

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA
DEL ECUADOR**

PROGRAMAS ACADÉMICOS AMBATO

TEMA:

SISTEMA CONTROL DIAGNOSTICO MEDICO

INTEGRANTE:

IVAN NARANJO TORRES

DIRECTOR DE TESIS:

Ing. PATRICIO BELTRAN

ASESOR DE TESIS:

Ing. TELMO VITERI

CONTENIDO

CAPITULO I

1.- GENERALIDADES

1.1.- Introducción.....	1
1.2.- Antecedentes Generales.....	2
1.3.- Planteamiento del Problema.....	2
1.4.- Justificación del Sistema.....	3
1.5.- Programación de las Actividades.....	3

CAPITULO II

2.- FASE DE RECONOCIMIENTO

2.1.- Estructura Jerárquica de la Clínica.....	9
2.2.- Estructura Funcional de la Clínica.....	10
2.3.- Políticas de la Clínica.....	11
2.3.1.- Administrativas.....	12
2.3.2.- De Personal.....	12

CAPITULO III

3.- DIAGNOSTICO DEL SISTEMA ACTUAL

3.1.- Entrevistas.....	13
3.2.- Seguimiento de la Información.....	14
3.3.- Estudio de Formatos y Documentos.....	15
3.4.- Volúmen de la Información.....	18
3.4.1.- Costo del Sistema Manual.....	20
3.4.2.- Costo para Automatizar el Sistema.....	21
3.4.3.- Beneficios Tangibles.....	23
3.4.4.- Beneficios Intangibles.....	26

CAPITULO IV

4.- PROGRAMACION

4.1.- Diagrama General del Sistema.....	28
4.2.- Indice de Programas.....	29

CAPITULO V

5.- PRUEBA PRELIMINAR DEL SISTEMA EN LA CLINICA.....	31
--	----

CAPITULO VI

6.- ANEXOS.....	33
-----------------	----

CAPITULO VII

7.- CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

7.1.- Conclusiones.....	35
7.2.- Recomendaciones.....	37

CAPITULO VIII

8.- BIBLIOGRAFIA

8.1.- Bibliografía Consultada.....	40
------------------------------------	----

DEDICATORIA

Dedico este trabajo a mi esposa y a mis hijos, de manera muy especial a mis padres por haberme colaborado desinteresadamente para hacer posible la culminación del desarrollo de mi tesis.

De la misma forma dedico esta tesis a todos mis amigos.

IVAN NARANJO

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Católica del Ecuador Programas Académico Ambato, por su invalorable contribución a la Educación Universitaria del Centro del País agradezco públicamente todos los conocimientos brindados a través de su distinguido personal Docente y Administrativo.

Mi gratitud imperecedera a cada uno de los catedráticos que conforman la Facultad de Informática, quienes con sus valiosos conocimientos han permitido que culmine con éxito esta carrera Universitaria.

Mi más sincero reconocimiento al Ing. Patricio Beltran, quien como Director del presente trabajo, supo aportar sus provechosas experiencias para llegar a la culminación de mismo.

Así mismo mi sincero agradecimiento al Ing. Telmo Viteri Asesor de mi trabajo práctico, Tlgo. Patricio Erazo, Director Tecnología en Informática; Tlga. Natasha Bayas; Srta. Nancy Hidalgo, Secretaria General de la P.U.C.E - Ambato; y a todas las personas que con su contingente humano y material supieron colaborarme en todo momento.

Iván Naranjo Torres

INTRODUCCION

Consistente con el desarrollo tecnologico que tiene la computación y, que se a convertido en una herramienta de aplicación hacia diferentes cambios y es que de ahí que oriento mi trabajo investigativo hacia el área de control de clinicas, para que mediante la implementación de sistemas optimos se logre obtener resultados satisfactorios a las necesidades que requiere una clinica para así poder mejorar la tensión a los pacientes y en general lograr tener un control exacto de todas las actividades inherentes a su quehacer.

El proceso manual vigente pese a demostrar agilidad, necesitará hoy y siempre la ayuda de personal calificado y con la experiencia necesaria para enfrentar los problemas que han surgido y son necesarios modificarlos para obtener el rendimiento y la eficiencia que los pacientes requieren para optimizar su tiempo y control de una forma confiable el manejo de los servicios que prestan las clinicas.

CAPITULO 1

GENERALIDADES

1.1. ANTECEDENTES

La clínica fue creada hace muchos años con una sola persona a su cargo la misma que se encarga de velar por el desarrollo de la clínica.

A pasar del tiempo se fue incrementado personal y pero llevaban el control de la misma manualmente, después decidieron llevarlo por medio de computadoras y creyeron necesario implementar, entonces desde allí lo llevan todo lo que se refiere a los pacientes y personal docente en computación.

1.2. JUSTIFICACION

En los últimos años el volumen de los usuarios que tienen las clínicas ha crecido aceleradamente lo que ha evitado tener un control sobre los procesos de información existente, limitando en cierta forma a poder tener una imagen más real de los servicios que presta, además lograr que se de confiabilidad para evitar pérdidas tanto a la dependencia como también al usuario, estos motivos han conducido a seleccionar la automatización de estos procesos con el fin de lograr la optimización de los

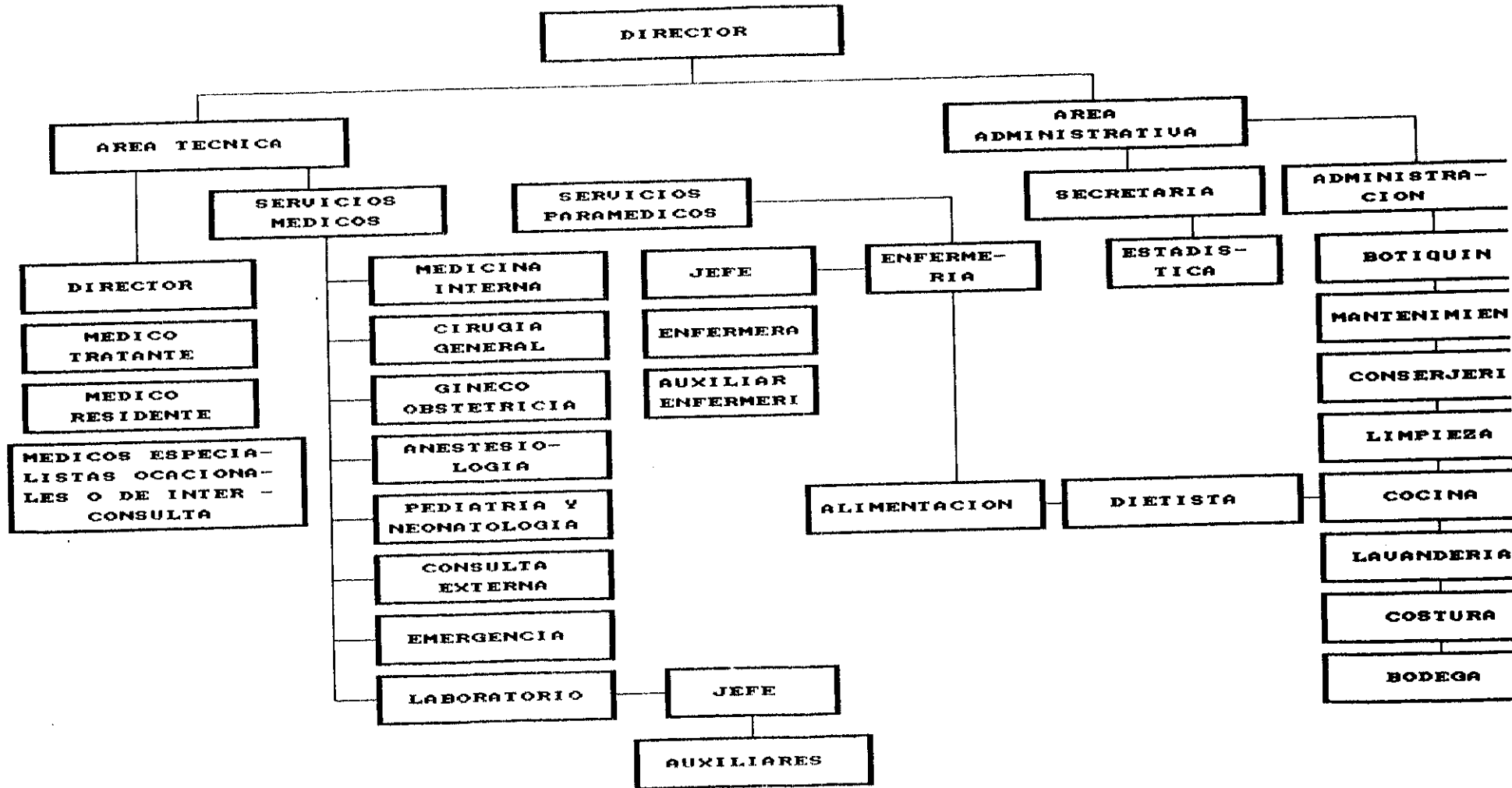
computarizado que se constituya en una herramienta de gestión para el mejoramiento de sus procesos manuales respondiendo de una manera ágil y oportuna a las condiciones actuales de los servicios que presta la clínica.

1.4.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Controlar con mayor precisión el ingreso de los pacientes para saber cual es su cantidad existente.

- Clasificar a los pacientes de acuerdo al tipo de enfermedad que poseen cada uno de ellos, lo cual el ordenador puede realizar en pocos segundos.

**ORGANIGRAMA DE LA CLINICA
"SAN LUIS"**



REGLAMENTO INTERNO DE LA CLINICA "SAN LUIS"

CAPITULO I

Art. 1ro. La clínica San Luis fundada el 1ro de Mayo de 1993 funciona como un Hospital privado general de acuerdo con el reglamento de servicios de salud privados vigente.

CAPITULO II

Estructura Orgánico Funcional:

Art. 2.- Se establece :

- a) nivel directivo
- b) nivel operativo
- c) servicios generales

Art. 3.- a) El nivel directivo está a cargo única y exclusivamente del médico propietario y que en adelante se llamará Director, o quien sea el encargado de hacer las veces de éste en caso de ausencia temporal. En caso de ausencia definitiva si es necesario se revisará los estatutos en cuanto se refiere a éste nivel, o se encargará directamente y mediante acuerdo mutuo a un profesional médico que ejerza éstas funciones y Todas las que se encuentran a cargo de éste nivel.

b) Es el representante legal natural y jurídicamente.

c) Atribuciones:

- 1.- Contratar personal médico, paramédico y colaboradores.
- 2.- Calificar la calidad quirúrgica del médico colaborador tratante.
- 3.- Calificar la idoneidad del Médico colaborador en las diferentes áreas y de acuerdo a la responsabilidad adquirida por éste con relación al paciente.

- 4.- Aprobar los derechos arancelarios de la Clínica de acuerdo a éste reglamento interno.
- 5.- Aprobar los honorarios Médicos individual y colectivo de todo el TEAM de Médicos participantes en cada caso.
- 6.- Sancionar o llamar la atención al personal que haya cometido falta que vaya en contra del buen nombre y funcionamiento y avalizar con su firma si la amonestación es por escrito.
- 7.- Avalizar con su firma los honorarios del personal.
- 8.- Aprobar el manual de funciones de los distintos servicios.
- 9.- Recaudar todos los ingresos que directamente correspondan a la Clínica.
- 10.- Recaudar por encargo los honorarios Médicos pactados de mutuo acuerdo entre médicos colaboradores y la clínica o médicos colaboradores y pacientes directamente.
- 11.- Cumplir con la administración total interna de la clínica.
- 12.- Encargar el manejo extra Médico de la administración a personal de su confianza sin que ésto lo libere de su responsabilidad.
- 13.- Realizar compra y venta de bienes de la Clínica debidamente justificados para lo que se podrá contratar peritos.
- 14.- Responsabilizarse por el buen funcionamiento de todos los servicios.
- 15.- Revisar los informes estadísticos requeridos por el Inec.
- 16.- Ordenar pedidos justificados de acuerdo a las demandas de los servicios.
- 17.- Deberá realizar inventario anual.
- 18.- Contratar el asesoramiento jurídico cuando el caso lo requiera.

Art. 4.- En caso de ausencia definitiva del Director propietario, el área técnica de administración Médica, será nombrada de acuerdo al artículo 3 de éste reglamento y el área de administración económica pasará directamente a los Herederos o quien los represente.

CAPITULO III

NIVEL OPERACIONAL

Art. 5.- Se divide en dos áreas:

- a) Area Técnica
- b) Area Administrativa

AREA TECNICA

Art. 6.- El área técnica está constituida por los profesionales responsables de la presentación Médica ambulatoria y de hospitalización.

Art. 7.- Se considera área técnica:

- a) Director
- b) Médicos tratantes
- c) Médicos residentes
- d) Médicos Especialistas ocasionales o de interconsulta
- e) Jefes de servicios
- f) Servicios Médicos

Art. 8.- Atribuciones y Deberes

- Sustituir a su inmediato Superior para resolver, problemas de emergencia, en cuanto se refiere a organizar un Team de Médicos que pueda actuar en determinados casos.
- Sugerir y exigir la dotación de medios necesarios e indispensables.
- Vigilar el buen funcionamiento de los diferentes

servicicos.

- Supervigilar el desempeño del personal y comunicar de anomalías a su inmediato superior.

Art. 9.- Como jefe de servicio actuará el Médico responsable de la paciente, sin que éste le confiera poderes para actuar en lo que no este calificado, y de acuerdo con los demás miembros del Team, los mismos que a su vez son responsables de área técnica Médica.

- Proponer sanciones y auditoría Médica cuando se cometieran faltas de orden técnico y elevar informe por escrito.

- Cuando un Médico colaborador no esté calificado para una intervención quirúrgica, actuará como primer ayudante y se contratará un Médico calificado para éste caso.

- Los honorarios Médicos serán fijados de común acuerdo entre Médicos o entre Médico-Paciente, y no tendrán descuento por servicios prestados.

Las órdenes médicas y visitas son compartidas por el cirujano y el médico dueño del paciente. Los mismos que sólo en casos emergentes podrán administrar medicación que no esté indicada en la ficha con anterioridad.

Art. 10.- Al ingreso de cualquier paciente a la Clínica deberá ser notificado el director y regirán todos los artículos de éste reglamento para la organización y buen funcionamiento de la Clínica.

Art. 11.- Cuando ingrese un paciente por orden de un Médico que no haga cirugía, este podrá contratar un Cirujano Calificado por la clínica y automáticamente se someterán a los artículos de éste Estatuto y tendrán responsabilidades compartidas entre todos los integrantes del Tema Quirúrgico.

DE LOS SERVICIOS MEDICOS Y PARAMEDICOS.-

Art. 12.- Funcionarán los siguientes servicios:

- a) Servicio de medicina interna
- b) Servicio de cirugía general
- c) Servicio de Gineco-Obstetricia
- d) Servicio de Anestesiología
- e) Servicio de Pediatría y Neonatología
- f) Servicio de Consulta Externa
- g) Servicio de Emergencias
- h) Servicio de Laboratorios
- i) Servicio de Enfermería
- j) Servicio de Alimentación

MEDICINA INTERNA

Art. 13.- Esta integrada por Médicos generales y Especialistas en ésta rama y colaboradores, con sus diferentes salas.

SERVICIO DE CIRUGIA.-

Art. 14.- Está integrada por Médicos Generales y Especialistas en las diferentes ramas Quirúrgicas, con instrumental, salas y anexos.

SERVICIO DE GINECO-OBSTETRICIA.=

Art. 15.- Esta integrado por Médicos dedicados a la atención Gineco-Obstetra, salas: Preparto, Parto, Post-Parto y Puerperio.

SERVICIO DE ANESTESIOLOGIA.-

Art. 16.- Esta integrada por Médicos formados en Anestesiología debidamente acreditados, especialistas.

SERVICIO DE PEDIATRIA Y NEONATOLOGIA.-

Art. 17.- Esta integrada por Médicos especialistas en Pediatría, en Neonatología y colaboradores, en sus salas respectivas.

SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA.-

Art. 18- Esta integrada por Médicos Generales y Especialists en las diferentes ramas médicas.

SERVICIO DE EMERGENCIA.-

Art. 19.- Está a cargo del Médico General Residente, con salas de consulta externa y observación.

SERVICIO DE LABORATORIOS.-

Art. 20.- Esta integrado por 1 personal especializado en los diferentes exámenes de Laboratorio. Con un jefe de servicio y auxiliares, los cuales tendrán la obligación de realizar los exámenes de rutina y de urgencias.

SERVICIO DE ENFERMERIA.-

Art. 21.- Está integrado por enfermeras Profesionales y Auxiliares con todas las obligaciones que su rama lo indica.

SERVICIO DE ALIMENTACION.-

Art. 22.- Está a cargo de la Dietista, y en relación directa con la cocina.

Art. 23.- El personal Médico y paramédico tiene la obligación de cumplir sus funciones a cabalidad y de acuerdo a los horarios establecidos, en caso de no poderlos realizar comunicará con 48 horas de anticipación o pondrá su respectivo reemplazo.

Art. 24.- El instrumental y bienes muebles de la Clínica, serán de exclusivo uso de los pacientes internados, y por ningún motivo podrán ser sacados de la Clínica para su utilización sin previo consentimiento.

DE LOS MEDICOS COLABORADORES.-

Art. 25.- Todo médico en ejercicio Profesional activo que sea contratado por la Clínica o ingrese pacientes a su cargo, esta catalogado como Médico Colaborador y se someterá a éstos estatutos.

ART. 26.- Atribuciones y Deberes:

- a) Disponer de todas las instalaciones y equipos de la Clínica para mejor atención a su paciente.
- b) Estará obligado a llenar todas y cada una de las hojas de la Historia Clínica, única de su paciente. Cuando actúe como primer ayudante deberá llenar el Protocolo Operatorio correspondiente. En caso de fallecimiento del paciente internado deberá firmar la papeleta de defunción.
- c) Ordenará la absoluta colaboración del personal de la Clínica, para una mejor atención en caso contrario solicitará una sanción.

Art. 27.- Un médico colaborador podrá actuar como Cirujano:

- a) Cuando tenga la calidad de Especialista de hecho o de Derecho en relación al caso de su paciente.
- b) Cuando haya terminado una Residencia Hospitalaria de por lo menos dos años, en un Hospital Docente, o haya realizado Residencia de por lo menos dos años en un Servicio de la

Especialidad materia de la enfermedad que se va a tratar.

c) Cuando tenga experiencia de más de cinco años, en la Práctica de la Especialidad, materia de la enfermedad de su paciente.

Art. 28.- Si el médico Colaborador ingresa una paciente en labor de parto, éste podrá atender si el parto es normal, si termina en Cesárea se someterá al Art. 27

Art. 29.- En caso de Cirugía Electiva, El médico colaborador pasará el parte operatorio por lo menos con cuatro horas de anticipación a la hora fijada para la intervención.

Art. 30.- En ningún caso el Médico Colaborador podrá utilizar en sus pacientes Medicinas, materiales de sutura o accesorios traídos por él, salvo en casos en que no disponga la Clínica en casos de emergencia dedidamente comprobados.

DE LAS ENFERMERAS

Art. 32.- Son Profesionales graduadas en las Universidades del País dedidamente refrendados sus títulos.

Art. 33.- Atribuciones y Deberes:

- a) Organizar dedidamente el servicio de enfermería
- b) Cumplir con todo lo estipulado en nuestros estatutos.
- c) Todas las obligaciones y Prohibiciones determinadas en los artículos 44 y 45 del Código de Trabajo Vigente.
- d) Instruir a los auxiliares de enfermería
- e) Pasar visita con el médico tratante
- f) Encargarse del manejo y cuidado de pacientes graves.
- g) Controlar la óptima esterilización
- h) Administrar medicación de acuerdo al Kardex con dosis y horarios indicados.

Art. 34.- El sueldo o la remuneración será la que corresponda a su categoría en el ministerio de salud.

