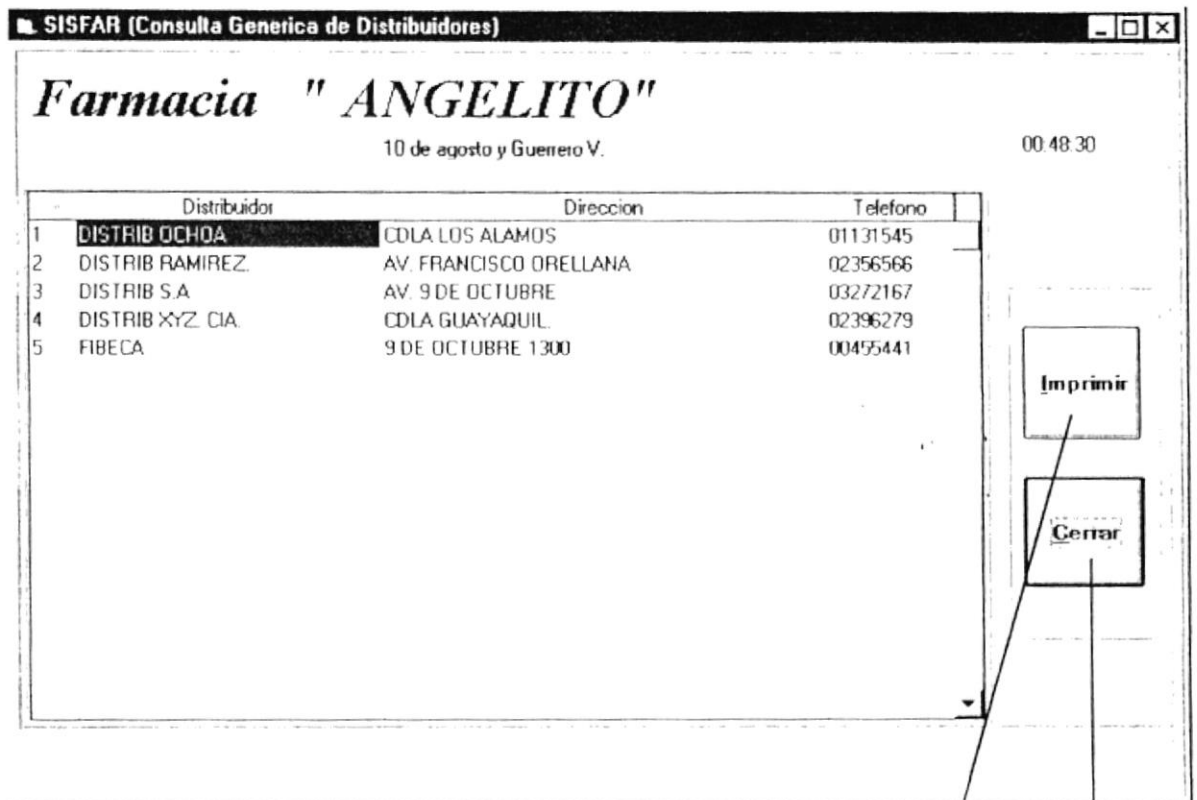
Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.2 Consulta Genérica de Distribuidores

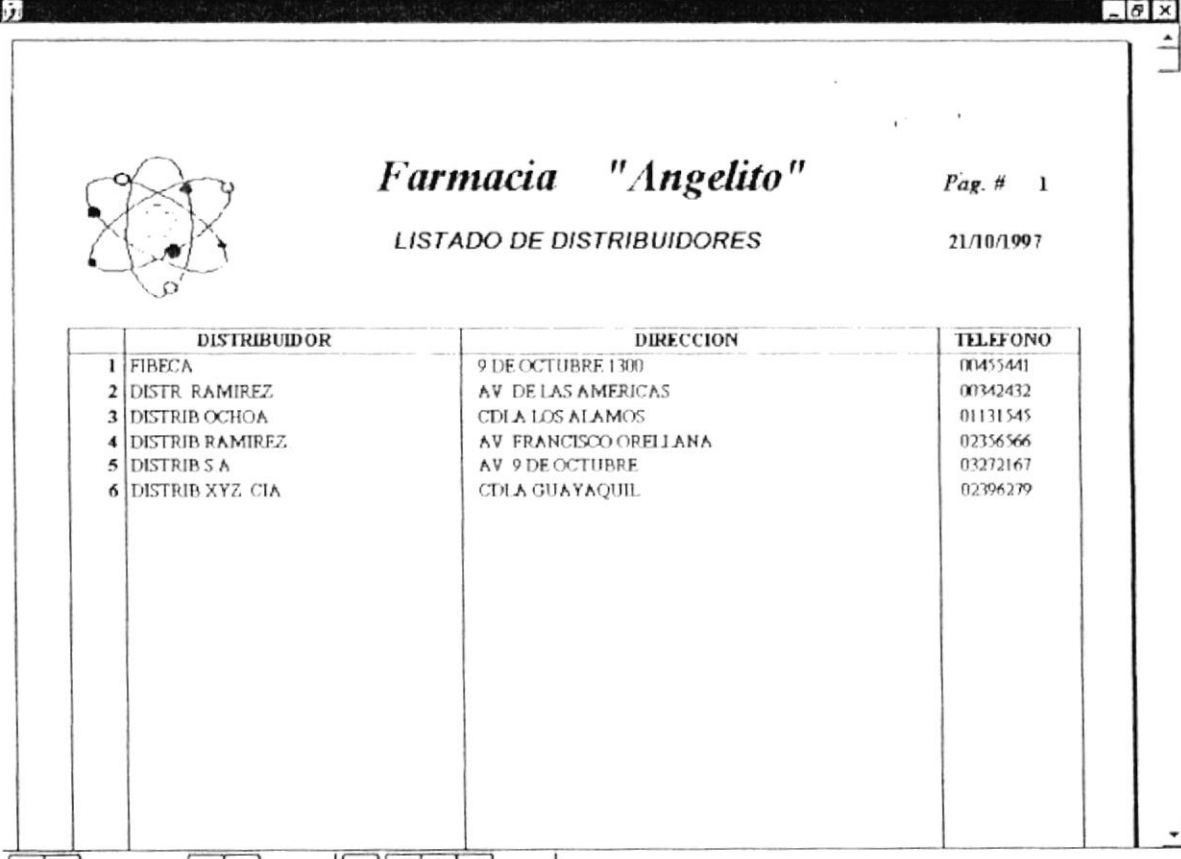
En esta opción nos permite visualizar los datos de todos los Distribuidores. Estos datos son los mismos que fueron ingresados en el Módulo de Mantenimiento de Distribuidores.



Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo está correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza los datos referentes a un distribuidor.



	DISTRIBUIDOR	DIRECCION	TELEFONO
1	FIBECA	9 DE OCTUBRE 1300	00455441
2	DISTR. RAMIREZ	AV. DE LAS AMERICAS	00342432
3	DISTRIB. OCHOA	CDLA. LOS ALAMOS	01131545
4	DISTRIB. RAMIREZ	AV. FRANCISCO ORELLANA	02356566
5	DISTRIB. S.A.	AV. 9 DE OCTUBRE	03272167
6	DISTRIB. XYZ CIA	CDLA. GUAYAQUIL	02396279

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.3 Consulta Genérica de Laboratorios

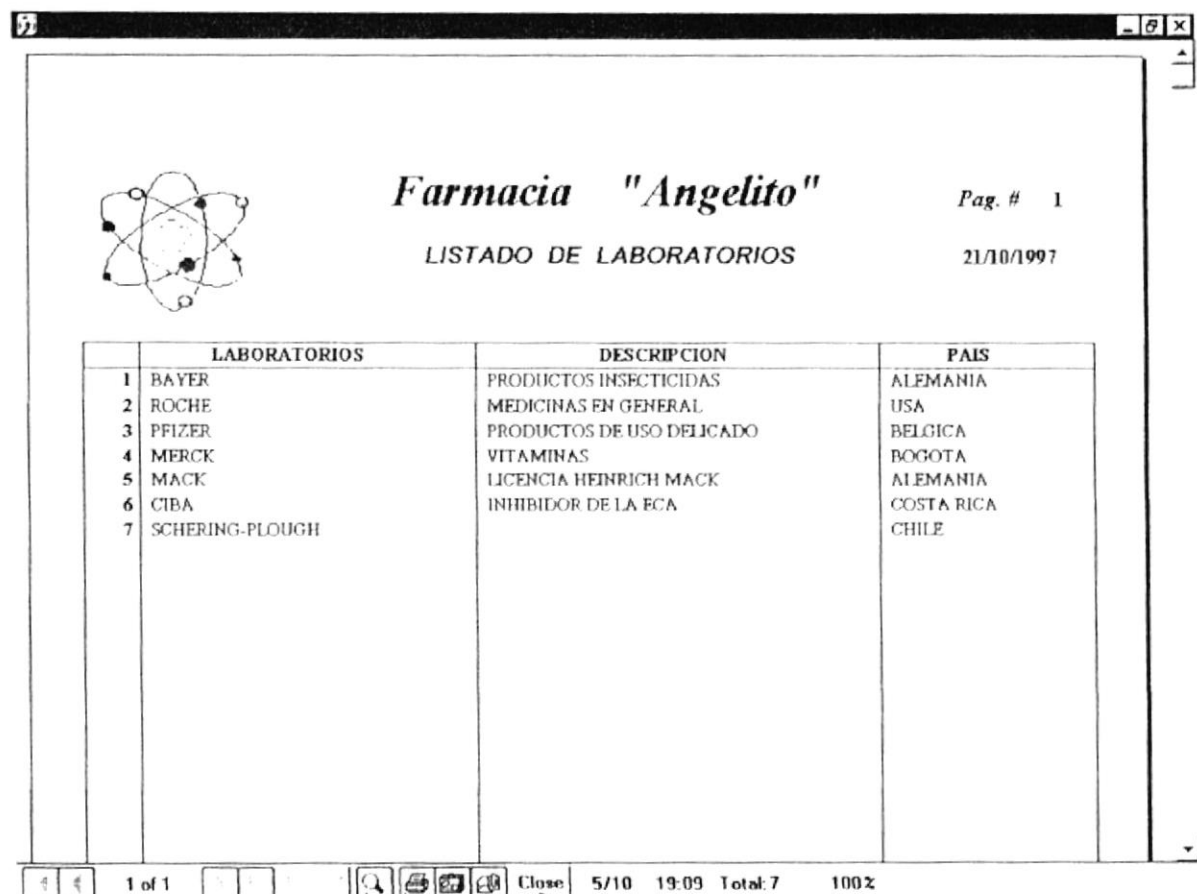
Nos presenta una Consulta General de Todos los laboratorios que tiene acceso el Sistema Farmacéutico SISFAR

	Laboratorio	Descripción	País
1	BAYER	PRODUCTOS INSECTICIDAS	ALEMANIA
2	CIBA	INHIBIDOR DE LA ECA	COSTA RICA
3	MACK	LICENCIA HEINRICH MACK	ALEMANIA
4	MERCK	VITAMINAS	BOGOTA
5	PFIZER	PRODUCTOS DE USO DELICADO	BELGICA
6	ROCHE	MEDICINAS EN GENERAL	USA
7	SCHERING-PLOUGH		CHILE

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo está correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza los datos referentes a todos los laboratorios.



	LABORATORIOS	DESCRIPCION	PAIS
1	BAYER	PRODUCTOS INSECTICIDAS	ALEMANIA
2	ROCHE	MEDICINAS EN GENERAL	USA
3	PFIZER	PRODUCTOS DE USO DELICADO	BELGICA
4	MERCK	VITAMINAS	BOGOTA
5	MACK	LICENCIA HEINRICH MACK	ALEMANIA
6	CIBA	INHIBIDOR DE LA ECA	COSTA RICA
7	SCHERING-PLOUGH		CHILE

Opción para observar de mejor forma el Listado.