DE LA DIETISTA.-

Art. 35.- Es la profesional graduada en las Universidades del País con título dedidamente refrendado.

Art. 36.- Atribuciones y Deberes:

- a) Indicar la preparación de la Dieta, solicitada por el Médico.
- b) Cumplir con todo lo estipulado en nuestros estatutos.
- c) Todas las obligaciones y prohibiciones determinados en los artículos 44 y 45 del Código de Trabajo Vigente.
- d) Indicar al personal de cocina la preparación de la dieta.
- e) Elaborar en cada servicio el manual de normas y funciones del personal de cocina.

AREA ADMINISTRATIVA

Art. 37.- Esta encargada directamente con sus dependencias de secretaría y administración.

SECRETARIA.

Art. 38.- Será desempeñada por una profesional en esta rama, y colaboradora directamente con el director.

Art. 39.- Atribuciones y Deberes:

- a) Organizar el departamento de secretaría, manteniendo al día el archivo y la correspondencia.
- b) Elaborar los informes al Inec conjuntamente con el director.
- c) Cumplir con todo lo estipulado en nuestros estatutos.

- d) Todas las obligaciones y prohibiciones determinados en los artículos 44 y 45 del Código de Trabajo Vigente.
- e) La remuneración será la que corresponda a su categoría de acuerdo a las leyes de la República.

APPELLIDO PATERNO

MATERNO

NOMBRES

Nº DE LA HISTORIA CLINICA

APARTADO I

RECORDATORIO

ANTECEDENTES PERSONALES
Y PASADO PATOLOGICO

ANTECEDENTES SOCIALES
Y FAMILIARES

ANTECEDENTES OBSTETRICOS

FECHA Y FIRMA

APARTADO II

SIGNOS VITALES PARA CADA CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA	CONSULTA
FECHA								
TEMPERATURA								
PULSO								
TENSION ARTERIAL								

APARTADO III

RECORDATORIO

FECHA

ENFERMEDAD ACTUAL

REVISION DE SISTEMAS

DIAGNOSTICO PROVISIONAL

DIAGNOSTICO DEFINITIVO

FIRMA

APARTADO IV

FECHA	EL MEDICO DEBE FIRMAR AL PIE DE CADA NOTA DE EVOLUCION Y PRESCRIPCIONES MEDICAS LAS MISMAS QUE DEBERAN COINCIDIR CON LA FECHA Y HORA EN QUE FUERON FORMULADAS	
	NOTAS DE EVOLUCION	PRESCRIPCIONES MEDICAS

AL INGRESO**FECHA DE NACIMIENTO****SEXO****ESTADO CIVIL****FECHA DE INSCRIPCIÓN****Cédula de Identidad No.**

Año Mes Día

S C D V UL

Día

Mes

Año

Ocupación Actual

No. de Afiliación al IESS.

RESIDENCIA HABITUAL

Provincia

Cantón

Ciudad

Calle No.

Teléfono

En caso necesario avisará

Relación con el paciente

DOMICILIO

Provincia

Cantón

Ciudad P. Ru.

Calle No.

Teléfono

APARTADO I**RECORDATORIO****Antecedentes personales
y pasado patológico****Antecedentes sociales
y familiares****Antecedentes obstétricos****Fecha y Firma****APARTADO II****SIGNOS VITALES PARA CADA****CONSULTA****CONSULTA****CONSULTA****CONSULTA****CONSULTA****CONSULTA****CONSULTA****CONSULTA****FECHA****TEMPERATURA****PULSO****TENCIÓN ARTERIAL****APARTADO III****RECORDATORIO****Fecha****Enfermedad actual****Revisión de sistemas****Diagnóstico provicional****Diagnóstico definitivo****Firma****APARTADO IV**

Structure for database: A:\CLINICA\MAESTRO.DBF

Number of data records: 81

Date of last update : 12/07/93

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	CODIGO	Character	10		
2	DESCRIP	Character	40		
3	CLASE	Character	3		
4	UBICACION	Character	5		
5	ULTCDSTO	Numeric	13	3	
6	COSTOPRO	Numeric	13	3	
7	PRECIOVEN	Numeric	13	2	
8	PRECIOFAB	Numeric	13	2	
9	PESO	Character	10		
10	FECHACOM	Date	8		
11	PROVE1	Character	10		
12	PROVE2	Character	10		
13	UNIMES	Numeric	13	2	
14	VENMES	Numeric	15	2	
15	UNIANIO	Numeric	13	2	
16	VENANIO	Numeric	15	2	
17	COMMES	Numeric	15	2	
18	COMANIO	Numeric	15	2	
19	CANTIDAD	Numeric	9	2	
20	MINIMO	Numeric	9	2	
21	MAXIMO	Numeric	9	2	
22	FECHAVEN	Date	8		
23	ENERO	Numeric	13	2	
24	FEBRERO	Numeric	13	2	
25	MARZO	Numeric	13	2	
26	ABRIL	Numeric	13	2	
27	MAYO	Numeric	13	2	
28	JUNIO	Numeric	13	2	
29	JULIO	Numeric	13	2	
30	AGOSTO	Numeric	13	2	
31	SEPTIEMBRE	Numeric	13	2	
32	OCTUBRE	Numeric	13	2	
33	NOVIEMBRE	Numeric	13	2	
34	DICIEMBRE	Numeric	13	2	
** Total **			426		

Structure for database: A:\CLINICA\PROVEDOR.DBF

Number of data records: 3

Date of last update : 11/25/93

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	PROVEDOR	Character	5		
2	NOMBRE	Character	30		
3	DIRECCION	Character	30		
4	CEDULA	Character	15		
5	SECTOR	Character	3		
6	TELEFONO	Character	6		
7	BALANCE	Numeric	15	2	
8	COMMAF	Numeric	15	2	
9	COMAAF	Numeric	15	2	
10	CDMUA	Numeric	15	2	
11	FECHAUC	Date	8		
** Total **			158		

Structure for database: A:\CLINICA\FOXUSER.DBF

Number of data records: 48

Date of last update : 12/10/93

Memo file block size : 64

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	TYPE	Character	12		
2	ID	Character	12		
3	NAME	Character	24		
4	READONLY	Logical	1		
5	CKVAL	Numeric	6		
6	DATA	Memo	10		
7	UPDATED	Date	8		
##	Total	##	74		

Structure for database: A:\CLINICA\HISTORIA.DBF

Number of data records: 4

Date of last update : 11/26/93

Memo file block size : 64

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	CONTROL	Numeric	3		
2	NOMBRES	Character	40		
3	FECHA_N	Date	8		
4	FECHA_P	Date	8		
5	FECHA_U	Date	8		
6	PROFESION	Character	30		
7	DIREC_T	Character	30		
8	DIREC_D	Character	30		
9	TELEFONO	Numeric	6		
10	PAGAR	Numeric	6		
11	ABONO	Numeric	6		
12	SALDO	Numeric	6		
13	SUMAN	Numeric	6		
14	ANTP_01	Character	35		
15	ANTP_02	Character	35		
16	ANTP_03	Character	35		
17	ANTP_04	Character	35		
18	ANTP_05	Character	35		
19	ANTP_06	Character	35		
20	ANTP_07	Character	35		
21	ANTP_08	Character	35		
22	ANTP_09	Character	35		
23	ANTP_10	Character	35		
24	ANTP_11	Character	35		
25	ANTP_12	Character	35		
26	ANTP_13	Character	35		
27	ANTP_14	Character	35		
28	ANTP_15	Character	35		
29	VARIOS	Memo	10		
** Total **			723		

Structure for database: A:\CLINICA\VENTAS.DBF

Number of data records: 10

Date of last update : 12/07/93

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	LINEA	Character	8		
2	CLIENTE	Character	5		
3	NOMBRE	Character	30		
4	FECHA	Date	8		
5	CANTIDAD	Numeric	9	2	
6	CODIGO	Character	10		
7	PRECIO	Numeric	13	2	
8	COSTO	Numeric	13	2	
9	SUBTOTAL	Numeric	15	2	
10	IMPUESTO	Numeric	15	2	
11	TRANSPORTE	Numeric	15	2	
12	VARIOS	Numeric	15	2	
13	TOTAL	Numeric	15	2	
14	PAGADO	Numeric	15	2	
15	DIFERENCIA	Numeric	15	2	
16	VENCIDO	Date	8		
Total **			210		

Structure for database: A:\CLINICA\CLIENTES.DBF

Number of data records: 1

Date of last update : 11/26/93

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	CLIENTE	Character	5		
2	NOMBRE	Character	30		
3	DIRECCION1	Character	30		
4	DIRECCION2	Character	30		
5	CEDULA	Character	15		
6	ZONA	Character	5		
7	TELEFONO	Character	6		
8	AREA	Character	3		
9	CREDITO	Numeric	15	2	
10	SALDO	Numeric	15	2	
11	ACTUALES	Numeric	15	2	
12	DIAS36	Numeric	15	2	
13	DIAS69	Numeric	15	2	
14	DIAS91	Numeric	15	2	
15	VMAF	Numeric	15	2	
16	VAAF	Numeric	15	2	
17	VUA	Numeric	15	2	
18	CMAF	Numeric	15	2	
19	CAAF	Numeric	15	2	
20	CUA	Numeric	15	2	
21	FACAAF	Numeric	3		
22	FECHAUC	Date	8		
23	FECHAUP	Date	8		
24	CARGOS	Numeric	15	2	
25	ACUMULADO	Numeric	15	2	
26	ACTUAL	Numeric	15	2	
** Total **			369		

Structure for database: A:\CLINICA\COMPRAS.DBF

Number of data records: 7

Date of last update : 12/07/93

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	LINEA	Character	8		
2	REFERENCIA	Character	8		
3	PROVEDOR	Character	5		
4	NOMBRE	Character	30		
5	FECHA	Date	8		
6	CANTIDAD	Numeric	9	2	
7	CODIGO	Character	10		
8	PRECIO	Numeric	13	2	
9	SUBTOTAL	Numeric	15	2	
10	IMPUESTO	Numeric	15	2	
11	TRANSPORTE	Numeric	15	2	
12	VARIOS	Numeric	15	2	
13	TOTAL	Numeric	15	2	
14	PAGADO	Numeric	15	2	
15	DIFERENCIA	Numeric	15	2	
16	VENCIDO	Date	8		
**	Total	**	205		

Structure for database: A:\CLINICA\DIAGNOS.DBF

Number of data records: 2

Date of last update : 12/10/93

Memo file block size : 64

Field	Field Name	Type	Width	Dec	Index
1	CODIGO	Character	5		
2	DESCRIP	Character	60		
3	SINONIMO	Character	70		
4	DIAG_01	Memo	10		
5	STM1	Character	200		
6	STM2	Character	200		
7	STM3	Character	200		
8	STM4	Character	200		
9	STM5	Character	200		
10	STM6	Character	200		
11	STM7	Character	200		
12	STM8	Character	200		
13	STM9	Character	200		
14	STM10	Character	200		
15	DIAG_02	Memo	10		
** Total **			2156		

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\BUSCA.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/29/93      10:28
*:
*: Procs & Fncts: ESCOJER
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: SPACE() (function in ?)
*:              : LASTKEY() (function in ?)
*:              : EOF() (function in ?)
*:              : ALLTRIM() (function in ?)
*:              : STR() (function in ?)
*:              : EMPTY() (function in ?)
*:              : PROMPT() (function in ?)
*:              : BAR() (function in ?)
*:              : ESCOJER (procedure in BUSCA.PRG)
*:
*:      Uses: DIAGNOS.DBF
*:
*:      Indexes: DIAGNOS.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

set talk off
set safety off
PUBLIC SAL
use diagnos
index on codigo to diagnos
set index to diagnos
store space(1) to s1,s2,s3,s4,s5,s6,s7,s8,s9,s10
define window promp FROM 15,05 to 20,71 shadow color scheme 2
define window busca from 0,0 to 24,78 close float grow
define window BUSMEM from 05,05 to 22,74 TITLE
activate window busca
@2,5,2,71 box
@0,05 say 'Diagnosticos medicos'
@1,42 say 'Principales sintomas'
@22,10 say 'ATENCION: Los sintomas se ingresaran con
mayuscula'
do while .t.
store 'Y' to vale
@04,05 edit s1 size 1,30,240
@06,05 edit s2 size 1,30,240
@08,05 edit s3 size 1,30,240
@10,05 edit s4 size 1,30,240
@12,05 edit s5 size 1,30,240
@04,42 edit s6 size 1,30,240
@06,42 edit s7 size 1,30,240
@08,42 edit s8 size 1,30,240
@10,42 edit s9 size 1,30,240
@12,42 edit s10 size 1,30,240

```

```

READ
@17,18 say 'Los sintomas son correctos VERIFIQUE !' get
vale function '@M S,N'
read
if vale = 'N'
loop
else
exit
endif
enddo
if lastkey()=27
return
endif
go top
@22,10 SAY 'ATENCION: Return para escojer / F3 para salir

store 0 to verifica, mprompt, linea,columna,SALTA
store 2 to columna
do while not eof()
for mcount = 1 to 10
store 'S' + alltrim(str(mcount,2,0)) to ms
if .not. empty(&ms)
for mbusca = 1 to 10
@17,18 say ' Buscando !
color /w*
store 'STM' + alltrim(str(mbusca,2,0)) to mstm
if &ms $ diagnos.&mstm
store verifica+1 to verifica
if verifica>1 .or. verifica=1
if COLUMNA > 70 or COLUMNA
= 70
store linea+2 to linea
endif
@linea,columna prompt LEFT(descrip,15)
store columna+20 to columna
endif
endif
endfor
endif
STORE SALTA+1 TO SALTA
?SALTA
WAIT
skip
enddo

***
menu to mprompt
STORE 10 TO COLUMNA
if lastkey() = -2
deactivate window busca,BUSMEM
release window busca,BUSMEM
RETURN
else
store codigo to codbus
store descrip to describe
seek PROMPT()

```

```
        modi memo diag_02 noedit WINDOW BUSMEM
    endif
endif
```

```
deactivate window busca
release window busca
close memo diag_02
return
***:
***:
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ESCOJER
*!
*!      Called by: BUSCA.PRG
*!
*!*****
```

```
procedure escojer
    parameter mnombre, mnumero, mpopup
    deactivate popup &mpopup
    return
*: EOF: BUSCA.PRG
**:
```

```
procedure salsi
    deactivate popup BUSCAR
    release popup BUSCAR
    deactivate window busca,BUSMEM
    release window busca,BUSMEM
return
```

```
define window modificar from 6,1 to 20,78 title "CONSULTAS"  
--> [ESC] Para salir ... float color scheme 10  
use clientes index clientes  
browse window modificar  
deactivate window modificar  
close databases  
return
```

```
define window modificar from 4,1 to 22,78 title "CONSULTAS"  
--> [ESC] Para salir ... float color scheme 10  
use transac index kardex, lineat  
browse window modificar  
deactivate window modificar  
close databases  
return
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\CLINICA.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 12/13/93      15:10
*:
*: Procs & Fncts: QUIT
*:                : OPERACION()
*:                : LOPHISTO
*:
*:       Set by: MASC.PRG
*:
*:       Calls: CHR()                (function in ?)
*:              : QUIT                (procedure in CLINICA.PRG)
*:              : VALID()             (function in ?)
*:              : OPERACION()        (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

set talk off
set cursor on
store chr(187) to a
store chr(201) to b
store chr(205) to c
store chr(188) to d
store chr(200) to e
define window trabajo from 0,0 to 24,79 title ' I N V E N T
A R I O ' panel color scheme 12
define window mensajes from 11,7 to 15,72 title ' M E N S A J
E S ' double color scheme 10
define window w1 from 0,1 to 24,78 double float close minimize
;
    title a + ' Sistema ' + b ;
    footer d + ' F3 Exit F1 Ayuda ' + e ;
    color , , w+/b,w+/b,w+/b
define window w2 in w1 from 0,0 to 22,75 double ;
    title c + d + ' Control de Clinicas ' + e + c ;
    footer a + ' ' + b ;
    color , , w+/b,w+/b,w+/b
activate window w1
activate window w2
store 4 to choice
***STORE 3 TO HCHOICE
clear
set status off
do while .t.
    on key label f3 do quit
    @ 02,07 say 'Farmacologia ...'
    @ 06,07 say 'Historia clinica'
    @ 10,07 say 'Diagnosticos ..'
    @ 14,07 say 'Inv. farmacia .'
    @ 18,07 say 'Facturas .....'
    @ 01,05,03,24 box
    @ 05,05,07,24 box

```

```

@ 09,05,11,24 box
@ 13,05,15,24 box
@ 17,05,19,24 box
@ 1,4 get choice picture '@*Iv ;;;;` size 3,22,1 ;
    valid(operacion()) color scheme 5
read cycle
enddo

```

```

*!*****
*!
*!      Function: OPERACION()
*!
*!      Called by: CLINICA.PRG
*!
*!      Calls: SPACE()                (function in ?)
*!             : PRODUCTO.PRG
*!             : PRODO01.PRG
*!             : PRODO02.PRG
*!             : HISTO.PRG
*!             : MR0201.PRG
*!             : SALDOS.PRG
*!             : BUSCA.PRG
*!             : DIAG01.PRG
*!             : DIAG02.PRG
*!             : INVO1.PRG
*!             : INVO2.PRG
*!             : INVO3.PRG
*!             : COM01.PRG
*!             : COM03.PRG
*!             : VENO1.PRG
*!             : VENO4.PRG
*!             : CLI01.PRG
*!             : CLI02.PRG
*!
*!*****

```

```

procedure operacion  && Boton es escogido
save screen to masc
clear read
do case
case _curobj = 1
**: farmacologia
do while .t.
on key
define window  farma from 05,30  to 15,73 float  color
scheme 7
activate window farma
@ 1,4 get hchoice function '*RNV
Consultas;Incluir.;Modificar`;
size 1,10,1 default 'Consultas`
@ 6,30 get okcancel function '*TV \!OK;\?Cancel`
default 1;
size 1,10,1
read cycle
if okcancel = 2
deactivate window farma
release window farma
exit

```

```

else
  deactivate window farma
  release window farma
  do case
  case hchoice = 'Consultas'
    store space(1) to letra
    @05,30 clear to 13,70
    @05,30,13,70 box
    @07,33 say 'El listado en pantalla es
alfabetico'
    @09,33 say 'Que letra desea ( A - Z ) --- >'
    @11,33 say '<<ENTER>> para lista completa'
    @09,68 get letra
    read
    clear
    do producto with letra
  case hchoice = 'Incluir..'
    clear
    do prod001
  case hchoice = 'Modificar'
    clear
    do prod002
  endcase
  restore screen from masc
  endif
enddo
*****
case _curobj = 2
  *HISTORIA CLINICA
  do while .t.
    on key
    define window histo from 08,30 to 18,73 float color
scheme 7
    activate window histo
    @ 1,4 get hchoice function '*RNV Historia Clinica
;Titulos Antecedentes;Saldos .....';
    size 1,10,1 default 'Historia Clinica
    @ 6,30 get okcancel function '*TV \!OK;\?Cancel
default 1;
    size 1,10,1
    read cycle
    if okcancel = 2
      deactivate window histo
      release window histo
      exit
    else
      deactivate window histo
      release window histo
      do case
      case hchoice = 'Historia Clinica'
        clear
        do histo
      case hchoice = 'Titulos Antecedentes'
        clear
        do mr0201
      case hchoice = 'Saldos .....
        clear
        do saldos

```