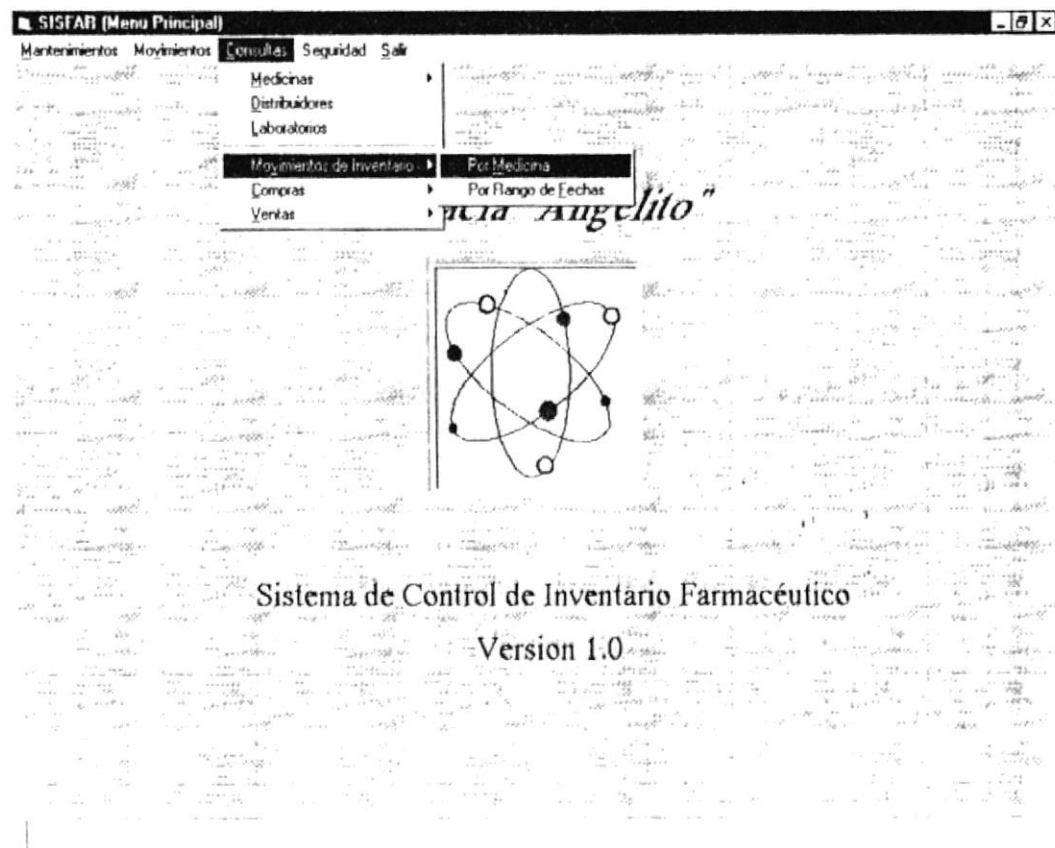
Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el repòrte

9.4. Consultas de Movimientos de Inventario

La Siguiete pantalla nos presenta el módulo de Movimientos de Inventario, proporcionándonos de las siguientes opciones:

- Por Medicinas
- Por Rango de Fechas



Por Medicinas: Nos permite visualizar o imprimir los movimientos que hubieron por una medicina determinada.

Por Rango de Fechas: Nos permite visualizar o imprimir los movimientos que hubieron por Rango de Fechas .

9.4.1 Consultas de Movimientos de Inventarios por Medicinas

Presenta los movimientos de las medicinas, indicando en número del documento, la cantidad, el precio por unidad y el valor total de movimiento.

SISFAR (Consulta de Movimientos por Medicina)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 00:55:35

Medicina:

	Fecha	Movimiento	No. Doc.	Cantidad	Unid.	Prec. Unit.	Valor
1	30/03/97	Compra	1	4,500	Unid.	200.00	900,000.00
2	1/10/97	Compra	2	20	Unid.	200.00	4,000.00
3	11/10/97	Venta	1	2	Unid.	600.00	1,200.00
4	21/10/97	Venta	2	10	Unid.	600.00	6,000.00

EXISTENCIA Unidades: Cajas:

Valor Compras:	<input type="text" value="904,000.00"/>	Valor Ventas:	<input type="text" value="7,200.00"/>
Devoluc. en Compras:	<input type="text" value="0.00"/>	Devoluc. en Ventas:	<input type="text" value="0.00"/>
Total Venta:	<input type="text" value="904,000.00"/>	Total Venta:	<input type="text" value="7,200.00"/>

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un Preliminar del Reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandarlo a imprimir, así poder verificar si todo está correcto

En esta pantalla nos presenta los Movimientos de una determinada Medicina que se escogió en la pantalla anterior, nos dá la facilidad de poder escoger si se va ha imprimir o no el reporte presentado.

Farmacia "Angelito" Pag. # 1
LISTADO DE MOVIMIENTOS POR MEDICINA 21/10/1997
MEDICINA : ASPIRINA

	FECHA	MOVIMIENTO	No. DOCUM.	CANTIDAD	UNIDAD	PREC. UNIT.	TOTAL
1	30/09/1997	COMPRA	1	4,300.00	UNIDAD	200.00	900,000.00
2	01/10/1997	COMPRA	2	20.00	UNIDAD	200.00	4,000.00
3	11/10/1997		1	2.00	UNIDAD	600.00	1,200.00
4	11/10/1997	VENTA	1	2.00	UNIDAD	600.00	1,200.00
5	21/10/1997		2	11.00	UNIDAD	600.00	6,600.00
6	21/10/1997		3	10.00	UNIDAD	600.00	6,000.00
7	21/10/1997	VENTA	2	10.00	UNIDAD	600.00	6,000.00

1 of 1 [Print] [Close] 7 of 28 Total: 28 100%

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.4.2 Consulta de Movimientos de Inventarios por Rango de Fechas

Se permite presentar los Movimientos de Inventarios que hubieron en Inventario en un determinado Rango de Fechas. Esto nos facilita visualizar los movimientos de un día o unos días específicos de acuerdo al requerimiento.

SISFAR (Consulta de Movimientos por Fecha)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 00 58 03

Fecha Inicial: 12/ene/1997 Fecha Final: 12/dic/1998

	Medicina	Fecha	Movimiento	No. Doc.	Cantidad	Unid.	Prec	Unit.	Valor
1	NORVASC	30/09/97	Compra	1	20,000	Unid.	100.00		2,000,000.00
2	CEBION	30/09/97	Compra	1	4,000	Unid.	200.00		800,000.00
3	ASPIRINA	30/09/97	Compra	1	4,500	Unid.	200.00		900,000.00
4	ASPIRINA	1/10/97	Compra	2	20	Unid.	200.00		4,000.00
5	CEBION	1/10/97	Compra	2	25	Unid.	240.00		6,000.00
6	ELDMET	11/10/97	Compra	3	12	Unid.	1,212.00		14,544.00
7	CODIPRONT	11/10/97	Compra	3	2,323	Unid.	2,323.00		5,396,329.00
8	LOTESIN	11/10/97	Compra	3	2,323	Cajas	232.00		538,936.00
9	NORVASC	11/10/97	Compra	3	12	Cajas	1,212.00		14,544.00
10	ASPIRINA	11/10/97	Venta	1	2	Unid.	600.00		1,200.00
11	LOTESIN	11/10/97	Venta	1	10	Unid.	45,000.00		450,000.00
12	CEBION	11/10/97	Venta	1	4	Unid.	12,000.00		48,000.00
13	CODIPRONT	21/10/97	Compra	4	10	Unid.	1.00		10.00
14	CEBION	21/10/97	Venta	2	10	Unid.	12,000.00		120,000.00
15	ASPIRINA	21/10/97	Venta	2	10	Unid.	600.00		6,000.00
16	CODIPRONT	21/10/97	Venta	2	11	Unid.	25,000.00		275,000.00