```

                endcase
                restore screen from masc
            endif
        enddo
        case _curobj = 3
            ***** `Diagnosticos`
            do while .t.
                on key
                define window diag from 10,30 to 20,73 float color
scheme,7
                activate window diag
                @ 1,4 get hchoice function `*RNV
Consultas;Incluir..;Modificar;Recetas..`;
                size 1,10,1 default `Consultas`
                @ 6,30 get okcancel function `*TV \!OK;\?Cancel`
default 1;
                size 1,10,1
                read cycle
                if okcancel = 2
                    deactivate window diag
                    release window diag
                    exit
                else
                    deactivate window diag
                    release window diag
                    do case
                    case hchoice = `Consultas`
                        clear
                        do busca
                    case hchoice = `Incluir..`
                        clear
                        do diag01
                    case hchoice = `Modificar`
                        clear
                        do diag02
                    case hchoice = `Recetas..`
                        clear
                        do his03
                    endcase
                    restore screen from masc
                endif
            enddo
            *****
            case _curobj = 4
                *INVENTARIO FARMACIA
                do while .t.
                    on key
                    define window invfar from 10,30 to 20,73 float color
scheme 7
                    activate window invfar
                    @ 1,4 get hchoice function `*RNV
Tarjeta;Ventas_;Costos_;Reporte`;
                    size 1,10,1 default `Tarjeta`
                    @ 6,30 get okcancel function `*TV \!OK;\?Cancel`
default 1;
                    size 1,10,1
                    read cycle
                    if okcancel = 2

```

```

        deactivate window invfar
        release window invfar
        exit
    else
        deactivate window invfar
        do case
            case hchoice = 'Tarjeta'
                clear
                do inv01
            case hchoice = 'Ventas_'
                clear
                do inv02
            case hchoice = 'Costos_'
                clear
                do inv03
            case hchoice = 'Reporte'
                activate window invfar
                STORE 'OK' TO button
        @ 5,0 GET mchoi
FUNCTION '* Cardex;Costos;Precio' DEFAULT button
        READ
        do case
            case mchoi = 'Cardex'
                do rep01
            case mchoi = 'Costos'
                do rep02
            case mchoi = 'Precio'
                do rep03
        endcase
        deactivate window
    invfar
        release window invfar
        endcase
        restore screen from masc
    endif
    enddo
    case _curobj = 5
        *COMPRAS-VENTAS-CLIENTES-PROVEEDORES
        do while .t.
            on key
            define window factura from 10,30 to 20,73 float color
scheme 7
            activate window factura
            @ 1,4 get hchoice function '*RNV
Compras..;P_compras;Facturas_;P_factura;Clientes_;Proveedor';
            size 1,10,0 default 'Compras..'
            @ 6,30 get okcancel function '*TV \!OK;\?Cancel'
default 1;
            size 1,10,1
            read cycle
            if okcancel = 2
                deactivate window factura
                release window factura
                exit
            else
                deactivate window factura
                release window factura

```

```

do case
case hchoice = 'Compras..'
clear
do com01
case hchoice = 'P_compras'
clear
do com03
case hchoice = 'Facturas_'
clear
do ven01
case hchoice = 'P_factura'
clear
do ven04
case hchoice = 'Clientes_'
clear
do cli01
case hchoice = 'Proveedor'
clear
do cli02
endcase
restore screen from masc
endif
enddo
endcase
clear
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: QUIT
*!
*!      Called by: CLINICA.PRG
*!
*!*****

```

```

procedure quit
clear read
clear windows
cancel
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: LOPHISTO
*!
*!*****

```

```

procedure lophisto
loop
return
*: EOF: CLINICA.PRG

```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\COM03.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 11/25/93      11:09
*:
*: Procs & Fncts: POSTEA
*:       : ACTUAKARDEX
*:       : ACTUATARJETA
*:       : ACTUAPROVEEDOR
*:       : ELIMINATRANSAC
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: POSTEA (procedure in COM03.PRG)
*:
*:       Uses: MAESTRO.DBF      Alias: INVEN
*:             COMPRAS.DBF     Alias: COMPRA
*:             PROVEDOR.DBF    Alias: PROVE
*:             TRANSAC.DBF     Alias: TRANSA
*:
*:       Indexes: ITEM.IDX
*:                LINEAC.IDX
*:                PROVEDOR.IDX
*:                LINEAT.IDX
*:                KARDEX.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:34      FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

define window trabajo from 5,1 to 11,78 title ' P O S T E O
C O M P R A S ' panel color scheme 12
define window msg      from 11,7  to 15,72 title ' M E N S A J
E S ' double color scheme 10
select 1
use maestro index item      alias inven
select 2
use compras index lineac   alias compra
select 4
use proveedor index proveedor alias prove
select 6
use transac index lineat, Kardex alias transa
store 'N' to si
activate window trabajo
@1,1 say 'DESEA POSTEAR FACTURAS [S/N] :' get si
read
if si='S' .or. si='s'
do postea
endif
deactivate window trabajo,sc,msg,totales
close databases
return

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: POSTEA
*!
*!      Called by: COM03.PRG
*!                  : VENO4.PRG
*!
*!      Calls: SPACE()          (function in ?)
*!              : LASTKEY()     (function in ?)
*!              : EOF()         (function in ?)
*!              : ACTUAKARDEX    (procedure in COM03.PRG)
*!              : ACTUATARJETA   (procedure in COM03.PRG)
*!              : ACTUAPROVEEDOR (procedure in COM03.PRG)
*!              : ELIMINATRANSAC (procedure in COM03.PRG)
*!              : LEFT()        (function in ?)
*!              : RIGHT()       (function in ?)
*!
*! *****

```

```

procedure postea
do while .t.
  store space(6) to mlinea
  @3,1 say '# DE FACTURA : ' get mlinea
  read
  if lastkey()=27
    exit
  endif
  store mlinea+'00' to mlinea
  select compra
  seek mlinea
  if .not. eof()
    do actuakardex
    do actuatarjeta
    do actuaproveedor
    do eliminatransac
  else
    activate window msg
    @1,1 say 'FACTURA N° ['+mlinea+' ] NO EXISTE ...'
    read
    deactivate window msg
  endif
enddo
return

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: ACTUAKARDEX
*!
*!      Called by: POSTEA          (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()            (function in ?)
*!              : STR()          (function in ?)
*!              : EOF()         (function in ?)
*!              : ACTUACLIENTES (procedure in VENO4.PRG)
*!
*! *****

```

```

procedure actuakardex
  activate window msg
  set color to w*+
  @0,0 say 'ACTUALIZANDO KARDEX...'
  set color to w
  store 1 to i, sw
  do while sw#0
    if i<10
      store left(mlinea,6)+'0'+str(i,1) to aux
    else
      store left(mlinea,6)+str(i,2) to aux
    endif
    @2,1 say 'TRANSACCION N° ['+aux+']'
    select compra
    seek aux
    if eof()
      store 0 to sw
      loop
    else
      store compra->referencia to mref
      store compra->fecha to mfec
      store compra->cantidad to mcan
      store compra->codigo to mcod
      store compra->precio to mpre
      select transa
      go bottom
      store transa->linea to num
      store num+1 to num
      seek num
      if eof()
        append blank
        repla transa->linea with num
        repla transa->numero with mref
        repla transa->fecha with mfec
        repla transa->tipo with 'CM'
        repla transa->detalle with 'FAC/COMPRA'
        repla transa->caning with mcan
        repla transa->codigo with mcod
        repla transa->costotot with mcan*mpre
      else
        @1,1 say 'TRANSA. N°['+num+'] YA FUE GRABADA
(REPORTE A SU PROGRAMADOR) ...'
        read
        clear
        deactivate window msg
        return
      endif
    endif
    store i+1 to i
  enddo
  deactivate window msg
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUATARJETA
*!
*!      Called by: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                (function in ?)
*!                  : STR()              (function in ?)
*!                  : EOF()              (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure actuatarjeta
  activate window msg
  set color to w*+
  @0,0 say 'ACTUALIZANDO TARJETAS...'
  set color to w
  store 1 to i, sw
  do while sw#0
    if i<10
      store left(mlinea,6)+'0'+str(i,1) to aux
    else
      store left(mlinea,6)+str(i,2) to aux
    endif
    @2,1 say 'TRANSACCION N° ['+aux+']'
    select compra
    seek aux
    if eof()
      store 0 to sw
      loop
    else
      store compra->referencia to mref
      store compra->fecha      to mfec
      store compra->cantidad  to mcan
      store compra->codigo    to mcod
      store compra->precio    to mpre
      select inven
      seek mcod
      if .not. eof()
        repla inven->ultcosto  with mpre
        if cantidad # 0
          store inven->cantidad*inven->costopro to ncos1
          store mcan*mpre                    to ncos2
          store inven->cantidad+mcan          to ncan
          repla inven->costopro with (ncos1+ncos2)/ncan
        else
          repla inven->costopro with mpre
        endif
        repla inven->fechacom with mfec
        repla inven->commes   with commes+mcan
        repla inven->comanio  with comanio+mcan
        repla inven->cantidad with cantidad+mcan
      else
        @1,1 say 'CODIGO ['+mcod+'] NO EXISTE (REPORTE A
SU PROGRAMADOR) ...'
        read
        deactivate window msg
      endif
    endif
  enddo

```

```

endif
store i+1 to i
enddo
deactivate window msg
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUAPROVEEDOR
*!
*!      Called by: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()                    (function in ?)
*!             : EOF()                   (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure actuaproveedor
activate window msg
set color to w*+
@0,0 say 'ACTUALIZANDO PROVEEDOR...'
set color to w
store left(mlinea,6)+'99' to mlinea
select compra
seek mlinea
if eof()
set color to w*+
@1,1 say 'NO EXISTE REGISTRO DE TOTALES...'
read
set color to w
deactivate window msg
return
else
store compra->proveedor to mpro
store compra->fecha to mf1
store compra->total to mt
store compra->diferencia to md
store compra->vencido to mf2
select prove
seek mpro
if eof()
set color to w*+
@1,1 say 'PROVEEDOR ['+mpro+' ] NO EXISTE...'
read
set color to w
deactivate window msg
return
else
if mf2 > mf1
repla prove->balance with prove->balance + md
repla prove->commaf with prove->commaf + mt
repla prove->comaaf with prove->comaaf + mt
repla prove->fechauc with mf1
else
repla prove->commaf with prove->commaf + mt
repla prove->comaaf with prove->comaaf + mt
repla prove->fechauc with mf1
endif
endif

```

```
endif
endif
deactivate window msg
return
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ELIMINATRANSAC
*!
*!      Called by: POSTEA          (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()             (function in ?)
*!
*!*****
```

```
procedure eliminatransac
  select compra
  delete for left(compra->linea,6)=left(mlinea,6)
  pack
  return
*: EOF: COM03.PRG
```

STORE 'OK' TO button
@ 5,0 GET choice FUNCTION '* OK;CANCEL' DEFAULT button
READ
?choice

```

*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\DIAGO1.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/13/93      15:36
*:
*:      Called by: OPERACION() *(function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: SPACE()      (function in ?)
*:             : LASTKEY()  (function in ?)
*:             : EOF()      (function in ?)
*:             : VAL()      (function in ?)
*:             : STR()      (function in ?)
*:
*:      Uses: DIAGNOS.DBF
*:
*:      Indexes: DIAGNOS.IDX
*:
*:      Memory Files: PRODUCTO.MEM
*:
*:      Other Files: TITDIAG.TXT
*:                  : FORDIAG.TXT
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

set talk off
set safety off
use diagnos
index on codigo to diagnos
set index to diagnos
store ` Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar `
to tit2
store ` Diccionario de Diagnosticos < ANADIR > ` to tit1
define window dmasc from 00,00 to 24,78 title tit1 footer
tit2 float color scheme 7
define window dmem01 from 10,05 to 22,74 none
define window dmem02 from 11,06 to 22,70 system color scheme
6 title ``
activate window dmasc
restore from producto additive
store space(40) to des
store space(68) to sinon
store space(60) to s,s1,s2,s3,s4,s5,s6,s7,s8,s9
@02,02,04,74 box
@04,02,06,74 box
@06,02,22,74 box
@04,02 say `|`
@04,74 say `|`
@06,02 say `|`
@06,74 say `|`

@01,05 say `Codigo sugerido -->`
@03,05 say `Enfermedad .-`
@05,05 say `Sinonimo .-`

```

```
        loop
    endif
enddo
deactivate window dmasc,dmem01
release window pmasc,mem01
close memo .diag_02
return
```

```
*: EOF: DIAG01.PRG
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\HISTO.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 09/29/93      16:35
*:
*: Proc & Fncts: DESPLEGAR
*:                : MOSTRAR
*:                : HISTOPON()
*:                : INCREMENTAR
*:                : BORRAR
*:                : EDITAR
*:                : STANDBY
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: EOF() (function in ?)
*:             : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : EXIT (procedure in PRODUCTO.PRG)
*:             : LASTKEY() (function in ?)
*:             : EMPTY() (function in ?)
*:             : DBF() (function in ?)
*:             : VALID() (function in ?)
*:             : HISTOPON() (function in HISTO.PRG)
*:             : DEFAULT() (function in ?)
*:
*:      Uses: HISTORIA.DBF
*:
*:      Indexes: CLIENTE.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

set talk off
set safety off
define window standby from 13,12 to 18,70
define window winmemo from 14,09 to 23,74
set udfparms to reference
use historia
index on nombres to cliente
set index to cliente
if eof()
  go top
endif
do desplegar
do mostrar
do while .t.
  on key label f3 do exit
  if lastkey() = -2
    return
  endif
  if empty(dbf())
    wait window 'No database open' nowait
    return

```

```

endif
define window one from 05,72 to 21,79 float color scheme 7
activate window one
@ 0,0 get choice function *TV
Prox;Ante;Inic;Ultm;Busc;Edit;Otro;Delt';
size 1,05,1 valid(histopon()) default(3)
read cycle
enddo

```

```

*!*****
*!
*! Procedure: DESPLEGAR
*!
*! Called by: HISTO.PRG
*!           : SALDOS.PRG
*!           : INVO1.PRG
*!           : INVO2.PRG
*!           : CLI01.PRG
*!           : CLI02.PRG
*!           : EDITAR (procedure in HISTO.PRG)
*!           : BUSCAR (procedure in INVO1.PRG)
*!           : ANADIR (procedure in INVO1.PRG)
*!           : ENTRADA (procedure in COM01.PRG)
*!
*! Calls: LEFT() (function in ?)
*!        : RIGHT() (function in ?)
*!        : FOUND() (function in ?)
*!        : CHR() (function in ?)
*!
*! Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****

```

```

procedure desplegar
@01,02 say 'No.' color /w
@01,10 say 'Nombre' color /w
@02,01,05,70 box
@02,05 say '| Fechas |'
@03,06 say 'Fecha Nacimiento'
@03,32 say 'Primera Consulta'
@03,52 say 'Ultima Consulta'
@06,02 say 'Profesion ..... '
@07,02 say 'Direccion trabajo .. '
@08,02 say 'Direccion Domicilio.'
@08,56 say 'Tlf'
restore from titulo additive
@10,01,19,70 box
@10,05 say '| Antecedentes Pg 1 |'
@11,03 say t17
@12,03 say t18
@13,03 say t19
@14,03 say t20
@15,03 say t21
@16,03 say t22
@17,03 say t23
@18,03 say t24
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: INCREMENTAR
*!
*!      Called by: HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: MOSTRAR                (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()              (function in ?)
*!             : FOUND()              (function in ?)
*!             : STANDBY               (procedure in HISTO.PRG)
*!             : RECCOUNT()           (function in ?)
*!             : EDITAR               (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

procedure incrementar
do mostrar
go bottom
store space(40) to mcodigo
do while .t.
  @01,20.get mcodigo
  read
  if mcodigo = space(30)
    loop
  else
    exit
  endif
enddo
seek mcodigo
if found()
do mostrar
do standby with 'No puedo añadir... el registro ya
existe'
set escape on
return
else
append blank
replace next 1 control with reccount()
replace next 1 nombres with mcodigo
endif
do editar
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                 : INVO2.PRG
*!                 : CLI01.PRG
*!                 : CLI02.PRG
*!                 : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EOF()                  (function in ?)
*!             : MOSTRAR              (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!
*!*****

```

```

procedure borrar
  activate window standby
  store 'N' to sino
  @01,02 say 'Esta seguro de querer borrar el registro?' get
  sino picture '@M S,N'
  read
  if sino = 'S'
    store nombres to mnombre
    delete for nombres = mnombre
    pack
    if .not. eof()
      skip
    else
      go bottom
    endif
    @01,02 say 'El registro ha sido, borrado presione una
tecla'
    read
    set index to cliente
  endif
  deactivate window standby
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure:  EDITAR
*!
*!      Called by:  INVO1.PRG
*!                  :  INVO2.PRG
*!                  :  CLIO1.PRG
*!                  :  CLIO2.PRG
*!                  :  HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  :  INCREMENTAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  ANADIR         (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls:      DTOC()             (function in ?)
*!                  :  STR()           (function in ?)
*!                  :  YEAR()          (function in ?)
*!                  :  DATE()         (function in ?)
*!                  :  DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  MOSTRAR       (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  SPACE()        (function in ?)
*!                  :  EMPTY()       (function in ?)
*!
*!      Memory Files:  TITULO.MEM
*!
*!*****

```

```

procedure editar
  @01,06 say control picture '###'
  @01,20 say nombres color scheme 1
  do while .t.
    @04,05 get fecha_n
    read
    if dtoc(fecha_n) = ' / / '
      loop
    else

```

```

        store  str((year(date()))-(year(fecha_n)),4)+' ANOS
to edad
    @04,14 say 'Edad '+edad
    exit
endif
enddo
restore from titulo additive
@04,30 get fecha_p
@04,54 get fecha_u
@06,24 get profesion
@07,24 get direc_t
@08,24 get direc_d
@08,60 get telefono
@11,30 &t01 antp_01
@12,30 &t02 antp_02
@13,30 &t03 antp_03
@14,30 &t04 antp_04
@15,30 &t05 antp_05
@16,30 &t06 antp_06
@17,30 &t07 antp_07
@18,30 &t08 antp_08
read
@11,03 clear to 23,71
@11,03,20,71 box
@11,07 say '| Antecedentes Pg 2 |'
@12,05 say t25
@13,05 say t26
@14,05 say t27
@15,05 say t28
@16,05 say t29
@17,05 say t30
@18,05 say t31
@12,30 &t09 antp_09
@13,30 &t10 antp_10
@14,30 &t11 antp_11
@15,30 &t12 antp_12
@16,30 &t13 antp_13
@17,30 &t14 antp_14
@18,30 &t15 antp_15
read
* @12,09 clear to 23,72
* @12,09,20,71 box
* @12,09 say '| Antecedentes Pg 3 |'
modi memo varios window winmemo
@11,03 clear to 20,71
do desplegar
do mostrar
return

```

```

*!*****
*!
*!      Function: HISTOPON()
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!
*!      Calls: EOF()          (function in ?)
*!              : STANDBY    (procedure in HISTO.PRG)
*!              : MOSTRAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!              : BOF()      (function in ?)
*!              : RECNO()    (function in ?)
*!              : SPACE()    (function in ?)
*!              : FOUND()    (function in ?)
*!              : EDITAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!              : INCREMENTAR (procedure in HISTO.PRG)
*!              : BORRAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

procedure histopon
  deactivate window one
  do case
  case _curobj = 1
    skip
    if eof()
      go bottom
      do standby with 'Fin del archivo: no hay proximo
registro'
    else
      do mostrar
    endif
  case _curobj = 2
    skip -1
    if bof()
      go top
      do standby with 'Inicio del archivo: no hay un
registro previo'
    else
      do mostrar
    endif
  case _curobj = 3
    go top
    do mostrar
  case _curobj = 4
    go bottom
    do mostrar
  case _curobj = 5
    last_rec=recno()
    store space(40) to mcodigo
    @01,20 get mcodigo
    read
    seek mcodigo
    if .not. found()
      do standby with 'No ha sido encontrado en el archivo'
      go last_rec
    endif
  do mostrar

```

```

case _curobj = 6
  do editar
case _curobj = 7
  do incrementar
case _curobj = 8
  do borrar
endcase
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON( )      (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BORRAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : EDITAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : PROXIMO         (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANTERIOR        (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : PRIMERO         (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ULTIMO          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : BUSCAR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: STR( )      (function in ?)
*!             : YEAR( )   (function in ?)
*!             : DATE( )   (function in ?)
*!             : DTOC( )   (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure mostrar
  @01,06 say control picture '999'
  @01,20 say nombres
  @04,05 say fecha_n
  store str((year(date()))-(year(fecha_n)),4)+' ANOS to
edad
  @04,14 say 'EDAD :'+edad
  store dtoc(date()) to fecha1
  @04,30 say fecha_p
  @04,55 say fecha_u
  @06,24 say profesion
  @07,24 say direc_t
  @08,24 say direc_d
  @08,60 say telefono
  @11,30 say antp_01
  @12,30 say antp_02
  @13,30 say antp_03
  @14,30 say antp_04
  @15,30 say antp_05
  @16,30 say antp_06
  @17,30 say antp_07

```

```
@18,30 say antp_08
return
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: STANDBY
*!
*!      Called by: HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: SPACE()                (function in ?)
*!
*!*****
```

```
procedure standby
  parameters msgwords
  activate window standby
  @02,04 say msgwords
  @03,15
  wait space(30)+`Presione una tecla .....`
  deactivate window standby
  return
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: EXIT
*!
*!      Called by: PRODUCTO.PRG
*!                  : HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!
*!*****
```

```
procedure exit
  clear read
  deactivate window one
  release window one
  return
*: EOF: HISTO.PRG
```

```

@10,42 edit s9 size 1,30,240
@12,42 edit s10 size 1,30,240
read
@17,18 say 'Los sintomas son correctos VERIFIQUE !' get
vare function '@M S,N'
read
if vare = 'N'
loop
else
exit
endif
enddo
if lastkey()=27
return
endif
go top
!del enfbus.doc
do while not eof()
store 0 to verifica
for mcount = 1 to 10
store 'S' + alltrim(str(mcount,2,0)) to ms
if .not. empty(&ms)
for mbusca = 1 to 10
@17,18 say 'Buscando !
color /w*
store 'STM' + alltrim(str(mbusca,2,0)) to mstm
if &ms $ diagnos.&mstm
store verifica+1 to verifica
if verifica>1 .or. verifica=1
** do while .t.
****define popup buscar from 15,05 to 20,71
prompt field descrip;
**** shadow color scheme 2
****on selection popup buscar do escoger
with prompt(), bar(), 'BUSCAR'
****activate popup buscar
LIST FIELDS DESCRIP FOR &MS $ &MSTM OFF
to file enfbus.doc NOCONSOLE
****store codigo to codbus
****store descrip to describe
if lastkey()=27
exit
endif
****seek codbus
****if not eof()
**** modi memo diag_02 noedit range 1,20
****endif
**enddo
endif
endif
endif
endif
endfor
if eof()
modi comm enfbus.doc WINDOW MPROMPT
EXIT
ELSE
SKIP

```

```
endif
enddo
deactivate window busca
release window busca
close memo diag_02
return
***:
***:
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ESCOJER
*!
*!      Called by: BUSCA.PRG
*!
*!*****
```

```
procedure escojer
  parameter mnombre, mnumero, mpopup
  deactivat popup &mpopup
  return
*: EOF: BUSCA.PRG
```

```

*:*****
*: Procedure file: C:\CLINICA\CLIO2.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 11/26/93      10:49
*:
*:      Set by: OPERACION()      (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:              : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:              : PROXIMO      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : ANTERIOR      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : PRIMERO      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : ULTIMO      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : BUSCAR      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : EDITAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:              : ANADIR      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : BORRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:
*:      Uses: PROVEDOR.DBF      Alias: PROVE
*:
*:      Indexes: PROVEDOR.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:34      FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

activate window trabajo
store 0 to opcion
close databases
use proveedor index proveedor
go top
store proveedor to mcodigo
do desplegar
do mostrar
do while .t.
    set color to /w+
    @19,61 say '[Esc]'
    set color to w
    @19,67 say 'para salir'
    @19,01 prompt '\<Proximo'
    @19,09 prompt '\<Anterior'
    @19,18 prompt 'pr\<Imero'
    @19,26 prompt '\<Ultimo'
    @19,33 prompt '\<Buscar'
    @19,40 prompt '\<Editar'
    @19,47 prompt 'aña\<Dir'
    @19,54 prompt 'bo\<Rrar'
    menu to option
    do case
        case opcion = 1
            do proximo
        case opcion = 2
            do anterior
        case opcion = 3
            do primero
        case opcion = 4

```

```

do ultimo
case opcion = 5
do buscar
case opcion = 6
do editar
case opcion = 7
do anadir
case opcion = 8
do borrar
otherwise
exit
endcase
enddo
deactivate window trabajo
close databases
return

*!*****
*!      Procedure: PROXIMO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!
*!      Calls: EOF()          (function in ?)
*!              : MOSTRAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

procedure proximo
skip 1
if eof()
go bottom
activate window mensajes
@01, 02 say 'Fin de Archivo: no existen mas items en el
inventario ...'
read
deactivate window mensajes
else
do mostrar
endif
return
*:
procedure anterior
skip -1
if bof()
go top
activate window mensajes
@01,02 say 'Inicio de Archivo: no existen mas item en el
inventario ...'
read
deactivate window mensajes
else
do mostrar
endif
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: PRIMERO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: MOSTRAR                (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

procedure primero
  go top
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ULTIMO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: MOSTRAR                (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

procedure ultimo
  go bottom
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: RECNO()                (function in ?)
*!                  : SPACE()         (function in ?)
*!                  : DESPLEGAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : FOUND()          (function in ?)
*!                  : MOSTRAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

*!*****

```

```

procedure buscar
  registro=recno()
  store space(5) to mcodigo
  do desplegar
  @ 1,28 get mcodigo picture '!!!!'
  read
  seek mcodigo
  if .not. found()
    activate window mensajes
    @ 01,02 say. 'El item no fue encontrado en el inventario
  ...
  read
  deactivate window mensajes
  go registro
endif
do mostrar
return

```

*!*****

```

*!
*!      Procedure:  EDITAR
*!
*!      Called by:  INVO1.PRG
*!                  :  INVO2.PRG
*!                  :  CLI01.PRG
*!                  :  CLI02.PRG
*!                  :  HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  :  INCREMENTAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  ANADIR         (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls:     DTDC()              (function in ?)
*!                  :  STR()           (function in ?)
*!                  :  YEAR()         (function in ?)
*!                  :  DATE()         (function in ?)
*!                  :  DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  MOSTRAR       (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  SPACE()       (function in ?)
*!                  :  EMPTY()       (function in ?)
*!
*!      Memory Files:  TITULO.MEM
*!

```

*!*****

```

procedure editar
  @01,28 get proveedor
  clear gets
  @03,28 get nombre
  @04,28 get direccion
  @05,28 get cedula
  @06,28 get sector
  @07,28 get telefono
  @09,28 get balance picture '###,###,###.##'
  @12,28 get commaf picture '###,###,###.##'
  @13,28 get comaaf picture '###,###,###.##'
  @14,28 get comua picture '###,###,###.##'
  @17,28 get fechauc
  read
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!
*!      Calls: DESPLEGAR      * (procedure in HISTO.PRG)
*!              : SPACE()      (function in ?)
*!              : EOF()        (function in ?)
*!              : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!              : EDITAR       (procedure in HISTO.PRG)
*!              : FOUND()      (function in ?)
*!
*!*****
procedure anadir
  do desplegar
  store space(5) to mcodigo
  @01,28 get mcodigo pict '!!!!!'
  read
  seek mcodigo
  if found()
    do mostrar
    activate window mensajes
    @01,02 say 'Este item ya existe en el inventario ...'
    read
    deactivate window mensajes
    return
  else
    append blank
    replace proveedor with mcodigo
  endif
  do editar
  return
*!*****
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!                  : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EOF()      (function in ?)
*!              : MOSTRAR  (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!
*!*****
procedure borrar
  store 'N' to no
  activate window mensajes
  @01,02 say 'Esta seguro de querer eliminar este registro?'
  : get no valid no='S' .or. no='N'
  read

```

```

deactivate window mensajes
if no = 'N'.or. no = 'n'
  return
endif
delete
pack
if .not. eof()
  skip
endif
if eof()
  go bottom
endif
do mostrear
return

```

```

*****
*
* Procedure: DESPLEGAR
*

```

```

Called by: HISTO.PRG      (procedure in HISTO.PRG)
           : SALDOS.PRG   (procedure in INVO1.PRG)
           : INVO1.PRG    (procedure in INVO1.PRG)
           : INVO2.PRG    (procedure in INVO1.PRG)
           : CLI01.PRG    (procedure in COM01.PRG)
           : CLI02.PRG
           : EDITAR
           : BUSCAR
           : ANADIR
           : ENTRADA
           : LEFT()       (function in ?)
           : RIGHT()     (function in ?)
           : FOUND()     (function in ?)
           : CHR()       (function in ?)

```

```

*
* Memory Files: TITULO.MEM
*

```

```

*****
*
* Procedure desplagar
*

```

```

clear
@00,01 to 18,76
@01,03 say "      Codigo:"
@03,03 say "      Nombre Proveedor:"
@04,03 say "      Dirección:"
@05,03 say "      Cedula-R.U.C.:"
@06,03 say "      Sector:"
@07,03 say "      Telefono:"
@09,03 say "      Balance:"
@12,03 say "      Compras mes a la fecha:"
@13,03 say "      Compras año a la fecha:"

```

*!*****

*!

*! Procedure: MOSTRAR

*!

*! Called by: HISTO.PRG

*! : SALDOS.PRG

*! : INVO1.PRG

*! : INVO2.PRG

*! : CLIO1.PRG

*! : CLIO2.PRG

*! : HISTOPON() (function in HISTO.PRG)

*! : INCREMENTAR (procedure in HISTO.PRG)

*! : BORRAR (procedure in HISTO.PRG)

*! : EDITAR (procedure in HISTO.PRG)

*! : PROXIMO (procedure in INVO1.PRG)

*! : ANTERIOR (procedure in INVO1.PRG)

*! : PRIMERO (procedure in INVO1.PRG)

*! : ULTIMO (procedure in INVO1.PRG)

*! : BUSCAR (procedure in INVO1.PRG)

*! : ANADIR (procedure in INVO1.PRG)

*!

*! Calls: STR() (function in ?)

*! : YEAR() (function in ?)

*! : DATE() (function in ?)

*! : DTOC() (function in ?)

*!

*!*****

procedure mostrar

@01,28 say proveedor

@03,28 say nombre

@04,28 say direccion

@05,28 say cedula

@06,28 say sector

@07,28 say telefono

@09,28 say balance picture '###,###,###.##'

@12,28 say commaaf picture '###,###,###.##'

@13,28 say comaaf picture '###,###,###.##'

@14,28 say comua picture '###,###,###.##'

@17,28 say fechauc

return

*: EOF: CLIO2.PRG

```
define window modificar from 6,1 to 20,78 title "CONSULTAS"  
--> [ESC] Para salir ..." float color scheme 10  
use proveedor index proveedor  
browse window modificar  
deactivate window modificar  
close databases  
return
```

```

endo
close databases
deactivate window compras,items,msg,totales
return
*!*****
*!
*!      Procedure: ROTULO
*!
*!      Called-by: COMO1.PRG
*!                : VENO1.PRG
*!
*!*****
procedure rotulo
  @0,0 to 5,79
  @0,05 say '  C o m p r a s '
  @02,01 say 'ORDEN #      : '
  @03,01 say 'FECHA      : '
  @04,01 say 'PROVEEDOR #: '
  @02,40 say 'FACTURA #   : '
  @6,0 to 8,79
  @07,01 say 'N°'
  @07,04 say 'CANTIDAD '
  @07,14 say 'CODIGO/DESCRIPCION
  @07,48 say 'VAL. UNITARIO'
  @07,62 say 'TOTAL
  return
*!*****
*!
*!      Procedure: ENTRADA
*!
*!      Called by: COMO1.PRG
*!                : VENO1.PRG
*!
*!      Calls: LASTKEY()      (function in ?)
*!            : EOF()        (function in ?)
*!            : LEFT()       (function in ?)
*!            : STR()        (function in ?)
*!            : SPACE()     (function in ?)
*!            : TOTALES     (procedure in COMO1.PRG)
*!            : ELIMINA     (procedure in COMO1.PRG)
*!            : DESPLEGAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!            : RECONSTRUYE (procedure in COMO1.PRG)
*!            : AUMENTA     (procedure in COMO1.PRG)
*!            : CHR()       (function in ?)
*!
*!*****
procedure entrada
  @02,15 get mlinea picture '!!!!!!'
  read
  if lastkey()=27
    store 1 to bandera
    deactivate window compras,items,msg,totales
    return
  endif
  store mlinea+'00' to mlinea
  seek mlinea
  if eof()
    @03,15 get mfecha

```

```

read
do while .t.
  @04,15 get mprovedor
  read
  if lastkey() = 27
    deactivate window compras,items,msg,totales
    return
  .endif
  select provea
  seek mprovedor
  if eof()
    activate window msg
    @1,1 say 'PROVEEDOR NO EXISTE ...'
    read
    deactivate window msg
    loop
  else
    store provea->nombre to mnombre
    @04,25 get mnombre
    exit
  endif
enddo
@02,55 get mreferencia
read
select compra
seek mlinea
append blank
repla compra->linea      with mlinea
repla compra->referencia with mreferencia
repla compra->provedor   with mprovedor
repla compra->nombre     with mnombre
repla compra->fecha      with mfecha
store 0 to i
store 1 to l
activate window items
do while .t.
  if i>8
    store 8 to i
  endif
  @i,01 say 1 picture '99' function 'L'
  if l<10
    store left(mlinea,6)+'0'+str(l,1) to mlinea
  else
    store left(mlinea,6)+str(l,2) to mlinea
  endif
  seek mlinea
  if eof()
    store 0 to mcantidad, mprecio,mtot
    store space(10) to minv
    @i,04 get mcantidad picture '999999.99' range
.1,999999.99
    read
    if lastkey() = 27
      do totales
      return
    endif
    store 0 to flag
  do while .t.

```

```

    @i,14 get minv picture '!!!!!!!!!!'
    read
    if lastkey() = 27
        store 1 to flag
        exit
    endif
    select inven
    seek minv
    if .not. eof()
        set color to /w
        @i,14 say left(inven->descrip,33)
        set color to w
        exit
    else
        store 'N' to no
        activate window msg
        @i,1 say 'CODIGO DE INVENTARIO NO EXISTE
AGADO A INVENTARIO [S/N]:' get no
        read
        deactivate window msg
        if no = 'S' .or. no = 's'
            append blank
            @i,14 get inven->descrip
            read
            @i,14 say space(40)
            @i,14 say left(inven->descrip,33)
            repla inven->codigo with minv
            exit
        endif
        loop
    endif
enddo
if flag = 1
    select compra
    loop
endif
select compra
seek mlinea
append blank
@i,48 get mprecio picture '999999999.999'
read
store mcantidad*mprecio to mtot
@i,62 say mtot picture '999999999999.99'
repla compra->linea with mlinea
repla compra->referencia with mreferencia
repla compra->proveedor with mproveedor
repla compra->nombre with mnombre
repla compra->fecha with mfecha
repla compra->cantidad with mcantidad
repla compra->codigo with minv
repla compra->precio with mprecio
else
    activate window msg
    @i,1 say 'ERROR... ERROR... ERROR...'
    read
    deactivate window msg
    return
endif

```

```

        store i+1 to i
        store l+1 to l
    enddo
else
    activate window msg
    store 'N' to si
    @1,1 say 'LA FACTURA YA EXISTE? (ELIMINO ESTA FACTURA)
[S/N] :' get si
    read
    if si = 'S' .or. si = 's'
        set color to w*+
        @2,19 say 'E L I M I N A N D O ...'
        set color to w
        do elimina
        deactivate window msg
        return
    endif
    deactivate window msg
    store compra->fecha to mfecha
    store compra->proveedor to mproveedor
    store compra->nombre to mnombre
    store compra->referencia to mreferencia
    @02,15 get mfecha
    read
    do while .t.
        @03,15 get mproveedor
        read
        if lastkey() = 27
            deactivate window compras,items,msg,totales
            return
        endif
        select prove
        seek mproveedor
        if eof()
            activate window msg
            @1,1 say 'PROVEEDOR NO EXISTE ...'
            read
            deactivate window msg
            loop
        else
            store prove->nombre to mnombre
            @04,15 get mnombre
            exit
        endif
    enddo
    @01,55 get mreferencia
    read
    select compra
    seek mlinea
    repla compra->linea with mlinea
    repla compra->referencia with mreferencia
    repla compra->proveedor with mproveedor
    repla compra->nombre with mnombre
    repla compra->fecha with mfecha
    store 0 to i
    store 1 to l
    activate window items
    do desplegar

```

```

do while .t.
  if i>8
    ?
    store 8 to i
  endif
  set color to /w
  @i,01 say 1 picture '99' function 'L'
  set color to w
  if l<10
    store left(mlinea,6)+'0'+str(l,1) to mlinea
  else
    store left(mlinea,6)+str(l,2) to mlinea
  endif
  seek mlinea
  if .not. eof()
    store compra->cantidad to mcantidad
    store compra->precio to mprecio
    store mcantidad*mprecio to mtot
    store compra->codigo to minv
    @i,04 get mcantidad picture '999999.99' range
    .1,999999.99
    read
    if lastkey() = 27
      do totales
      return
    endif
    store 0 to flag
    do while .t.
      @i,14 get minv picture '!!!!!!!!!!'
      read
      if lastkey() = 27
        store 1 to flag
        exit
      endif
      select inven
      seek minv
      if .not. eof()
        set color to /w
        @i,14 say left(inven->descrip,33)
        set color to w
        exit
      else
        store 'N' to no
        activate window msg
        @i,1 say 'CODIGO DE INVENTARIO NO EXISTE
ARADD A INVENTARIO [S/N]:' get no
        read
        deactivate window msg
        if no = 'S' .or. no = 's'
          append blank
          @i,14 get inven->descrip
          read
          @i,14 say space(40)
          @i,14 say left(inven->descrip,33)
          repla inven->codigo with minv
          exit
        endif
      loop

```

```

        endif
    enddo
    if flag = 1
        select compra
            loop
        endif
        select compra
        seek mlinea
        @i,48 get mprecio picture '9999999999.999'
        read
        store mcantidad*mprecio to mtot
        @i,62 say mtot picture '9999999999999.99'
        repla compra->linea          with mlinea
        repla compra->referencia with mreferencia
        repla compra->proveedor    with mproveedor
        repla compra->nombre       with mnombre
        repla compra->fecha        with mfecha
        repla compra->cantidad     with mcantidad
        repla compra->codigo       with minv
        repla compra->precio       with mprecio
        activate window msg
        store 'N' to si
        @1,1 say 'DESEA ELIMINAR ESTA LINEA [S/N] :' get
si
        read
        if si = 'S' .or. si = 's'
            set color to w*+
            @2,19 say 'E L I M I N A N D O ...'
            set color to w
            delete
            pack
            do reconstruye
            deactivate window msg
            @i,0 to 8,79 clear
            store i-1 to i
            store l-1 to l
        endif
        deactivate window msg
    else
        activate window msg
        store 'N' to si
        @1,1 say 'DESEA AÑADIR LINEAS A ESTA FACTURA [S/N]
: ' get si
        read
        deactivate window msg
        if si = 'S' .or. si = 's'
            do aumenta
        endif
        do totales
        exit
    endif
    store i+1 to i
    store l+1 to l
enddo
endif
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure:  TOTALES
*!
*!      Called by:  ENTRADA              (procedure in COMO1.PRG)
*!
*!      Calls:     LEFT()                (function in ?)
*!                : EOF()              (function in ?)
*!                : DATE()             (function in ?)
*!