Valor Compras:	9,674,363.00	Valor Ventas:	1,027,200.00
Devoluc. en Compras:	0.00	Devoluc. en Ventas:	0.00
Total Venta:	9,674,363.00	Total Venta:	1,027,200.00

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un Preliminar del Reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandarlo a imprimir, así poder verificar si todo está correcto

Nos presenta en el Reporte el rango de Fechas escogido en la pantalla anterior, determinando los movimientos de las Medicinas, indicando la fecha, el tipo de movimiento, el número de Documento, la cantidad, la unidad y el precio por unidad presentando un total de la Medicina indicada.

MEDICINA	FECHA	MOVIMIENTO	N° DOCUM.	CANTIDAD	UNIDAD	PREC. UNID.	TOTAL
1 ASPIRINA	30/09/1997	COMPRAS	1	4,500.00	UNIDAD	300.00	1,350,000.00
2 INDIVASAC	30/09/1997	COMPRAS	1	20,000.00	UNIDAD	100.00	2,000,000.00
3 CEBRON	30/09/1997	COMPRAS	1	4,000.00	UNIDAD	300.00	1,200,000.00
4 ASPIRINA	04/10/1997	COMPRAS	2	20.00	UNIDAD	300.00	6,000.00
5 CEBRON	04/10/1997	COMPRAS	2	21.00	UNIDAD	340.00	7,140.00
6 CEDI-FRONT	11/10/1997	COMPRAS	2	2,271.00	UNIDAD	2,271.00	5,156,779.00
7 LOTESAM	11/10/1997	COMPRAS	2	2,212.00	CAJA	221.00	528,956.00
8 INDIVASAC	11/10/1997	COMPRAS	1	12.00	CAJA	1,212.00	14,544.00
9 FLOMFT	11/10/1997	COMPRAS	1	12.00	UNIDAD	1,212.00	14,544.00
10 ASPIRINA	11/10/1997	VENTA	1	2.00	UNIDAD	600.00	1,200.00
11 LOTESAM	11/10/1997	VENTA	1	10.00	UNIDAD	45,000.00	450,000.00
12 CEBRON	11/10/1997	VENTA	1	4.00	UNIDAD	12,000.00	48,000.00
13 CEDI-FRONT	21/10/1997	COMPRAS	4	10.00	UNIDAD	1.00	10.00
14 ASPIRINA	21/10/1997	VENTA	2	10.00	UNIDAD	600.00	6,000.00
15 CEDI-FRONT	21/10/1997	VENTA	2	11.00	UNIDAD	35,000.00	385,000.00
16 FLOMFT	21/10/1997	VENTA	2	1.00	UNIDAD	12,000.00	12,000.00
17 CEBRON	21/10/1997	VENTA	1	10.00	UNIDAD	12,000.00	120,000.00

Opción para observar de mejor forma el Listado.

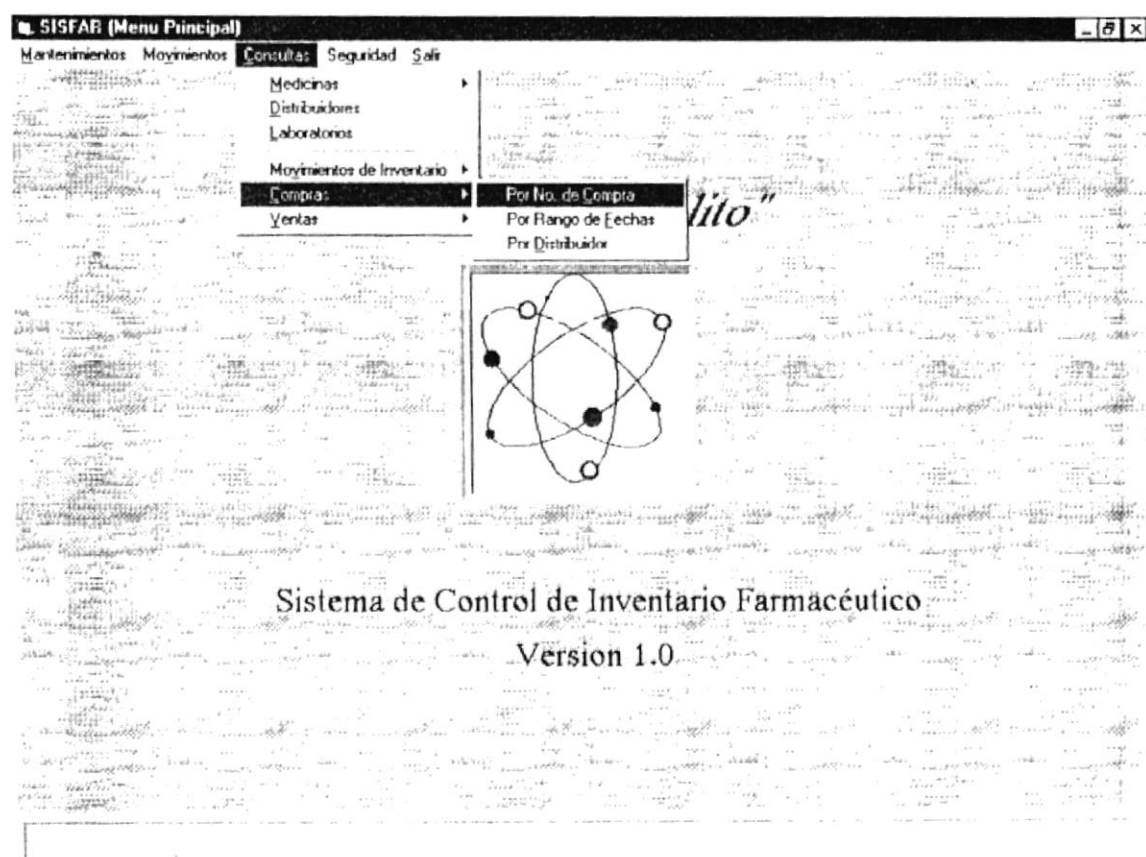
Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.5. Consultas Compras

En esta pantalla nos permite visualizar las consultas que nos facilita la opción de Compras, estas consultas son:

- ⇒ Por Número de Compras
- ⇒ Por Rango de Fechas
- ⇒ Por Distribuidor



9.5.1 Consulta Específica de Compras de Medicinas

Esta opción nos permite visualizar la compra de medicinas a un determinado distribuidor, ingresando un número de documento que identifique dicha compra, escogiendo el distribuidor al que fue realizada la compra., presentandonos la fecha de elaboración de esa compra.