```

```

*!*****

```

```

procedure totales
  activate window totales
  @0,1 say '      SUBTOTAL:'
  @1,1 say '      IMPUESTO:'
  @2,1 say '      TRANSPORTE:'
  @3,1 say '      VARIOS:'
  @4,1 say '      TOTAL:'
  @0,32 say '(-) CANTIDAD PAGADA:'
  @1,32 say '      CREDITO:'
  @2,32 say 'FECHA VENCE CREDITO:'
  sum      compra->cantidad*compra->precio          for
left(compra->linea,6)=left(mlinea,6) to msubtotal
store left(mlinea,6)+'99' to mlinea
seek mlinea
if eof()
  append blank
  @0,15 get msubtotal      picture '###,###,###.##'
  @1,15 get compra->impuesto picture '###,###,###.##'
  @2,15 get compra->transporte picture '###,###,###.##'
  @3,15 get compra->varios   picture '###,###,###.##'
  read
  s t o r e
(msubtotal+compra->impuesto+compra->transporte+compra->varios)
to mtt,mpagado
  @4,15 get mtt      picture '###,###,###.##'
  @0,53 get mpagado picture '###,###,###.##'
  read
store mtt - mpagado to mdif
store date() to mvencido
  @1,53 get mdif      picture '###,###,###.##'
  @2,53 get mvencido
  read
repla compra->linea      with mlinea
repla compra->referencia with mreferencia
repla compra->proveedor  with mproveedor
repla compra->nombre     with mnombre
repla compra->fecha      with mfecha
repla compra->subtotal   with msubtotal
repla compra->total      with mtt
repla compra->pagado     with mpagado
repla compra->vencido    with mvencido
repla compra->diferencia with mdif
else
  @0,15 get msubtotal      picture '###,###,###.##'
  @1,15 get compra->impuesto picture '###,###,###.##'
  @2,15 get compra->transporte picture '###,###,###.##'
  @3,15 get compra->varios   picture '###,###,###.##'

```

read

s t o r e

(msubtotal+compra->impuesto+compra->transporte+compra->varios)
to mtt, mpagado

@4,15 get mtt picture '###,###,###.##'

@0,53 get mpagado picture '###,###,###.##'

read

store mtt - mpagado to mdif

store date() to mvencido

@1,53 get mdif picture ',###,###,###.##'

@2,53 get mvencido

read

repla compra->linea with mlinea

repla compra->referencia with mreferencia

repla compra->proveedor with mproveedor

repla compra->nombre with mnombre

repla compra->fecha with mfecha

repla compra->subtotal with msubtotal

repla compra->total with mtt

repla compra->pagado with mpagado

repla compra->vencido with mvencido

repla compra->diferencia with mdif

endif

deactivate window totales

return

*!*****

*!

*! Procedure: DESPLEGAR

*!

*! Called by: HISTO.PRG

*! : SALDOS.PRG

*! : INVO1.PRG

*! : INVO2.PRG

*! : CLIO1.PRG

*! : CLIO2.PRG

*! : EDITAR (procedure in HISTO.PRG)

*! : BUSCAR (procedure in INVO1.PRG)

*! : ANADIR (procedure in INVO1.PRG)

*! : ENTRADA (procedure in COMO1.PRG)

*!

*! Calls: LEFT() (function in ?)

*! : RIGHT() (function in ?)

*! : FOUND() (function in ?)

*! : CHR() (function in ?)

*!

*! Memory Files: TITULO.MEM

*!

*!*****

procedure desplegar

locate for (left(compra->linea,6)=left(mlinea,6) .and.

right(compra->linea,2)#'00' .and. right(compra->linea,2)#'99')

store 0 to contador

do while found() .and. contador <= 8

set color to /w

@contador,01 say right(compra->linea,2)

@contador,04 say compra->cantidad

picture

'999999.99'

@contador,14 say compra->codigo

picture

```

'!!!!!!!!!!!!'
    @contador,48 say compra->precio picture
'999999999.999'
    @contador,62 say compra->cantidad*compra->precio picture
'999999999999.99'
    store contador + 1 to contador
    set color to w
    continue
enddo
return
*!*****
*!
*! Procedure: AUMENTA
*!
*! Called by: ENTRADA (procedure in COM01.PRG)
*!
*! Calls: LEFT() (function in ?)
*! : STR() (function in ?)
*! : EOF() (function in ?)
*! : SPACE() (function in ?)
*! : LASTKEY() (function in ?)
*! : CHR() (function in ?)
*!*****
procedure aumenta
    activate window items
    do while .t.
        if i>8
            ?
            store 8 to i
        endif
        set color to /w
        @i,01 say l picture '99' function 'L'
        set color to w
        if l<10
            store left(mlinea,6)+'0'+str(l,1) to mlinea
        else
            store left(mlinea,6)+str(l,2) to mlinea
        endif
        seek mlinea
        if eof()
            store 0 to mcantidad, mprecio,mtot
            store space(10) to minv
            @i,04 get mcantidad picture '999999.99' range
            .1,999999.99
            read
            if lastkey() = 27
                return
            endif
            store 0 to flag
            do while .t.
                @i,14 get minv picture '!!!!!!!!!!!!'
                read
                if lastkey() = 27
                    store 1 to flag
                    exit
                endif
            select inven

```

```

    seek minv
    if .not. eof()
        set color to /w
        @i,14 say left(inven->descrip,33)
        set color to w
        exit
    else
        store 'N' to no
        activate window msg
        @1,1 say 'CODIGO DE INVENTARIO NO EXISTE ARADO
A INVENTARIO [S/N]:' get no
        read
        deactivate window msg
        if no = 'S' .or. no = 's'
            append blank
            @i,14 get inven->descrip
            read
            @i,14 say space(40)
            @i,14 say left(inven->descrip,33)
            repla inven->codigo with minv
            exit
        endif
        loop
    endif
enddo
if flag = 1
    select compra
    loop
endif
select compra
seek mlinea
append blank
@i,48 get mprecio picture '999999999.999'
read
store mcantidad*mprecio to mtot
@i,62 say mtot picture '999999999999.99'
repla compra->linea with mlinea
repla compra->referencia with mreferencia
repla compra->proveedor with mproveedor
repla compra->nombre with mnombre
repla compra->fecha with mfecha
repla compra->cantidad with mcantidad
repla compra->codigo with minv
repla compra->precio with mprecio
else
    activate window msg
    @1,1 say 'ERROR... ERROR... ERROR...'
    read
    deactivate window msg
    return
endif
store i+1 to i
store l+1 to l
enddo
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: RECONSTRUYE
*!
*!      Called by: ENTRADA          (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!             : RIGHT()           (function in ?)
*!             : FOUND()           (function in ?)
*!             : STR()             (function in ?)
*!
*!*****
procedure reconstruye
  locate for (left(compra->linea,6)=left(mlinea,6) .and.
right(compra->linea,2)#'00' .and. right(compra->linea,2)#'99')
  store 0 to contador
  store 1 to arregla
  do while found()
    if arregla<10
      store left(mlinea,6)+'0'+str(arregla,1) to mlinea
    else
      store left(mlinea,6)+str(arregla,2) to mlinea
    endif
    repla compra->linea with mlinea
    store arregla + 1 to arregla
    continue
  enddo
  return
*!*****
*!
*!      Procedure: ELIMINA
*!
*!      Called by: ENTRADA          (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!             : RIGHT()           (function in ?)
*!             : FOUND()           (function in ?)
*!
*!*****
procedure elimina
  delete for left(compra->linea,6)=left(mlinea,6)
  pack
  return
*: EOF: COM01.PRG

```

*:*****

*: Program: C:\CLINICA\DIAG01.PRG

*: System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS

*: Author: IVAN NARANJO

*: Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO

*: Last modified: 12/13/93 15:36

*: Called by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)

*: Calls: SPACE() (function in ?)
*: : LASTKEY() (function in ?)
*: : EOF() (function in ?)
*: : VAL() (function in ?)
*: : STR() (function in ?)

*: Uses: DIAGNOS.DBF

*: Indexes: DIAGNOS.IDX

*: Memory Files: PRODUCTO.MEM

*: Other Files: TITDIAG.TXT

*: : FORDIAG.TXT

*: Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10

*:*****

```
set talk off
set safety off
use diagnos
index on codigo to diagnos
set index to diagnos
store ' Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar '
to tit2
store ' Diccionario de Diagnosticos < AÑADIR > ' to tit1
define window dmasc from 00,00 to 24,78 title tit1 footer
tit2 float color scheme 7
define window dmem01 from 10,05 to 22,74 none
define window dmem02 from 11,06 to 22,70 system color scheme
6 title '-'
activate window dmasc
restore from producto additive
store space(40) to des
store space(68) to sinon
store space(60) to s,s1,s2,s3,s4,s5,s6,s7,s8,s9
@02,02,04,74 box
@04,02,06,74 box
@06,02,22,74 box
@04,02 say '
@04,74 say '
@06,02 say '
@06,74 say '

@01,05 say 'Codigo sugerido -->'
@03,05 say 'Enfermedad .-'
@05,05 say 'Sinonimo .-'
@08,05 say 'Sintomas .-'
```

**@10,02,23,74 BOX

**@10,05 SAY '|Descripcion del producto farmaceutico|'
do while .t.

@01,25 say codd color w+

@03,20 edit des color scheme 1 size 1,40,70

@05,20 edit sinon color scheme 1 size 1,40,70

read

@10,08 edit s color scheme 2 size 1,30,240

@12,08 edit s1 color scheme 2 size 1,30,240

@14,08 edit s2 color scheme 2 size 1,30,240

@16,08 edit s3 color scheme 2 size 1,30,240

@18,08 edit s4 color scheme 2 size 1,30,240

@10,45 edit s5 color scheme 2 size 1,30,240

@12,45 edit s6 color scheme 2 size 1,30,240

@14,45 edit s7 color scheme 2 size 1,30,240

@16,45 edit s8 color scheme 2 size 1,30,240

@18,45 edit s9 color scheme 2 size 1,30,240

read

store 'N' to correcto

@20,08 say '| La informacion es correcta' get correcto

picture '@M N,S'

read

if lastkey()=27

exit

else

if correcto='N'

loop

endif

endif

seek codd

if eof()

append blank

replace codigo with codd

replace descrip with des

replace sinonimo with sinon

replace stm1 with s

replace stm2 with s1

replace stm3 with s2

replace stm4 with s3

replace stm5 with s4

replace stm6 with s5

replace stm7 with s6

replace stm8 with s7

replace stm9 with s8

replace stm10 with s9

store val(codd)+1 to codd

store str(codd,5,0) to codd

save to producto all like cod?

copy next 1 to titdiag fields descrip,sinonimo type

delimited with tab

append memo diag_02 from titdiag.txt

append memo diag_02 from fordiag.txt

modi memo diag_02 window dmem01 save

exit

else

?'codigo de producto ya existe intente nuevamente'

read

loop

```
STORE 'Now the, time for all good men ...' TO string
STORE ' the' TO find_str
? AT(find_str,string)
```

```
DO mostrar
RETURN
```

```
***
PROCEDURE EDIT_MEMO
MODI MEMO OBSERVA WINDOW sino
RETURN
```

```
*****
Procedure busca
store space(50) to mnomb
@05,00 say 'Ingrese el Nombre...' get mnomb
read
set order to 2
STORE RECNO() TO REGIS
BROWSE FIELDS MATRICULA:R, ALUMNO, CODIGO:R FOR
MAESTRO->alumno = ALLTRIM(MNOMB)
IF EOF()
GOTO REGIS
ENDIF
set order to 1
DEACTIVATE WINDOW WORKING
DO MOSTRAR
return
```

```
FUNCTION EDAD
PARAMETER MFECHA
STORE STR((YEAR(DATE()))-(YEAR(MFECHA)),4)+' AROS ' TO EDAD
RETURN EDAD
```

```

set talk off
define window winhisto from 13,07 to 23,75
SET UDFPARMS TO REFERENCE
DO SETUP_REP
SELECT historia
use historia
index on nombres to cliente
set index to cliente
IF EOF().
    GO TOP
ENDIF
do desplegar
do mostrar
DO WHILE .T.
    IF LASTKEY() = 27
        deactivate MENU SALESREP SAVE
        RELEASE MENU SALESREP
        RETURN
    ENDIF
    ACTIVATE MENU salesrep PAD search
ENDDO
RETURN

```

PROCEDURE ANIADE

```

DO desplegar
store space(30) to mcodigo
DO WHILE .T.
    @01,20 GET mcodigo
    read
    IF MCODIGO = SPACE(30)
        LOOP
    else
        exit
    endif
ENDDO
SEEK MCODIGO
IF FOUND()
    DO desplegar
    DO standby WITH 'No puedo añadir... el registro ya existe'
    SET ESCAPE ON
    RETURN
ELSE
    GOTO REGIS
** REPLACE MATRICULA WITH MCODIGO
ENDIF
DO MOSTRAR
RETURN
*****

```

PROCEDURE desplegar

```

@01,02 SAY 'No.'
@01,10 SAY 'Nombre '
@02,01,05,70 box
@02,05 say ' | Fechas | '
@03,06 SAY 'Fecha Nacimiento '
@03,32 SAY 'Primera Consulta '
@03,52 SAY 'Ultima Consulta '

```

```

@06,02 SAY 'Profesion ..... '
@07,02 SAY 'Direccion trabajo .. '
@08,02 SAY 'Direccion Domicilio. '
@08,56 SAY 'Tlf'
RESTORE FROM titulo ADDITIVE
@10,01,19,70 box
@10,05 say '| Antecedentes Pg 1 |'
@11,05 SAY t17
@12,05 SAY t18
@13,05 SAY t19
@14,05 SAY t20
@15,05 SAY t21
@16,05 SAY t22
@17,05 SAY t23
@18,05 SAY t24
return

```

PROCEDURE INCREMENTAR

```

DO mostrar
GO BOTTOM
store space(30) to mcodigo
DO WHILE .T.
@01,20 GET mcodigo
read
IF MCODEIGO = SPACE(30)
LOOP
else
exit
endif
ENDDO
SEEK mcodigo
IF FOUND()
DO mostrar
DO standby WITH 'No puedo añadir... el registro ya existe'
SET ESCAPE ON
RETURN
ELSE
APPEND BLANK
REPLACE NEXT 1 nombres WITH MCODEIGO
ENDIF
DO editar
RETURN

```

PROCEDURE borrar

```

IF SINO('Esta usted seguro de querer borrar el registro? ')
select historia
set order to cliente
delete for matricula=maestro->matricula
pack
select historia
DELETE NEXT 1
PACK
IF .NOT. EOF()
SKIP

```

```
    else
      GO BOTTOM
    ENDIF
  ENDIF
  DO mostrar
RETURN
```

```
PROCEDURE editar
  @01,06 SAY control PICTURE '###'
  DO WHILE .T.
    @01,20 GET nombres
    read
    IF nombres = SPACE(30)
      LOOP
    else
      exit
    endif
  ENDDO
  DO WHILE .T.
    @04,05 GET fecha_n
    READ
    IF dtoc(fecha_n) = ' / / '
      LOOP
    ELSE
      MEDAD=EDAD(fecha_n)
      @04,14 SAY 'Edad '+MEDAD
      EXIT
    ENDIF
  ENDDO
  RESTORE FROM titulo ADDITIVE
  @04,30 GET fecha_p
  @04,54 GET fecha_u
  @06,24 GET profesion
  @07,24 GET direc_t
  @08,24 GET direc_d
  @08,60 GET telefono
  @11,30 &t01 antp_01
  @12,30 &t02 antp_02
  @13,30 &t03 antp_03
  @14,30 &t04 antp_04
  @15,30 &t05 antp_05
  @16,30 &t06 antp_06
  @17,30 &t07 antp_07
  @18,30 &t08 antp_08
  read
  @11,03 clear to 23,71
  @11,03,20,71 box
  @11,07 say ' Antecedentes Pg 2 f'
  @12,05 SAY t25
  @13,05 SAY t26
  @14,05 SAY t27
  @15,05 SAY t28
  @16,05 SAY t29
  @17,05 SAY t30
  @18,05 SAY t31
  @12,30 &t09 antp_09
  @13,30 &t10 antp_10
```

```

    @14,30 &t11 antp_11
    @15,30 &t12 antp_12
    @16,30 &t13 antp_13
    @17,30 &t14 antp_14
    @18,30 &t15 antp_15
    READ
**store dtoc(date()) to fechal
**@07,33 GET fechal
**READ
* repla fecha_p with ctod(fechal)
* @08,33 SAY 'Ambato, ' +CDOS(FECHA)+' ' +dia(FECHA)+' de
'+trames(fecha)+' de '+STR(YEAR(FECHA),4)
* READ
* DEACTIVATE WINDOW winhista
  @11,03 clear to 23,71
  DO desplegar
  DO mostrar
RETURN

PROCEDURE final
  GO BOTTOM
  DO mostrar
RETURN

PROCEDURE proximo
  SKIP
  IF EOF()
    GO BOTTOM
    DO standby WITH 'Fin del archivo: no hay proximo registro'
  ELSE
    DO mostrar
  ENDIF
RETURN

PROCEDURE anterior
  SKIP -1
  IF BOF()
    GO TOP
    DO standby WITH 'Inicio del archivo: no hay un registro
previo'
  ELSE
    DO mostrar
  ENDIF
RETURN

PROCEDURE setup_rep
  DEFINE MENU salesrep
  DEFINE PAD NEXT OF salesrep PROMPT '\<Prox' AT 20,00
  DEFINE PAD prev OF salesrep PROMPT '\<Ante' AT 20,05
  DEFINE PAD first OF salesrep PROMPT '\<Inic' AT 20,10
  DEFINE PAD LAST OF salesrep PROMPT '\<Fin' AT 20,15
  DEFINE PAD search OF salesrep PROMPT '\<Busca' AT 20,19
  DEFINE PAD EDIT OF salesrep PROMPT '\<Edit' AT 20,25
  DEFINE PAD APPEND OF salesrep PROMPT 'a\u00f1a\<De' AT 20,30
  DEFINE PAD origen OF salesrep PROMPT '\<Original' AT 20,36
  DEFINE PAD copia OF salesrep PROMPT 'Cop\<ia' AT 20,45
  DEFINE PAD cambio OF salesrep PROMPT 'Cam\<bio' AT 20,51

```

```
DEFINE PAD delete OF salesrep PROMPT 'bor\
```

```
ON SELECTION PAD NEXT          OF salesrep DO proximo
ON SELECTION PAD prev          OF salesrep DO anterior
ON SELECTION PAD first         OF salesrep DO inicio
ON SELECTION PAD LAST         OF salesrep DO final
ON SELECTION PAD search       OF salesrep DO buscar
ON SELECTION PAD EDIT         OF salesrep DO editar
ON SELECTION PAD APPEND       OF salesrep DO incremetar
ON SELECTION PAD DELETE       OF salesrep DO borrar
ON SELECTION PAD copia        OF salesrep DO copia
ON SELECTION PAD origen       OF salesrep DO origen
ON SELECTION PAD cambio       OF salesrep DO cambio
ON SELECTION PAD observ       OF salesrep DO edit_memo
ON SELECTION PAD busca        OF salesrep DO busca
```

RETURN

PROCEDURE mostrar

```
@01,06 SAY control PICTURE '999'
@01,20 SAY nombres
@04,05 SAY fecha_n
MEDAD=EDAD(fecha_n)
@04,14 SAY 'EDAD :'+MEDAD
store dtoc(date()) to fecha1
@04,30 SAY fecha_F
@04,55 SAY fecha_u
@06,24 SAY profesion
@07,24 SAY direc_t
@08,24 SAY direc_d
@08,60 SAY telefono
@11,30 SAY antp_01
@12,30 SAY antp_02
@13,30 SAY antp_03
@14,30 SAY antp_04
@15,30 SAY antp_05
@16,30 SAY antp_06
@17,30 SAY antp_07
@18,30 SAY antp_08
```

RETURN

PROCEDURE buscar

```
last_rec=RECNO()
STORE 0 TO mcodigo
@01,27 GET mcodigo picture '####' RANGE 1,9999
READ
SEEK mcodigo
IF .NOT. FOUND()
DO standby WITH 'El registro no ha sido encontrado en el
archivo'
GO last_rec
ENDIF
DO mostrar
RETURN
```