SISFAR (Consulta Especifica de Compra de Medicinas)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 01.13.32

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Distribuidor:

Medicinas	Prec.Unid.	Cant. Unid.	Cant. Caj.	Unid. Dev.	Caj. Dev.	Total
1 CODIFRONT	2,323	2,323	0	0	0	5,396,329
2 NORVASC	1,212	0	12	0	0	14,544
3 LOTESIN	232	0	2,323	0	0	538,936
4 ELOMET	1,212	12	0	0	0	14,544
Total:						5,964,353.00

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo esta correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza un listado de una compra específica presentandonos además la fecha, hora, distribuidor, medicina, precio unitario, cantidad, unidad, cantidad en devolución si hubieron y un total por cada ítem para luego presentar un total por compra.

Farmacia "Angelito"

Pag. # 1
21/10/1997

LISTADO DE COMPRA ESPECIFICA

COMPRA # 3 FECHA: 11/October/1997 HORA: 18 12 05
DISTRIBUIDOR: FIBECA

	MEDICINA	PREC. UNIT.	CANTIDAD	UNIDAD	CANT. DEVOL.	TOTAL
1	CODIFRONT	2,323 00	2 323	UNIDAD	0	5,396,329 00
2	LOTESIN	232 00	2 323	CAJA	0	538,936 00
3	NORVASC	1,212 00	12	CAJA	0	14,544 00
4	ELOMET	1,212 00	12	UNIDAD	0	14,544 00
TOTAL COMPRA						5,964,353 00

1 of 1 4 of 28 Total: 28 100%

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte.

9.5.2. Consulta Específica de Compras por Rango de Fechas

Nos permite visualizar las compras realizadas a un rango de fecha determinada, cabe recalcar que primero se debe ingresar la fecha inicial y la fecha final.

SISFAR (Consulta de Compras por Rango de Fechas)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 01:14:42

Fecha Inicial: 12/feb/1997 Fecha Final: 12/may/1998

No. Doc.	Fecha	Hora	Monto Compra	Monto Devol.	Total Compra	Distribuidor
1	30/09/97	08:30:00	3,700,000.00	0.00	3,700,000.00	DISTRIB OCHOA
2	1/10/97	08:32:00	10,000.00	0.00	10,000.00	FIBECA
3	11/10/97	18:12:05	5,964,353.00	0.00	5,964,353.00	FIBECA
4	21/10/97	00:21:29	10.00	0.00	10.00	DISTRIB S.A.

Valor Compras: 9,674,363.00 Devoluc. en Compras: 0.00 Total Compras: 9,674,363.00

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo está correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza un listado de una compra específica por un rango de fecha desde una fecha inicial hasta fecha final, presentando además número de documento, la hora, monto de compra, monto de devolución, total de compra, distribuidor.

Farmacia "Angelito"

Pag # 1
21/10/1997

LISTADO DE COMPRAS POR RANGO DE FECHAS

FECHA INICIAL: 12/02/97 FECHA FINAL: 17/04/98

No. DOCUM.	FECHA	HORA	MONTO DE COMPRA	MONTO DE DEVOLUC.	TOTAL COMPRA	DISTRIBUIDOR
1	30/09/1997	08:30:00	3.700,000.00	0,00	3.700,000.00	DISTRIBUCION
2	01/10/1997	08:37:00	10,000.00	0,00	10,000.00	FARMA
3	11/10/1997	18:17:00	3.964,133.00	0,00	3.964,133.00	FARMA
4	21/10/1997	00:21:20	10,00	0,00	10,00	DISTRIB.S.A
TOTAL GENERAL:			9.674,130.00	0,00	9.674,130.00	

1 of 1 Close 10 of 10 Total: 10 100%

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.5.3. Consulta Específica de Compras por Distribuidor

Nos permite visualizar las compras específicas por cada distribuidor.

SISFAR (Consulta de Compras por Distribuidor)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V 01 15 59

Distribuidores: FIBECA

Imprimir Cerrar

No. Doc.	Fecha	Hora	Monto Compra	Monto Devol.	Total Compra.	
1	2	1/10/97	08:32:00	10,000.00	0.00	10,000.00
2	3	11/10/97	18:12:05	5,964,353.00	0.00	5,964,353.00

Valor Compras: 5,974,353.00 Devoluc. en Compras: 0.00 Total Compras: 5,974,353.00

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo está correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza un listado de una compra específica por distribuidor, presentando además número de documento, la fecha, la hora, monto de compra, monto de devolución, total de compra

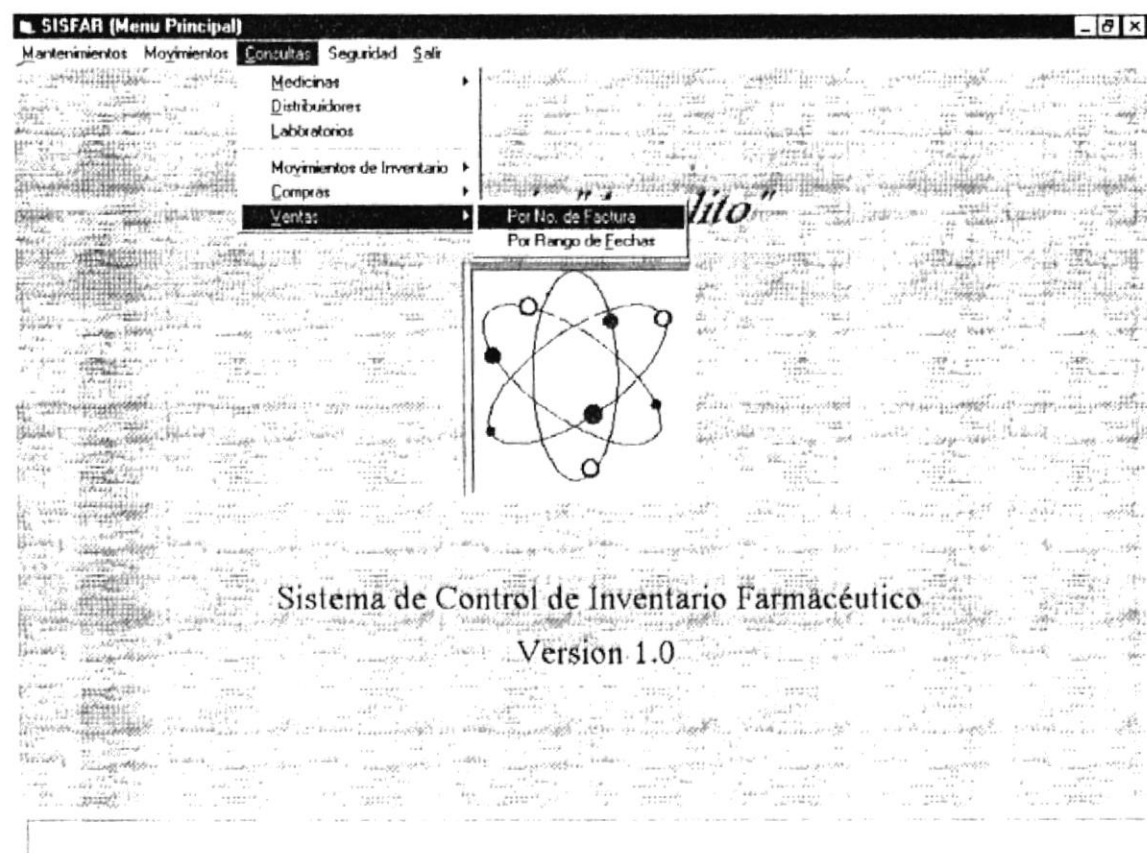
No. DOCUM	FECHA	HORA	MONTO DE COMPRA	MONTO DE DEVOLUC	TOTAL COMPRA
1	09/01/1997	08:21:00	10,000.00	0.00	10,000.00
2	11/01/1997	18:17:00	3,974,317.00	0.00	3,974,317.00
TOTAL GENERAL			3,974,317.00	0.00	3,974,317.00

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

9.6. Consulta de Ventas



9.6.1. Consulta Específica por Número de Factura

SISFAR (Consulta Especifica de Facturas)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V 01:17:42

Documento de Compra #: Fecha de Elaboración:

Medicinas	Prec.Unid.	Cant. Unid.	Cant. Caj	Unid. Dev.	Caj Dev.	Total
1 ASPIRINA	600	10	0	0	0	6,000
2 CODIPRONT	35,000	11	0	0	0	385,000
3 ELOMET	17,000	1	0	0	0	17,000
4 CEBION	12,000	10	0	0	0	120,000
Total:						528,000.00

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo está correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza un listado de una venta específica por un número de factura, presentando el detalle de dicha factura, medicina, precio unitario, tipo de venta, número de documento, la fecha, la hora, total por ítem, total de factura.

MEDICINA	PREC. UNIT.	CANTIDAD	UNIDAD	CANT. DEVOL.	TOTAL
1 ASPIRINA	600.00	10	UNIDAD	0	6,000.00
2 CODIPRONT	35,000.00	11	UNIDAD	0	385,000.00
3 ELOMET	17,000.00	1	UNIDAD	0	17,000.00
4 CEBION	12,000.00	10	UNIDAD	0	120,000.00
TOTAL VENTA :					528,000.00

Opción para observar de mejor forma el Listado

Opción para imprimir

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el

9.6.1. Consulta de Ventas por Rango de Fechas

SISFAR (Consulta de Ventas por Rango de Fechas)

Farmacia "ANGELITO"

10 de agosto y Guerrero V. 01 19 06

Fecha Inicial: 12/dic/1996 Fecha Final: 12/dic/1997

Acceptar Imprimir Cerrar

No. Doc.	Fecha	Hora	Monto Venta	Monto Devol.	Total Venta.
1	11/10/97	18:30:28	499,200.00	0.00	499,200.00
2	21/10/97	00:25:46	528,000.00	0.00	528,000.00

Valor Ventas: 1,027,200.00 Devoluc. en Ventas: 0.00 Total Ventas: 1,027,200.00

Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo esta correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza un listado de una venta específica por un rango de fechas, desde una fecha inicial hasta una fecha final, presentando número de documento, hora, monto de compra, monto de devolución, total de venta por documento y totales generales de ventas, devoluciones, y de ventas netas.

Farmacia "Angelito"

Pag # 1
21/10/1997

LISTADO DE VENTAS POR RANGO DE FECHAS

FECHA INICIAL: 11/10/1997 FECHA FINAL: 11/10/1997

No. DOCUM	FECHA	HORA	MONTO DE VENTA	MONTO DE DEVOLUC	TOTAL VENTA
1	11/10/1997	18:28:28	499,700.00	0.00	499,700.00
2	21/10/1997	00:23:46	112,000.00	0.00	112,000.00
TOTAL GENERAL			1,077,700.00	0.00	1,077,700.00

1

1 of 1 7 of 7 Total: 7 100%

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

Capítulo 10.