PROCEDURE inicio

GO TOP

```

*:*****
*: Procedure file: C:\CLINICA\INVO1.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/07/93      9:57
*:
*: Proc & Fncts: PROXIMO
*:                : ANTERIOR
*:                : PRIMERO
*:                : ULTIMO
*:                : BUSCAR
*:                : ANADIR
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : PROXIMO (procedure in INVO1.PRG)
*:             : ANTERIOR (procedure in INVO1.PRG)
*:             : PRIMERO (procedure in INVO1.PRG)
*:             : ULTIMO (procedure in INVO1.PRG)
*:             : BUSCAR (procedure in INVO1.PRG)
*:             : EDITAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : ANADIR (procedure in INVO1.PRG)
*:             : BORRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:
*:      Uses: MAESTRO.DBF      Alias: INVEN
*:
*:      Indexes: ITEM.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
activate window trabajo
store 0 to opcion
close databases
use maestro index item
go top
store codigo to mcodigo
do desplegar
do mostrar
do while .t.
    @21,62 say '[Esc] -> salir'
    @21,01 prompt '\<Proximo'
    @21,09 prompt '\<Anterior'
    @21,18 prompt 'pr\<Imero'
    @21,26 prompt '\<Ultimo'
    @21,33 prompt '\<Buscar'
    @21,40 prompt '\<Editar'
    @21,47 prompt 'aña\<Dir'
    @21,54 prompt 'bo\<Rrar'
menu to opcion
do case
case opcion = 1
    do proximo
case opcion = 2
    do anterior

```

procedure anterior

```
skip -1
if bof()
  go top
  activate window mensajes
  @01,02 say 'Inicio de Archivo: no existen mas item en el
inventario ...'
  read
  deactivate window mensajes
else
  do mostrar
endif
return
```

```
!*
!*      Procedure: PRIMERO
!*
!*      Called by: INVO1.PRG
!*                : INVO2.PRG
!*                : CLIO1.PRG
!*                : CLIO2.PRG
!*
!*      Calls: MOSTRAR          (procedure in HISTO.PRG)
!*
```

procedure primero

```
go top
do mostrar
return
```

```
!*
!*      Procedure: ULTIMO
!*
!*      Called by: INVO1.PRG
!*                : INVO2.PRG
!*                : CLIO1.PRG
!*                : CLIO2.PRG
!*
!*      Calls: MOSTRAR          (procedure in HISTO.PRG)
!*
```

procedure ultimo

```
go bottom
do mostrar
return
```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!
*!      Calls: RECNO()          (function in ?)
*!             : SPACE()       (function in ?)
*!             : DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!             : FOUND()        (function in ?)
*!             : MOSTRAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

procedure buscar
  registro=recno()
  store space(10) to mcodigo
  do desplegar
  @ 2,08 get mcodigo picture '!!!!!!!!!!'
  read
  seek mcodigo
  if .not. found()
    activate window mensajes
    @ 01,02 say 'El item no fue encontrado en el inventario
...
    read
    deactivate window mensajes
    go registro
  endif
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!                  : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: DTOC()          (function in ?)
*!             : STR()         (function in ?)
*!             : YEAR()        (function in ?)
*!             : DATE()        (function in ?)
*!             : DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!             : MOSTRAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()       (function in ?)
*!             : EMPTY()       (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!*****

```

```

procedure editar
  @02,08 get codigo
  clear gets
  @02,34 get descrip
  @04,21 get clase
  @05,21 get ubicacion
  @06,21 get ultcosto picture '9,999,999.999'
  @07,21 get costopro picture '9,999,999.999'
  @08,21 get precioven picture '99,999,999.99'
  @09,21 get preciofab picture '99,999,999.99'
  @10,21 get peso
  @11,21 get fechacom
  @12,21 get prove1
  @13,21 get prove2
  @14,21 get unimes picture '999,999.99'
  @15,21 get venmes picture '99,999,999.99'
  @16,21 get uniano picture '9,999,999.99'
  @17,21 get venanio picture '99,999,999.99'
  @18,21 get commes picture '99,999,999.99'
  @04,61 get comanio picture '99,999,999.99'
  @05,61 get cantidad picture '9,999,999.99'
  @06,61 get minimo picture '999,999.99'
  @07,61 get maximo picture '999,999.99'
  @08,61 get fechaven
  read
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!              : SPACE()      (function in ?)
*!              : EOF()        (function in ?)
*!              : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!              : EDITAR       (procedure in HISTO.PRG)
*!              : FOUND()      (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure anadir
  do desplegar
  store space(10) to mcodigo
  @02,08 get mcodigo pict '!!!!!!!!!!'
  read
  seek mcodigo
  if .not. eof()
    do mostrar
    activate window mensajes
    @01,02 say 'Este item ya existe en el inventario ...'
    read
    deactivate window mensajes

```

```

return
else
  append blank
  repla codigo with mcodigo
endif
do editar
return
*!*****
*!      Procedure: Borrar
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!                  : HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EDF()          (function in ?)
*!             : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!*****
procedure borrar
  store 'N' to no
  activate window mensajes
  @01,02 say 'Esta seguro de querer eliminar este registro?'
  : get no valid no='S' .or. no='N'
  read
  deactivate window mensajes
  if no = 'N' .or. no = 'n'
    return
  endif
  delete
  pack
  if .not. eof()
    skip 1
  endif
  if eof()
    go bottom
  endif
  do mostrar
  return
*!*****
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!                  : EDITAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA        (procedure in COMO1.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()          (function in ?)
*!             : RIGHT()       (function in ?)
*!             : FOUND()        (function in ?)

```

```

*!           : CHR()           (function in ?)
*!
*!   Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****
procedure desplegar
  clear
  @01,01 to 03,18
  @02,03 say "Item"
  @03,01 to 19,76
  @03,01 say "┌"
  @03,18 say "└"
  @02,20 say "Descripción :"
  @04,02 say "           Clase:"
  @05,02 say "           Ubicación:"
  @06,02 say "           Ultimo Costo:"
  @07,02 say "           sto Promedio:"
  @08,02 say "           precio de Venta"
  @09,02 say "           precio de Fabrica:"
  @10,02 say "           Peso:"
  @11,02 say "Fecha Ult. Compra:"
  @13,02 say "           Proveedor:"
  @14,02 say "           Unidades Mes:"
  @15,02 say "           Ventas Mes:"
  @16,02 say "           Unidades Año:"
  @17,02 say "           Ventas Año:"
  @18,02 say "           Compras Mes:"
  @04,42 say "           Compras Año:"
  @05,42 say "           Cant. Existente:"
  @06,42 say "           Cant. Minima:"
  @07,42 say "           Cant. Maxima:"
  @08,42 say "           Fecha Ult. Venta:"
  return
*!*****
*!   Procedure: MOSTRAR
*!
*!   Called by: HISTO.PRG
*!             : SALDOS.PRG
*!             : INVO1.PRG
*!             : INVO2.PRG
*!             : CLI01.PRG
*!             : CLI02.PRG
*!             : HISTOPON()           (function in HISTO.PRG)
*!             : INCREMENTAR         (procedure in HISTO.PRG)
*!             : BORRAR               (procedure in HISTO.PRG)
*!             : EDITAR               (procedure in HISTO.PRG)
*!             : PROXIMO              (procedure in INVO1.PRG)
*!             : ANTERIOR             (procedure in INVO1.PRG)
*!             : PRIMERO              (procedure in INVO1.PRG)
*!             : ULTIMO               (procedure in INVO1.PRG)
*!             : BUSCAR               (procedure in INVO1.PRG)
*!             : ANADIR               (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!   Calls: STR()                     (function in ?)
*!          : YEAR()                   (function in ?)
*!          : DATE()                   (function in ?)
*!          : DTOC()                   (function in ?)
*!*****

```

procedure mostrar

```
@ 02,08 say codigo
@ 02,34 say descrip
@ 04,21 say clase
@ 05,21 say ubicacion
@ 06,21 say ultcosto picture '9,999,999.999'
@ 07,21 say costopro picture '9,999,999.999'
@ 08,21 say precioven picture '99,999,999.99'
@ 09,21 say preciofab picture '99,999,999.99'
@ 10,21 say peso
@ 11,21 say fechacom
@ 12,21 say prove1
@ 13,21 say prove2
@ 14,21 say unimes picture '999,999.99'
@ 15,21 say venmes picture '99,999,999.99'
@ 16,21 say unianio picture '9,999,999.99'
@ 17,21 say venanio picture '99,999,999.99'
@ 18,21 say commes picture '99,999,999.99'
@ 04,61 say comanio picture '99,999,999.99'
@ 05,61 say cantidad picture '9,999,999.99'
@ 06,61 say minimo picture '999,999.99'
@ 07,61 say maximo picture '999,999.99'
@ 08,61 say fechaven
return
*: EDF: INV01.PRG
```

```

*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\INV03.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/07/93      9:44
*:
*:      Called by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Uses: MAESTRO.DBF      Alias: INVEN
*:
*:      Indexes: ITEM.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33      FoxDoc version 2.10
*:*****
define window modificar from 3,5 to 22,75 title "MODIFICAR
" [ESC] Para salir ..." float color scheme 10
use maestro index item
browse window modificar fields codigo, descrip/r/20, ultcosto,
costopro
deactivate window modificar
close databases
return
*: EOF: INV03.PRG

```



```

*!*****
*!
*!      Procedure: ESCRIBIR
*!
*!      Called by: MASC.PRG
*!
*!      Calls: LEN()          (function in ?)
*!             : SUBSTR()    (function in ?)
*!
*!*****
procedure escribir
  parameter texto, linea
  for i=1 to len(texto)
    @linea,i-1 say substr(texto,i,1) color w+
    for j=1 to 5
      endfor
    endfor
  return
*! EOF: MASC.PRG

```

```

SET TALK OFF
STORE CHR(187) TO a
STORE CHR(201) TO b
STORE CHR(205) TO c
STORE CHR(198) TO d
STORE CHR(200) TO e
DEFINE WINDOW w1 FROM 0,1 TO 24,78 DOUBLE FLOAT CLOSE MINIMIZE
;
    TITLE A + '      S i s t e m a      ' + B ;
    FOOTER D + ' F3 Exit   F1 Ayuda ' + E ;
    COLOR , , W+/B,W+/B,W+/B
DEFINE WINDOW w2 in w1 FROM 0,0 TO 22,75 DOUBLE ;
    TITLE C + D + ' Control de Clinicas ' + E + C ;
    FOOTER A + '      ' + B ;
    COLOR , , W+/B,W+/B,W+/B
activate window w1
activate window w2
STORE 4 TO choice
***STORE 3 TO HCHOICE
CLEAR
SET STATUS Off
DO WHILE .T.
    ON KEY LABEL F3 DO quit
        @ 03,07 SAY 'Farmacologia ...'
        @ 07,07 SAY 'Historia clinica'
        @ 11,07 SAY 'Diagnosticos ..'
        @ 15,07 SAY 'Receta ..... '
        @ 02,05,04,24 BOX
        @ 06,05,08,24 BOX
        @ 10,05,12,24 BOX
        @ 14,05,16,24 BOX
        @ 2,4 GET choice PICTURE '@*Iv ;;;' SIZE 3,22,1 ;
            VALID(OPERACION()) COLOR SCHEME 5
        READ CYCLE
ENDDO

PROCEDURE OPERACION  && Boton es escogido
save screen to masc
CLEAR READ
DO CASE
    CASE _CUROBJ = 1
        *** farmacologia
            do while .t.
                define window farma from 05,30 to 15,73 float color
scheme 7
                activate window farma
                @ 1,2 GET hchoice FUNCTION '*RNV
Consultas;Incluir.;Modificar';
                SIZE 1,10,1 DEFAULT 'Consultas'
                @ 6,30 GET okcancel FUNCTION '*TV \!OK;\?Cancel'
DEFAULT 1;
                SIZE 1,10,1
                READ CYCLE
                if okcancel = 2
                    deactivate window farma
                    release window farma
                    exit
                else

```

```

deactivate window farma
release window farma
DO CASE
  CASE hchoice = 'Consultas'
    store space(1) to letra
    @05,30 clear to 13,70
    @05,30,13,70 box
    @07,33 say 'El listado en pantalla es
alfabetico'
    @09,33 say 'Que letra desea ( A - Z )
--- >'
    @11,33 say '<<ENTER>> para lista completa'
    @09,68 get letra
    read
    clear
    do producto with letra
  CASE hchoice = 'Incluir..'
    clear
    do prod001
  CASE hchoice = 'Modificar'
    clear
    do prod002
  ENDCASE
  restore screen from masc
endif
enddo
*****
CASE _CUROBJ = 2
do while .t.
define window histo from 08,30 to 18,73 float color
scheme 7
activate window histo
@ 1,2 GET hchoice FUNCTION '*RNV Historia Clinica
;Titulos Antecedentes;Saldos .....';
SIZE 1,10,1 DEFAULT 'Historia Clinica
@ 6,30 GET okcancel FUNCTION '*TV \!OK;\?Cancel'
DEFAULT 1;
SIZE 1,10,1
READ CYCLE
if okcancel = 2
deactivate window histo
release window histo
exit
else
deactivate window histo
release window histo
DO CASE
CASE hchoice = 'Historia Clinica '
clear
do histo
CASE hchoice = 'Titulos Antecedentes'
clear
do mr0201
CASE hchoice = 'Saldos ..... '
clear
do saldos
ENDCASE
restore screen from masc

```

```
        endif
        enddo
    CASE _CUROBJ = 3
        @ 5,1 SAY 'Diagnosticos'
    CASE _CUROBJ = 4
        @ 5,1 SAY 'Receta'
ENDCASE
clear
return
*:
*:
procedure quit
    clear read
    clear windows
    cancel
return

procedure lophisto
    loop
return
```

```

*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\PRODOO02.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 11/01/93      15:26
*:
*:      Called by: OPERACION() . (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: SPACE()      (function in ?)
*:              : LASTKEY()      (function in ?)
*:              : EOF()      (function in ?)
*:
*:      Uses: PROHELP.DBF
*:
*:      Indexes: BUSQUEDA.IDX
*:
*:      Memory Files: PRODUCTO.MEM
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
**: modifica diccionario de productos

```

```

set talk off
set safety off
use prohelp
set index to busqueda
store ' Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar '
to tit2
store ' Diccionario de productos < ARADIR > ' to tit1
define window pmasc from 00,00 to 24,78 title tit1 footer
tit2 float color scheme 7
define window mem01 from 17,06 to 22,70 system color scheme 6
title '--'
activate window pmasc
restore from producto additive
store space(35) to pro,pre
store space(45) to ind,lab,bie1,bie2
@03,02,05,74 box
@05,02,07,74 box
@07,02,09,74 box
@09,02,11,74 box
@11,02,14,74 box
@05,02 say '
@07,02 say '
@09,02 say '
@11,02 say '
@05,74 say '
@07,74 say '
@09,74 say '
@11,74 say '
@15,02,23,74 box
@15,05 say 'Descripcion del producto farmaceutico|'
@01,02 say 'Ingrese el codigo del producto --->'
@04,05 say 'Nombre Comercial .-'
@06,05 say 'Forma Farmaceutica.-'

```

```
@08,05 say 'Indicaciones .-'
@10,05 say 'Labotatorio .-'
@12,05 say 'Presentacion .-'
do while .t.
  @01,42 get cod
  read
  if lastkey()=27
    exit
  endif
  seek cod
  if .not. eof()
    @04,27 get producto picture '@!'
    @06,27 get forma
    @08,27 get indicacn
    @10,27 get laborat
    @12,27 get present1
    @13,27 get present2
    read
    modi memo prohelp window mem01 save
    exit
  else
    ?'codigo de producto no existe intente nuevamente'
    read
    loop
  endif
enddo
deactivate window pmasc,mem01
release window pmasc,mem01
close memo prohelp
return
*: EOF: PROD002.PRG
```

```

*****
*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 11/01/93      17:44
*:
*: Proc & Fncts: EXIT
*:                : HISTOLOG()
*:                : PAGEUP
*:                : PAGEDOWN
*:                : VERPRO
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: EMPTY()      (function in ?)
*:             : EOF()      (function in ?)
*:             : RECNO()    (function in ?)
*:             : SPACE()    (function in ?)
*:             : EXIT      (procedure in PRODUCTO.PRG)
*:             : LASTKEY()  (function in ?)
*:             : DBF()      (function in ?)
*:             : VALID()    (function in ?)
*:             : HISTOLOG() (function in PRODUCTO.PRG)
*:             : DEFAULT()  (function in ?)
*:
*:      Uses: PROHELP.DBF
*:
*:      Indexes: PRODUCTO.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

parameter letra
public ctrlpage
define window one from 20,03 to 22,76 float color scheme 1
define window prod from 05,03 to 20,76 none color scheme 1
define window memone from 10,05 to 22,74 title '--' float
color scheme 5
use prohelp
set index to producto
go top
if .not. empty(letra)
    set filter to producto = letra
else
    set filter to
endif
go top
if eof()
    set filter to
return
endif
store recno() to ultpage
store producto to ctrlpage
store space(1) to s
store space(7) to z

```

```

store 0 to 1,inipage
@00,00,02,78 box
@01,01 say 'Cod Producto '+z+' Presentacion '+z+'
Indicacion ' color /w
do while .t.
on key label f3 do exit
if lastkey() = -2
return
endif
if empty(dbf())
wait window 'No database open' nowait
return
endif
activate window one
@ 0,0 get choice function '*TH \<Spag;\<Apag;\<verp';
size 1,05,1 valid(histolog()) default(3)
read cycle
enddo
*!*****
*!
*!      Function: HISTOLOG()
*!
*!      Called by: PRODUCTO.PRG
*!
*!      Calls: PAGEUP      (procedure in PRODUCTO.PRG)
*!             : PAGEDOWN  (procedure in PRODUCTO.PRG)
*!             : VERPRO    (procedure in PRODUCTO.PRG)
*!
*!*****

procedure histolog
do case
case _curobj = 1
do pageup
case _curobj = 2
store 1 to 1
seek ctrlpage
do pagedown
case _curobj = 3
do verpro
endcase
return
*!*****
*!
*!      Procedure: PAGEUP
*!
*!      Called by: HISTOLOG() (function in PRODUCTO.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()      (function in ?)
*!             : EOF()     (function in ?)
*!             : RECNO()   (function in ?)
*!
*!*****

procedure pageup
deactivate window one
activate window prod
clear

```

```

go ultpage
store l to l
store ultpage to inipage
store producto to ctrlpage
do while l<=14
  @1,00 say busqueda @ 1 , 0 7 s a y
left(producto,18)+s+left(forma,18)+s+left(indicacn,26)
  store l+1 to l
  if l<=14
    if .not. eof()
      skip
    else
      skip -1
      exit
    endif
  else
    store recno() to ultpage
    exit
  endif
enddo
return
*!*****
*!
*! Procedure: PAGEDOWN
*!
*! Called by: HISTOLOG() (function in PRODUCTO.PRG)
*!
*! Calls: LEFT() (function in ?)
*! : EDF() (function in ?)
*! : RECNO() (function in ?)
*!
*!*****
procedure pagedown
deactivate window one
activate window prod
clear
if inipage<1
  store 0 to inipage
  go top
else
  skip -13
  store producto to ctrlpage
endif
do while l<=14
  @1,00 say busqueda @ 1 , 0 7 s a y
left(producto,18)+s+left(forma,18)+s+left(indicacn,26)
  store l+1 to l
  if l<=14
    if .not. eof()
      skip
    else
      exit
    endif
  else
    store recno() to ultpage
    exit
  endif
enddo

```

```

        endif
    enddo
    return
*!*****
*!
*!      Procedure: EXIT
*!
*!      Called by: PRODUCTO.PRG
*!                : HISTO.PRG
*!                : SALDOS.PRG
*!
*!*****
procedure exit
    set filter to
    clear read
    deactivate window one, prod
    release window one, prod
    return
*!*****
*!
*!      Procedure: VERPRO
*!
*!      Called by: HISTOLOG()      (function in PRODUCTO.PRG)
*!
*!      Calls: EDF()              (function in ?)
*!
*!      Uses: PRGHELP.DBF
*!
*!      Indexes: BUSQUEDA.IDX
*!                : PRODUCTO.IDX
*!
*!*****
procedure verpro
    deactivate window one
    activate window prod
    use prohelp
    set index to busqueda
    store '10000' to codigo
    @10,45 clear to 15,75
    @10,45,15,75 box
    @12,47 say 'Ingrese el codigo del'
    @13,47 say 'producto a ver ' get codigo
    read
    clear
    seek codigo
    if .not. eof()
        move window prod to 02,03
        @00,15 say 'CONSULTA DICCIONARIO DE ESPECIALIDADES
FARMACEUTICAS'
        @02,02 say 'Producto : '+producto
        @03,02 say 'Forma farmaceutica : '+forma
        @04,02 say 'Indicaciones : '+indicacn
        @05,02 say 'Laboratorio : '+laborat
        @06,02 say 'Presentacion : '+present1
        @07,02 say '                '+present2
        modify memo prohelp noedit window memone
    endif
    clear

```

```
move window prod to 05,03
set index to producto
return
*: EOF: PRODUCTO.PRG
```

```
define window trabajo from 5,1 to 11,78 title ' I N V E N T A  
R I O   A L   C O S T O ' panel color scheme 12
```

```
define window msg      from 11,7 to 15,72 title ' M E N S A J  
E S ' double color scheme 10
```

```
use maestro index item  
restore from secrenom additive  
store 'N' to si  
activate window trabajo  
@1,1 say 'DESEA IMPRIMIR INVENTARIO [S/N] :' get si  
read  
if si='S' .or. si='s'  
  do kardex  
endif  
deactivate window all  
close databases  
return
```

```
procedure kardex  
store space(10) to desde, hasta  
@2,1 say 'DESDE :' get desde  
@2,40 say 'HASTA :' get hasta  
read  
if lastkey() = 27  
  return  
endif  
select 1  
locate for codigo >= desde .and. codigo <= hasta  
store 0 to t1, t2, t3  
store 1 to pagina  
store 8 to contador  
deactivate window all  
ACTIVATE WINDOW MSG  
SET COLOR TO W*+  
@1,19 SAY 'I M P R I M I E N D O ...'  
SET COLOR TO W  
set device to print  
do titulo  
do while found()  
  if contador > 60  
    store pagina + 1 to pagina  
    store 8 to contador  
    do titulo  
  endif  
  @contador, 00 say codigo  
  @contador, 12 say descrip  
  @contador, 54 say cantidad picture '#,###,###.##'  
  @contador, 68 say costopro picture '#,###,###,###.###'  
  store cantidad*costopro to ct  
  @contador, 88 say ct picture '#,###,###,###.##'  
  store contador + 1 to contador  
  continue  
enddo  
do totales  
set device to screen  
DEACTIVATE WINDOW MSG  
return
```

procedure totales

```
sum cantidad,costopro,cantidad*costopro for codigo >= desde
.and. codigo <= hasta to t1,t2,t3
@contador+1, 00 say '** T O T A L E S **'
@contador+1, 54 say '-----'
@contador+1, 68 say '-----'
@contador+1, 88 say '-----'
@contador+2, 54 say t1 picture '#,###,###.##'
@contador+2, 68 say t2 picture '#,###,###,###.###'
@contador+2, 88 say t3 picture '#,###,###,###.##'
return
```

procedure titulo

```
@0,0 say chr(18)
@1,0 say chr(27)+chr(14)+wempres+chr(20)
@3,1 say chr(27)+chr(15)+'I N V E N T A R I O A L C O S T O'
@3,60 say 'FECHA : ' +dtoc(date())
@3,82 say 'PAGINA : ' +str(pagina,3)
@6, 00 say ' CODIGO '
@6, 12 say ' D E S C R I P C I O N '
@6, 54 say ' CANTIDAD '
@6, 68 say ' COSTO UNITARIO '
@6, 88 say ' COSTO TOTAL '
@7, 00 say '-----'
@7, 12 say '-----'
@7, 54 say '-----'
@7, 68 say '-----'
@7, 88 say '-----'
return
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\VENO1.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/07/93      10:56
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: SPACE() (function in ?)
*:             : DATE() (function in ?)
*:             : ROTULO (procedure in COM01.PRG)
*:             : ENTRADA (procedure in COM01.PRG)
*:
*:      Uses: MAESTRO.DBF Alias: INVEN
*:            : VENTAS.DBF Alias: VENTA
*:            : CLIENTES.DBF Alias: CLIEN
*:
*:      Indexes: ITEM.IDX
*:               : LINEAV.IDX
*:               : CLIENTES.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:34 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

define window trabajo from 0,1 to 24,78 none color scheme 12
define window sc      from 09,1 to 24,78
define window msg     from 11,7 to 15,72 title ' M E N S A J
E S ' double color scheme 10

```

```

define window totales from 12,5 to 18, 75 title ' TOTALES '
double
select 1
use maestro index item alias inven
select 3
use ventas index lineav alias venta
select 5
use clientes index clientes alias clien
select venta
store 0 to bandera
do while bandera = 0
    select venta
    deactivate window trabajo,sc,msg,totales
    activate window trabajo
    store space(6) to mlinea
    store space(5) to mcliente
    store space(30) to mnombre
    store date() to mfecha
    do rotulo
    do entrada
enddo
close databases
deactivate window trabajo,sc,msg,totales
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ROTULO
*!
*!      Called by: COMO1.PRG
*!                : VENO1.PRG
*!
*!*****
procedure rotulo
  @0,0 to 5,79
  @0,5 say ' V e n t a s '
  @02,01 say 'FACTURA # : '
  @03,01 say 'FECHA      : '
  @04,01 say 'CLIENTE #  : '
  @6,0 to 8,79
  @07,01 say 'N°'
  @07,04 say 'CANTIDAD '
  @07,14 say 'CODIGO/DESCRIPCION'
  @07,48 say 'VAL. UNITARIO'
  @07,62 say 'TOTAL'
return

*!*****
*!
*!      Procedure: ENTRADA
*!
*!      Called by: COMO1.PRG
*!                : VENO1.PRG
*!
*!      Calls: LASTKEY()      (function in ?)
*!             : EOF()        (function in ?)
*!             : LEFT()       (function in ?)
*!             : STR()        (function in ?)
*!             : SPACE()     (function in ?)
*!             : TOTALES     (procedure in COMO1.PRG)
*!             : ELIMINA     (procedure in COMO1.PRG)
*!             : DESPLEGAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!             : RECONSTRUYE (procedure in COMO1.PRG)
*!             : AUMENTA    (procedure in COMO1.PRG)
*!             : CHR()       (function in ?)
*!
*!*****
procedure entrada
  @02,15 get mlinea picture '!!!!!!'
  read
  if lastkey()=27
    store 1 to bandera
    deactivate window trabajo,sc,msg,totales
    return
  endif
  store mlinea+'00' to mlinea
  seek mlinea
  if eof()
    @03,15 get mfecha
    read
    do while .t.
      @04,15 get mcliente
      read

```

```

if lastkey() = 27
    deactivate window trabajo,sc,msg,totales
    return
endif
select clien
seek mcliente
if eof()
    activate window msg
    @1,1 say 'CLIENTE NO EXISTE ...'
    read
    deactivate window msg
    loop
else
    store clien->nombre to mnombre
    @04,25 get mnombre
    exit
endif
enddo
read
select venta
seek mlinea
append blank
repla venta->linea with mlinea
repla venta->cliente with mcliente
repla venta->nombre with mnombre
repla venta->fecha with mfecha
store 0 to i
store 1 to l
activate window sc
do while .t.
    if i>8
        ?
        store 8 to i
    endif
    set color to /w
    @i,01 say l picture '99' function 'L'
    set color to w
    if l<10
        store left(mlinea,6)+'0'+str(l,1) to mlinea
    else
        store left(mlinea,6)+str(l,2) to mlinea
    endif
    seek mlinea
    if eof()
        store 0 to mcantidad, mprecio,mtot,mcos
        store space(10) to minv
        @i,04 get mcantidad picture '999999.99' range
.1,999999.99
    read
    if lastkey() = 27
        do totales
        return
    endif
    store 0 to flag
    do while .t.
        @i,14 get minv picture '!!!!!!!!!!!!'
        read
        if lastkey() = 27

```

```

        store 1 to flag
        exit
    endif
    select inven
    seek minv
    if .not. eof()
        set color to /w
        @i,14 say left(inven->descrip,33)
        set color to w
        store inven->precioven to mprecio
        store inven->cantidad to mcan
        store inven->costopro to mcos
        set color to w+
        @i,62 say 'COSTO:' +str(mcos,9,3)
        set color to w
        if mcan < mcantidad
            @0,0 say chr(7)
            set color to w+
            @i,48 say 'STOCK :' +str(mcan,9,2)
            set color to w
            loop
        endif
        repla          inven->unimes          with
inven->unimes+mcantidad
        repla          inven->uniano          with
inven->uniano+mcantidad
        repla          inven->cantidad        with
inven->cantidad-mcantidad
        repla inven->fechaven with mfecha
        exit
    else
        activate window msg
        @1,1 say 'CODIGO DE INVENTARIO NO EXISTE...'
        read
        deactivate window msg
        loop
    endif
enddo
if flag = 1
    select venta
    loop
endif
@i,48 get mprecio picture '999999999.99'
read
store mcantidad*mprecio to mtot
@i,62 say mtot picture '99999999999.99'
repla inven->venmes with inven->venmes+mtot
repla inven->venanio with inven->venanio+mtot
select venta
seek mlinea
append blank
repla venta->linea with mlinea
repla venta->cliente with mcliente
repla venta->nombre with mnombre
repla venta->fecha with mfecha
repla venta->cantidad with mcantidad
repla venta->codigo with minv
repla venta->precio with mprecio

```

```

repla venta->fecha with mfecha
store 0 to i
store 1 to l
activate window sc
do desplegar
do while .t.
  if i>8
    ?
    store 8 to i
  endif
  set color to /w
  @i,01 say l picture '99' function 'L'
  set color to w
  if l<10
    store left(mlinea,6)+'0'+str(l,1) to mlinea
  else
    store left(mlinea,6)+str(l,2) to mlinea
  endif
  seek mlinea
  if .not. eof()
    store venta->cantidad to mcantidad
    store venta->precio to mprecio
    store mcantidad*mprecio to mtot
    store venta->codigo to minv
    select inven
    seek minv
    repla inven->unimes with inven->unimes-mcantidad
    repla inven->uniano with
inven->uniano-mcantidad
    repla inven->cantidad with
inven->cantidad+mcantidad
    repla inven->fechaven with mfecha
    repla inven->venmes with inven->venmes-mtot
    repla inven->venanio with inven->venanio-mtot
    select venta
    seek mlinea
    @i,04 get mcantidad picture '999999.99' range
.1,999999.99
    read
    if lastkey() = 27
      do totales
      return
    endif
    store 0 to flag
    do while .t.
      @i,14 get minv picture '!!!!!!!!!!'
      read
      if lastkey() = 27
        store 1 to flag
        exit
      endif
      select inven
      seek minv
      if .not. eof()
        set color to /w
        @i,14 say left(inven->descrip,33)
        set color to w
        store inven->precioven to mprecio

```

```

store inven->cantidad to mcan
store inven->costopro to mcos
set color to w+
@i,62 say 'COSTO:' +str(mcos,9,3)
set color to w
if mcan < mcantidad
  @0,0 say chr(7)
  set color to w+
  @i,40 say 'STOCK :' +str(mcan,9,2)
  set color to w
  loop
endif
repla inven->unimes with
inven->unimes+mcantidad
repla inven->uniano with
inven->uniano+mcantidad
repla inven->cantidad with
inven->cantidad-mcantidad
repla inven->fechaven with mfecha
exit
else
  activate window msg
  @i,1 say 'CODIGO DE INVENTARIO NO EXISTE...'
  read
  deactivate window msg
  loop
endif
enddo
if flag = 1
  select venta
  loop
endif
@i,48 get mprecio picture '999999999.99'
read
store mcantidad*mprecio to mtot
@i,62 say mtot picture '99999999999.99'
repla inven->venmes with inven->venmes+mtot
repla inven->venanio with inven->venanio+mtot
select venta
seek mlinea
repla venta->linea with mlinea
repla venta->cliente with mcliente
repla venta->nombre with mnombre
repla venta->fecha with mfecha
repla venta->cantidad with mcantidad
repla venta->codigo with minv
repla venta->precio with mprecio
repla venta->costo with mcos
activate window msg
store 'N' to si
@i,1 say 'DESEA ELIMINAR ESTA LINEA [S/N] :' get
si
read
if si = 'S' .or. si = 's'
  set color to w*+
  @2,19 say 'E L I M I N A N D O ...'
  set color to w
  select inven

```

```

                seek minv
                repla      inven->unimes          with
inven->unimes-mcantidad
                repla      inven->unianio        with
inven->unianio-mcantidad
                repla      inven->cantidad      with
inven->cantidad+mcantidad
                repla inven->fechaven with mfecha
                repla inven->venmes   with inven->venmes-mtot
                repla inven->venanio  with inven->venanio-mtot
                select venta
                seek mlinea
                delete
                pack
                deactivate window msg
                do reconstruye
                @i,0 to 9,79 clear
                store i-1 to i
                store l-1 to l
            endif
            deactivate window msg
        else
            activate window msg
            store 'N' to si
            @i,1 say 'DESEA AGADIR LINEAS A ESTA FACTURA [S/N]
:' get si
            read
            deactivate window msg
            if si = 'S' .or. si = 's'
                do aumenta
            endif
            do totales
            exit
        endif
        store i+1 to i
        store l+1 to l
    enddo
endif
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure:  TOTALES
*!
*!      Called by: ENTRADA          (procedure in COM01.FRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!             : EOF()             (function in ?)
*!             : DATE()            (function in ?)
*!

```

```

*!*****
procedure totales
    activate window totales
    @0,1 say '    SUBTOTAL:'
    @1,1 say '    IMPUESTO:'
    @2,1 say '    TRANSPORTE:'
    @3,1 say '    VARIOS:'
    @4,1 say '    TOTAL:'

```

```

@0,32 say '(-) CANTIDAD PAGADA:'
@1,32 say 'CREDITO:'
@2,32 say 'FECHA VENCE CREDITO:'
sum          venta->cantidad*venta->precio          for
left(venta->linea,6)=left(mlinea,6) to msubtotal
store left(mlinea,6)+'99' to mlinea
seek mlinea
if eof()
  append blank
  @0,15 get msubtotal picture '###,###,###.##'
  read
  store (msubtotal*0.1) to mimpuesto
  @1,15 get mimpuesto picture '###,###,###.##'
  @2,15 get venta->transporte picture '###,###,###.##'
  @3,15 get venta->varios picture '###,###,###.##'
  read
  (msubtotal+mimpuesto+venta->transporte+venta->varios) to mtt,
mpagado
  @4,15 get mtt picture '###,###,###.##'
  @0,53 get mpagado picture '###,###,###.##'
  read
  store mtt - mpagado to mdif
  store date() to mvencido
  @1,53 get mdif picture '###,###,###.##'
  @2,53 get mvencido
  read
  repla venta->linea with mlinea
  repla venta->cliente with mcliente
  repla venta->nombre with mnombre
  repla venta->fecha with mfecha
  repla venta->subtotal with msubtotal
  repla venta->impuesto with mimpuesto
  repla venta->total with mtt
  repla venta->pagado with mpagado
  repla venta->vencido with mvencido
  repla venta->diferencia with mdif
else
  @0,15 get msubtotal picture '###,###,###.##'
  read
  store (msubtotal*0.1) to mimpuesto
  @1,15 get mimpuesto picture '###,###,###.##'
  @2,15 get venta->transporte picture '###,###,###.##'
  @3,15 get venta->varios picture '###,###,###.##'
  read
  (msubtotal+mimpuesto+venta->transporte+venta->varios) to mtt,
mpagado
  @4,15 get mtt picture '###,###,###.##'
  @0,53 get mpagado picture '###,###,###.##'
  read
  store mtt - mpagado to mdif
  store date() to mvencido
  @1,53 get mdif picture '###,###,###.##'
  @2,53 get mvencido
  read
  repla venta->linea with mlinea
  repla venta->cliente with mcliente

```

```

                repla venta->nombre      with mnombre
repla venta->fecha      with mfecha
repla venta->subtotal   with msubtotal
repla venta->impuesto   with mimpuesto
repla venta->total      with mtt
repla venta->pagado     with mpagado
repla venta->vencido    with mvencido
repla venta->diferencia with mdif
endif
deactivate window totales
return

```

```

*!*****

```

```

*!

```

```

*!      Procedure: DESPLEGAR

```

```

*!

```

```

*!      Called by: HISTO.PRG

```

```

*!           : SALDOS.PRG

```

```

*!           : INVO1.PRG

```

```

*!           : INVO2.PRG

```

```

*!           : CLIO1.PRG

```

```

*!           : CLIO2.PRG

```

```

*!           : EDITAR           (procedure in HISTO.PRG)

```

```

*!           : BUSCAR           (procedure in INVO1.PRG)

```

```

*!           : ANADIR           (procedure in INVO1.PRG)

```

```

*!           : ENTRADA          (procedure in COMO1.PRG)

```

```

*!

```

```

*!      Calls: LEFT()           (function in ?)

```

```

*!           : RIGHT()          (function in ?)

```

```

*!           : FOUND()          (function in ?)

```

```

*!           : CHR()            (function in ?)

```

```

*!

```

```

*!      Memory Files: TITULO.MEM

```

```

*!

```

```

*!*****

```

```

procedure desplegar

```

```

    locate for (left(venta->linea,6)=left(mlinea,6) .and.
right(venta->linea,2)#'00' .and. right(venta->linea,2)#'99')

```

```

    store 0 to contador

```

```

    do while found() .and. contador <= 8

```

```

        set color to /w

```

```

        @contador,01 say right(venta->linea,2)

```

```

        @contador,04 say venta->cantidad picture
'999999.99'

```

```

        @contador,14 say venta->codigo picture
'!!!!!!!!!!!!'

```

```

        @contador,48 say venta->precio picture
'9999999999.99'

```

```

        @contador,62 say venta->cantidad*venta->precio picture
'999999999999.99'

```

```

        store contador + 1 to contador

```

```

        set color to w

```

```

        continue

```

```

    enddo

```

```

    return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: AUMENTA
*!
*!      Called by: ENTRADA          (procedure in COMO1.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!              : STR()            (function in ?)
*!              : EOF()            (function in ?)
*!              : SPACE()          (function in ?)
*!              : LASTKEY()        (function in ?)
*!              : CHR()            (function in ?)
*!
*!*****
procedure aumenta
  activate window sc
  do while .t.
    if i>8
      ?
      store 8 to i
    endif
    set color to /w
    @i,01 say 1 picture '99' function 'L'
    set color to w
    if l<10
      store left(mlinea,6)+'0'+str(l,1) to mlinea
    else
      store left(mlinea,6)+str(l,2) to mlinea
    endif
    seek mlinea
    if eof()
      store 0 to mcantidad, mprecio, mtot
      store space(10) to minv
      @i,04 get mcantidad picture '999999.99' range
      .1,999999.99
      read
      if lastkey() = 27
        return
      endif
      store 0 to flag
      do while .t.
        @i,14 get minv picture '!!!!!!!!!!'
        read
        if lastkey() = 27
          store 1 to flag
          exit
        endif
        select inven
        seek minv
        if .not. eof()
          set color to /w
          @i,14 say left(inven->descrip,33)
          set color to w
          store inven->precioven to mprecio
          store inven->cantidad to mcan
          store inven->costopro to mcos
          set color to w+
          @i,62 say 'COSTO:'+str(mcos,9,3)

```