Menú de Seguridad

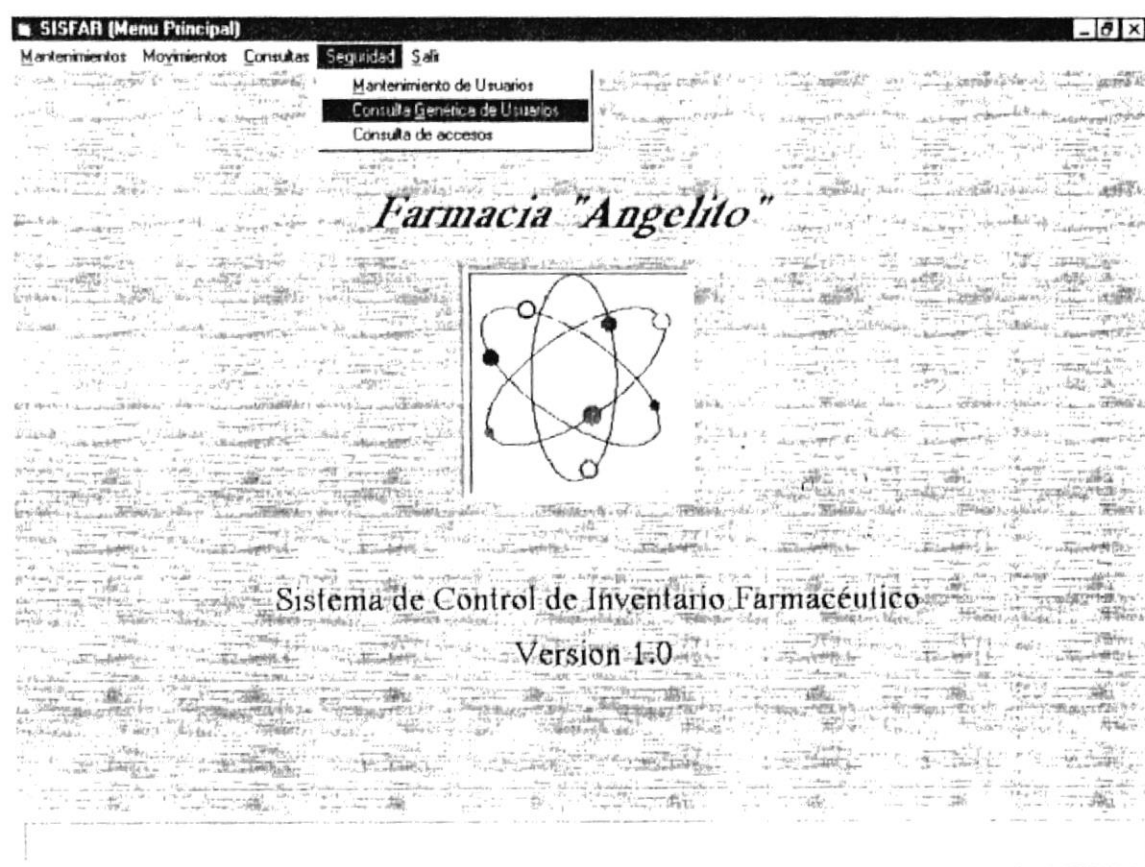
10. Menú de Seguridades.

Mediante este menú se podrá otorgar accesos a los usuarios que requieran utilizar el sistema de SISFAR, la persona indicada para realizar estos procesos es el Supervisor o Administrador del Sistema.

Este módulo de seguridades se lo puede seleccionar de diferentes formas:

- ⇒ Utilizando el Mouse y dando un click sobre la opción.
- ⇒ Presionando las teclas [ALT] y la letra subrayada.
- ⇒ Con las teclas direccionales, o con la tecla [TAB], nos dirigimos hasta el botón deseado y presionamos [ENTER].

Presionando un click en el botón de Seguridades se presentará la siguiente pantalla:



10.1 Mantenimiento de usuarios

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de cada uno de los usuarios con su respectivo login y password, que deseen acceder al sistema, indicando cada una de las opciones disponibles de acuerdo al tipo de usuario.

SISFAR (Mantenimiento de Usuarios)

Farmacia "ANGELITO"

10 de agosto y Guerrero V. 01:30:11

Login: _____
 Nombre: _____
 Password: _____
 Verifique Password: _____

ROXANA
SUPERVISOR
USUARIO

Mantenimiento
 Medicinas Laboratorios
 Distribuidores

Movimientos
 Compras Devoluciones en Compra
 Elaboracion de Pedidos Devoluciones en Venta
 Facturacion de Pedidos

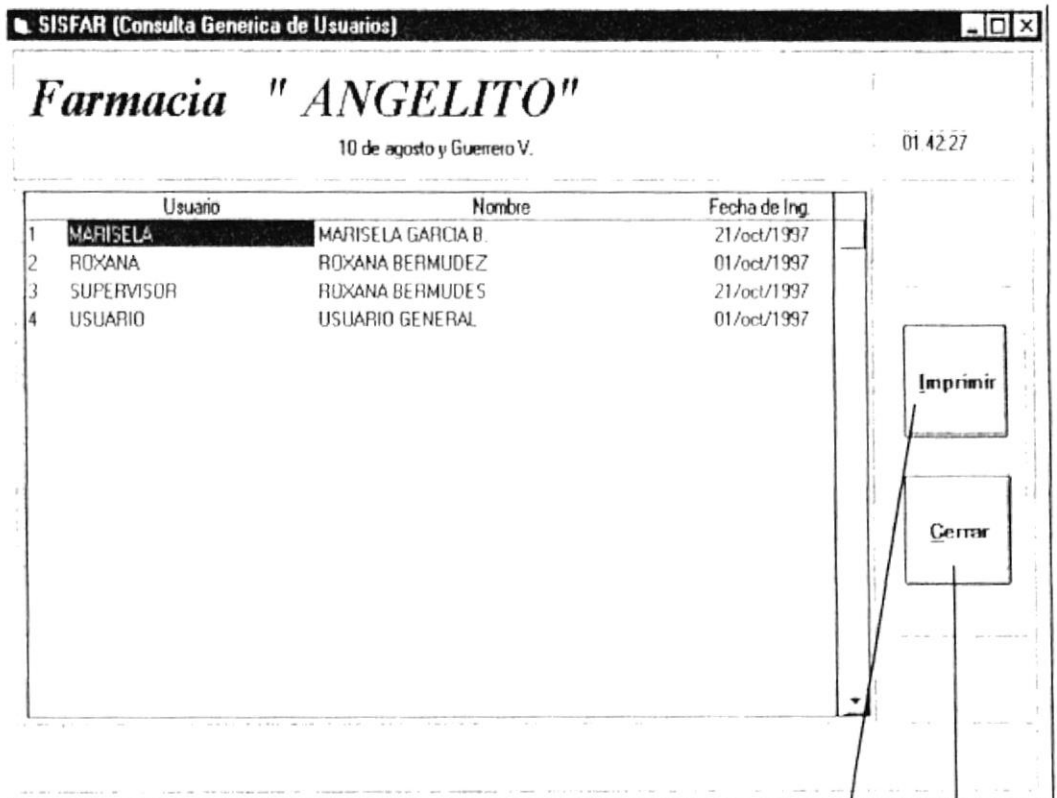
Consultas
 Medicinas por Laborat. Compras x No. de Doc.
 Medicinas por Tipo de Unid. Compras x Distribuidor
 Distribuidores Compras x Rango de Fechas
 Laboratorios Ventas x No. de Doc.
 Movimientos por Medicinas Ventas x Rango de Fechas
 Mov. x Rango de Fechas

Seguridad
 Mantenimiento Accesos por Usuario
 Consulta Gen. de Usuario

Se da un click en el casillero que desee que el usuario tenga acceso.

10.2 Consulta genérica de usuarios

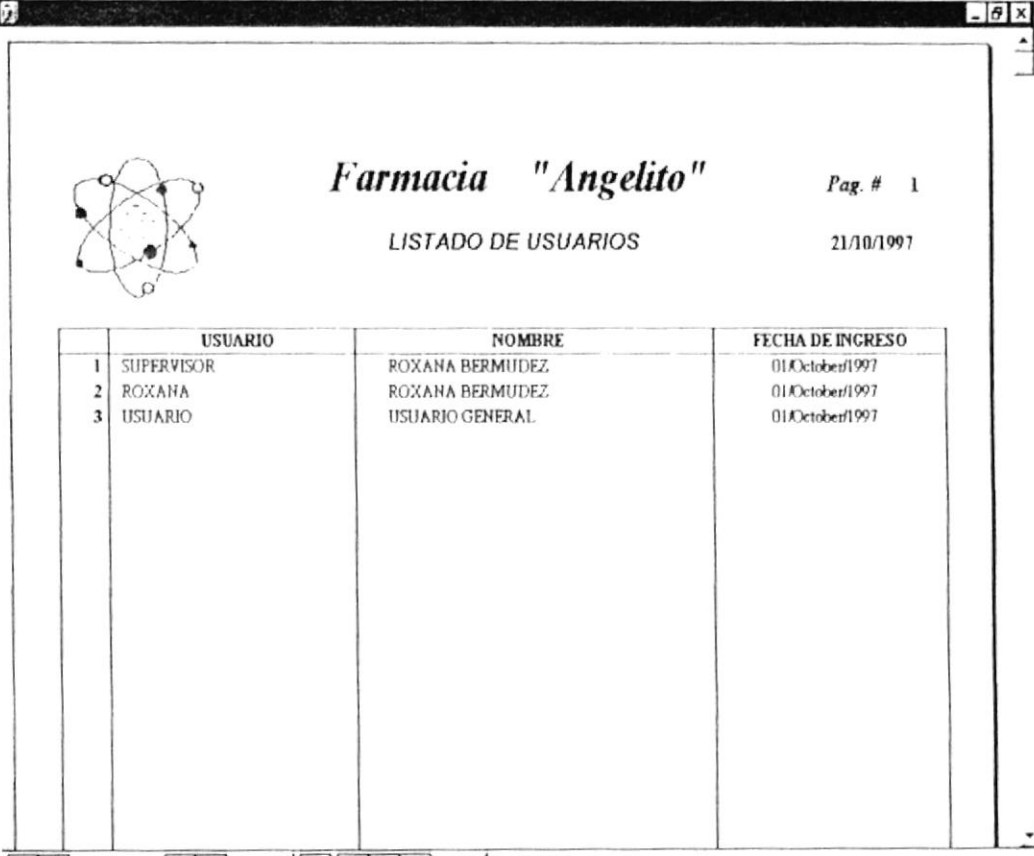
Esta opción nos permite visualizar un listado de todos los usuarios que tienen acceso al sistema indicándonos su respectiva fecha de ingreso.



Al dar un Click en este botón nos permite visualizar un preliminar del reporte, esto es para darnos la opción de presentarlo antes de mandar a imprimir, así poder verificar si todo esta correcto.

Botón que me permite cerrar la pantalla activa.

Si su opción fue dar un click en el botón de imprimir el sistema nos presenta la siguiente pantalla donde nos visualiza un listado de todos los usuarios que posee el sistema con su respectiva fecha de ingreso.



	USUARIO	NOMBRE	FECHA DE INGRESO
1	SUPERVISOR	ROXANA BERMUDEZ	01/October/1997
2	ROXANA	ROXANA BERMUDEZ	01/October/1997
3	USUARIO	USUARIO GENERAL	01/October/1997

Opción para observar de mejor forma el Listado.

Opción para imprimir.

Permite cerrar esta ventana en el caso de no querer imprimir el reporte

10.3 Consulta de accesos por usuario

Esta opción nos permite visualizar todos los accesos disponibles que tiene un usuario específico, indicando el módulo fecha y hora de entrada, fecha y hora de salida que tuvo al acceder al módulo especificado.

Esta pantalla es utilizada para llevar un control de accesos de usuarios, es decir que se puede dar el caso de que exista algún descuadre de Inventario, y por medio de esta opción podríamos determinar que usuario lo hizo de acuerdo a la fecha y hora de entrada y salida.

SISFAR (Consulta de Accesos por Usuario)

Farmacia "ANGELITO"
10 de agosto y Guerrero V. 01:44:26

Usuario: SUPERVISOR 

Modulo Accesado	Fecha Entr.	Hora Entr.	Fecha Sal.	Hora Sal.
1 Ingreso de Compras	20/10/97	22:55:28	20/10/97	23:07:49
2 Elaboración de Pedidos	20/10/97	23:07:54	20/10/97	23:08:42
3 Mant. de Medicinas	20/10/97	23:08:44	20/10/97	23:10:15
4 Ingreso de Compras	20/10/97	23:10:28	20/10/97	23:10:34
5 Elaboración de Pedidos	20/10/97	23:10:49	20/10/97	23:10:51
6 Ingreso de Compras	20/10/97	23:10:57	20/10/97	23:10:57
7 Ingreso de Compras	20/10/97	23:36:45	20/10/97	23:36:45
8 Ingreso de Compras	20/10/97	23:44:37	20/10/97	23:44:40
9 Elaboración de Pedidos	20/10/97	23:44:48	21/10/97	00:11:36
10 Ingreso de Compras	21/10/97	00:11:39	21/10/97	00:11:39
11 Ingreso de Compras	21/10/97	00:12:31	21/10/97	00:12:31
12 Ingreso de Compras	21/10/97	00:16:01	21/10/97	00:16:01
13 Elaboración de Pedidos	21/10/97	00:19:03	21/10/97	00:19:03
14 Ingreso de Compras	21/10/97	00:21:16	21/10/97	00:21:34
15 Elaboración de Pedidos	21/10/97	00:21:57	21/10/97	00:23:21
16 Elaboración de Pedidos	21/10/97	00:23:25	21/10/97	00:25:21
17 Facturación de Pedidos	21/10/97	00:25:24	21/10/97	00:26:11
18 Facturación de Pedidos	21/10/97	00:26:25	21/10/97	00:26:34
19 Facturación de Pedidos	21/10/97	00:26:46	21/10/97	00:27:34
20 Devoluciones en Compras	21/10/97	00:27:37	21/10/97	00:27:37