```

        set color to w
        if mcan < mcantidad
            @0,0 say chr(7)
            set color to w+
            @1,40 say 'STOCK :' +str(mcan,9,2)
            set color to w
            loop
        endif
        repla          inven->unimes          with
inven->unimes+mcantidad
        repla          inven->unianio         with
inven->unianio+mcantidad
        repla          inven->cantidad        with
inven->cantidad-mcantidad
        repla inven->fechaven with mfecha
        exit
    else
        activate window msg
        @1,1 say 'CODIGO DE INVENTARIO NO EXISTE...'
        read
        deactivate window msg
        loop
    endif
enddo
if flag = 1
    select venta
    loop
endif
@i,48 get mprecio picture '999999999.99'
read
store mcantidad*mprecio to mtot
@i,62 say mtot picture '999999999999.99'
repla inven->venmes with inven->venmes+mtot
repla inven->venanio with inven->venanio+mtot
select venta
seek mlinea
append blank
repla venta->linea with mlinea
repla venta->cliente with mcliente
repla venta->nombre with mnombre
repla venta->fecha with mfecha
repla venta->cantidad with mcantidad
repla venta->codigo with minv
repla venta->precio with mprecio
repla venta->costo with mcos
else
    activate window msg
    @1,1 say 'ERROR... ERROR... ERROR...'
    read
    deactivate window msg
    return
endif
store i+1 to i
store l+1 to l
enddo
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: RECONSTRUYE
*!
*!      Called by: ENTRADA      (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()          (function in ?)
*!              : RIGHT()      (function in ?)
*!              : FOUND()       (function in ?)
*!              : STR()         (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure reconstruye
  locate for (left(venta->linea,6)=left(mlinea,6) .and.
right(venta->linea,2)#'00' .and. right(venta->linea,2)#'99')
  store 0 to contador
  store 1 to arregla
  do while found()
    if arregla<10
      store left(mlinea,6)+'0'+str(arregla,1) to mlinea
    else
      store left(mlinea,6)+str(arregla,2) to mlinea
    endif
    repla venta->linea with mlinea
    store arregla + 1 to arregla
    continue
  enddo
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ELIMINA
*!
*!      Called by: ENTRADA      (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()          (function in ?)
*!              : RIGHT()      (function in ?)
*!              : FOUND()       (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure elimina
  locate for (left(venta->linea,6)=left(mlinea,6) .and.
right(venta->linea,2)#'00' .and. right(venta->linea,2)#'99')
  store venta->codigo to minv
  store venta->cantidad to mcantidad
  store venta->cantidad * precio to mtot
  store venta->fecha to mfecha
  delete
  pack
  do while .t.
    select inven
    seek minv
    repla inven->unimes with inven->unimes-mcantidad
    repla inven->unianio with inven->unianio-mcantidad
    repla inven->cantidad with inven->cantidad+mcantidad
    repla inven->fechaven with mfecha
    repla inven->venmes with inven->venmes-mtot
    repla inven->venanio with inven->venanio-mtot

```

```
select venta
locate for (left(venta->linea,6)=left(mlinea,6) .and.
right(venta->linea,2)##'00' .and. right(linea,2)##'99')
if .not. found()
    exit
endif
store venta->codigo to minv
store venta->cantidad to mcantidad
store venta->cantidad * venta->precio to mtot
store venta->fecha to mfecha
. delete
pack
enddo
delete for left(venta->linea,6)=left(mlinea,6)
pack
return
*: EOF: VEN01.PRG
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\INVO2.PRG
*:
*:           System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:           Author: IVAN NARANJO
*:           Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:           Last modified: 12/07/93      10:06
*:
*:           Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:           Calls: DESPLEGAR           (procedure in HISTO.PRG)
*:                   : MOSTRAR           (procedure in HISTO.PRG)
*:                   : PROXIMO           (procedure in INVO1.PRG)
*:                   : ANTERIOR          (procedure in INVO1.PRG)
*:                   : PRIMERO           (procedure in INVO1.PRG)
*:                   : ULTIMO           (procedure in INVO1.PRG)
*:                   : BUSCAR            (procedure in INVO1.PRG)
*:                   : EDITAR            (procedure in HISTO.PRG)
*:                   : ANADIR            (procedure in INVO1.PRG)
*:                   : BORRAR            (procedure in HISTO.PRG)
*:
*:           Uses: MAESTRO.DBF           Alias: INVEN
*:
*:           Indexes: ITEM.IDX
*:
*:           Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
activate window trabajo
store 0 to opcion
close databases
use maestro index item
go top
store codigo to mcodigo
do desplegar
do mostrar
do while .t.
    @21,62 say '[Esc] -> salir'
    @21,01 prompt '\<Proximo'
    @21,09 prompt '\<Anterior'
    @21,18 prompt 'pr\<Imero'
    @21,26 prompt '\<Ultimo'
    @21,33 prompt '\<Buscar'
    @21,40 prompt '\<Editar'
    @21,47 prompt 'aña\<Dir'
    @21,54 prompt 'bo\<Rrar'
menu to opcion
do case
case opcion = 1
do proximo
case opcion = 2
do anterior
case opcion = 3
do primero
case opcion = 4
do ultimo
case opcion = 5
do buscar

```

```

    case opcion = 6
      do editar
    case opcion = 7
      do anadir
    case opcion = 8
      do borrar
    otherwise
      exit
    endcase
enddo
deactivate window trabajo
close databases
return
*!*****
*!
*!      Procedure: PROXIMO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: EOF()          (function in ?)
*!              : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
procedure proximo
  skip 1
  if eof()
    go bottom
    activate window mensajes
    @01,02 say 'Fin de Archivo: no existen mas items en el
inventario ...'
    read
    deactivate window mensajes
  else
    do mostrar
  endif
  return
*!*****
*!
*!      Procedure: ANTERIOR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: BOF()          (function in ?)
*!              : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
procedure anterior
  skip -1
  if bof()
    go top
    activate window mensajes
    @01,02 say 'Inicio de Archivo: no existen mas item en el

```

inventario ...

```
    read
    deactivate window mensajes
else
    do mostrar
endif
return
```

*!*****

*!

*! Procedure: PRIMERO

*!

*! Called by: INVO1.PRG

*! : INVO2.PRG

*! : CLI01.PRG

*! : CLI02.PRG

*!

*! Calls: MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)

*!

*!*****

procedure primero

go top

do mostrar

return

*!*****

*!

*! Procedure: ULTIMO

*!

*! Called by: INVO1.PRG

*! : INVO2.PRG

*! : CLI01.PRG

*! : CLI02.PRG

*!

*! Calls: MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)

*!

*!*****

procedure ultimo

go bottom

do mostrar

return

*!*****

*!

*! Procedure: BUSCAR

*!

*! Called by: INVO1.PRG

*! : INVO2.PRG

*! : CLI01.PRG

*! : CLI02.PRG

*!

*! Calls: RECNO() (function in ?)

*! : SPACE() (function in ?)

*! : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)

*! : FOUND() (function in ?)

*! : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)

*!

*!*****

procedure buscar

registro=recno()

store space(10) to mcodigo

```

do desplegar
@ 2,08 get mcodigo picture '!!!!!!!'
read
seek mcodigo
if .not. found()
  activate window mensajes
  @ 01,02 say 'El item no fue encontrado en el inventario
...
  read
  deactivate window mensajes
  go registro
endif
do mostrar
return

```

```

*!
*!      Procedure:  EDITAR
*!
*!      Called by:  INVO1.PRG
*!                  :  INVO2.PRG
*!                  :  CLIO1.PRG
*!                  :  CLIO2.PRG
*!                  :  HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  :  INCREMENTAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  ANADIR         (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls:     DTDC()      (function in ?)
*!                  :  STR()    (function in ?)
*!                  :  YEAR()   (function in ?)
*!                  :  DATE()   (function in ?)
*!                  :  DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  MOSTRAR  (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  SPACE()  (function in ?)
*!                  :  EMPTY()  (function in ?)
*!
*!      Memory Files:  TITULO.MEM
*!

```

```

procedure editar
  @ 02,08 get codigo
  clear gets
  @ 02,34 get descrip
  @ 06,21 get enero      picture '99,999,999.99'
  @ 08,21 get febrero   picture '99,999,999.99'
  @ 10,21 get marzo     picture '99,999,999.99'
  @ 12,21 get abril    picture '99,999,999.99'
  @ 14,21 get mayo      picture '99,999,999.99'
  @ 16,21 get junio     picture '99,999,999.99'
  @ 06,61 get julio     picture '99,999,999.99'
  @ 08,61 get agosto    picture '99,999,999.99'
  @ 10,61 get septiembre picture '99,999,999.99'
  @ 12,61 get octubre   picture '99,999,999.99'
  @ 14,61 get noviembre picture '99,999,999.99'
  @ 16,61 get diciembre picture '99,999,999.99'
  read
  do mostrar
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!
*!      Calls: DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!              : SPACE()    (function in ?)
*!              : EOF()      (function in ?)
*!              : MOSTRAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!              : EDITAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!              : FOUND()    (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure anadir
do desplegar
store space(10) to mcodigo
@02,08 get mcodigo pict '!!!!!!!'
read
seek mcodigo
if .not. eof()
do mostrar
activate window mensajes
@01,02 say 'Este item ya existe en el inventario ...'
read
deactivate window mensajes
return
else
append blank
replace codigo with mcodigo
endif
do editar
return
*!*****

```

```

*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLIO1.PRG
*!                  : CLIO2.PRG
*!                  : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EOF()      (function in ?)
*!              : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!
*!*****

```

```

procedure borrar
store 'N' to no
activate window mensajes
@01,02 say 'Esta seguro de querer eliminar este registro?'
: get no valid no='S' .or. no='N'
read

```

```

deactivate window mensajes
if no = 'N' .or. no = 'n'
    return
endif
delete
pack
if .not. eof()
    skip 1
endif
if eof()
    go bottom
endif
do mostrar
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR           (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR           (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR           (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA          (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()           (function in ?)
*!             : RIGHT()        (function in ?)
*!             : FOUND()        (function in ?)
*!             : CHR()           (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****

```

```

procedure desplegar
clear
@ 01,01 to 03,18
@ 02,03 say "Item"
@ 03,01 to 18,76
@ 03,01 say "┌"
@ 03,18 say "└"
@ 02,20 say "Descripción : "
@ 06,02 say "      Enero: "
@ 08,02 say "      Febrero: "
@ 10,02 say "      Marzo: "
@ 12,02 say "      Abril: "
@ 14,02 say "      Mayo: "
@ 16,02 say "      Junio: "
@ 06,42 say "      Julio: "
@ 08,42 say "      Agosto: "
@ 10,42 say "      Septiembre: "
@ 12,42 say "      Octubre: "
@ 14,42 say "      Noviembre: "
@ 16,42 say "      Diciembre: "
return

```

*!*****

```
*!  
*!      Procedure:  MOSTRAR  
*!  
*!      Called by:  HISTO.PRG  
*!                  :  SALDOS.PRG  
*!                  :  INVO1.PRG  
*!                  :  INVO2.PRG  
*!                  :  CLIO1.PRG  
*!                  :  CLIO2.PRG  
*!                  :  HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)  
*!                  :  INCREMENTAR    (procedure in HISTO.PRG)  
*!                  :  BORRAR          (procedure in HISTO.PRG)  
*!                  :  EDITAR         (procedure in HISTO.PRG)  
*!                  :  PROXIMO        (procedure in INVO1.PRG)  
*!                  :  ANTERIOR      (procedure in INVO1.PRG)  
*!                  :  PRIMERO       (procedure in INVO1.PRG)  
*!                  :  ULTIMO        (procedure in INVO1.PRG)  
*!                  :  BUSCAR        (procedure in INVO1.PRG)  
*!                  :  ANADIR        (procedure in INVO1.PRG)  
*!  
*!      Calls:     STR()              (function in ?)  
*!                  :  YEAR()        (function in ?)  
*!                  :  DATE()        (function in ?)  
*!                  :  DTOC()        (function in ?)  
*!
```

*!*****

```
procedure mostrar  
  @ 02,08 say codigo  
  @ 02,34 say descrip  
  @ 06,21 say enero      picture '99,999,999.99'  
  @ 08,21 say febrero   picture '99,999,999.99'  
  @ 10,21 say marzo     picture '99,999,999.99'  
  @ 12,21 say abril    picture '99,999,999.99'  
  @ 14,21 say mayo      picture '99,999,999.99'  
  @ 16,21 say junio     picture '99,999,999.99'  
  @ 06,61 say julio     picture '99,999,999.99'  
  @ 08,61 say agosto    picture '99,999,999.99'  
  @ 10,61 say septiembre picture '99,999,999.99'  
  @ 12,61 say octubre   picture '99,999,999.99'  
  @ 14,61 say noviembre picture '99,999,999.99'  
  @ 16,61 say diciembre picture '99,999,999.99'  
  return  
*! EOF: INVO2.PRG
```

```

*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\MRO201.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 10/04/93      10:02
*:
*:      Called by: OPERACION()      (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Memory Files: TITULO.MEM
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33      FoxDoc version 2.10
*:*****
on key label f3
*STORE SPACE(3) TO T01, T02, T03, T04, T05, T06, T07, T08
*STORE SPACE(3) TO T09, T10, T11, T12, T13, T14, T15, T16
*STORE SPACE(28) TO t17, t18, t19, t20, t21, t22, t23, t24
*STORE SPACE(28) TO t25, t26, t27, t28, t29, t30, t31, t32
restore from titulo additive
set color to w+
@01,15 say 'CELDA      Say/Get      TITULO'
set color to w
@02,15 say 'C01..      ' get t01 picture '@M SAY,GET'
@02,30 get t17
@03,15 say 'C02..      ' get t02 picture '@M SAY,GET'
@03,30 get t18
@04,15 say 'C03..      ' get t03 picture '@M SAY,GET'
@04,30 get t19
@05,15 say 'C04..      ' get t04 picture '@M SAY,GET'
@05,30 get t20
@06,15 say 'C05..      ' get t05 picture '@M SAY,GET'
@06,30 get t21
@07,15 say 'C06..      ' get t06 picture '@M SAY,GET'
@07,30 get t22
@08,15 say 'C07..      ' get t07 picture '@M SAY,GET'
@08,30 get t23
@09,15 say 'C08..      ' get t08 picture '@M SAY,GET'
@09,30 get t24
@10,15 say 'C09..      ' get t09 picture '@M SAY,GET'
@10,30 get t25
@11,15 say 'C10..      ' get t10 picture '@M SAY,GET'
@11,30 get t26
@12,15 say 'C11..      ' get t11 picture '@M SAY,GET'
@12,30 get t27
@13,15 say 'C12..      ' get t12 picture '@M SAY,GET'
@13,30 get t28
@14,15 say 'C13..      ' get t13 picture '@M SAY,GET'
@14,30 get t29
@15,15 say 'C14..      ' get t14 picture '@M SAY,GET'
@15,30 get t30
@16,15 say 'C15..      ' get t15 picture '@M SAY,GET'
@16,30 get t31
@17,15 say 'C16..      ' get t16 picture '@M SAY,GET'
@17,30 get t32
read
save to titulo all like t??

```

clear
return

*: EOF: MRO201.PRG

*:*****

*:

*: Program: C:\CLINICA\PRODO001.PRG

*:

*: System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS

*: Author: IVAN NARANJO

*: Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO

*: Last modified: 11/16/93 12:00

*:

*: Called by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)

*:

*: Calls: SPACE() (function in ?)

*: : LASTKEY() (function in ?)

*: : EOF() (function in ?)

*: : VAL() (function in ?)

*: : STR() (function in ?)

*:

*: Uses: PROHELP.DBF

*:

*: Indexes: BUSQUEDA.IDX

*:

*: Memory Files: PRODUCTO.MEM

*:

*: Other Files: TITMEMO.TXT

*: : FORMATO.TXT

*:

*: Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10

*:*****

set talk off

set safety off

use prohelp

set index to busqueda

store ' Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar ' to tit2

store ' Diccionario de productos < AÑADIR > ' to tit1

define window pmasc from 00,00 to 24,78 title tit1 footer tit2 float color scheme 7

define window mem01 from 17,06 to 22,70 system color scheme 5 title '---'

activate window pmasc

restore from producto additive

store space(35) to pro,pre

store space(45) to ind,lab,bie1,bie2

@03,02,05,74 box

@05,02,07,74 box

@07,02,09,74 box

@09,02,11,74 box

@11,02,14,74 box

@05,02 say ' |'

@07,02 say ' |'

@09,02 say ' |'

@11,02 say ' |'

@05,74 say ' |'

@07,74 say ' |'

@09,74 say ' |'

@11,74 say ' |'

@15,02,23,74 box

@15,05 say ' |Descripcion del producto farmaceutico|'

```

@01,02 say 'Codigo sugerido para el producto ---->'
@04,05 say 'Nombre Comercial .-'
@06,05 say 'Forma Farmaceutica.-'
@08,05 say 'Indicaciones .-'
@10,05 say 'Labotatorio .-'
@12,05 say 'Presentacion .-'
do while .t.
  @01,42 get cod
  @04,27 get pro picture '@!'
  @06,27 get pre
  @08,27 get ind
  @10,27 get lab
  @12,27 get biel
  @13,27 get bie2
  read
  if lastkey()=27
    exit
  endif
  seek cod
  if eof()
    append blank
    replace busqueda with cod
    replace producto with pro
    replace forma with pre
    replace indicacn with ind
    replace laborat with lab
    replace present1 with biel
    replace present2 with bie2
    store val(cod)+1 to cod
    store str(cod,5,0) to cod
    save to producto all like cod
    copy next 1 to titmemo fields producto,forma type
delimited with tab
    append memo prohelp from titmemo.txt
    append memo prohelp from formato.txt
    modi memo prohelp window mem01 save
    exit
  else
    ?'codigo de producto ya existe intente nuevamente'
    read
    loop
  endif
enddo
deactivate window pmasc,mem01
release window pmasc,mem01
close memo prohelp
return

*: EOF: PROD001.PRG

```

PUBLIC CTRLPAGE

use producto
****SET INDEX TO PRODUCTO
index on PRODUCTO to producto
go top
set filter to
store recno() to ultpage
store space(2) to s
store 0 to 1,INIPAGE

DO WHILE .T.
ON KEY LABEL F3 DO EXIT
IF LASTKEY() = -2
RETURN
ENDIF
IF EMPTY(DBF())
WAIT WINDOW 'No database open' NOWAIT
RETURN
ENDIF
DEFINE WINDOW one FROM 05,72 TO 21,79 FLOAT COLOR SCHEME
7
ACTIVATE WINDOW one
@ 0,0 GET choice FUNCTION '*TV Ppag;Pant';
SIZE 1,05,1 valid(histolog()) DEFAULT(3).
READ CYCLE

ENDDO

*:

PROCEDURE HISTOLOG

deactivate window one
do case
CASE _curobj = 1
store 1 to 1
do pageup
CASE _curobj = 2
store 1 to 1
?CTRLPAGE
READ
SEEK CTRLPAGE
?'---ULTIMOINIPAGE--'
?'INIPAGE'
READ
Store INIPAGE-22 to INIPAGE
?'---DESPUES INIPAGE-'
?'INIPAGE'
do pagedown

endcase

return

*:

*:

*:

procedure pageup

clear

go ultpage

STORE ULTPAGE TO INIPAGE

?PRODUCTO

READ

STORE PRODUCTO TO CTRLPAGE

```

do while l<=20
  @1,00 say recno() picture '##'
  @          L          ,          O          6  s          a          y
left(producto,15)+s+left(presentn,20)+s+left(indicacn,20)+s+le
ft(laborat,15)
  store l+1 to l
  if l<=20
    if .not. eof()
      skip
    else
      SKIP -L
      exit
    endif
  else
    store recno() to ultpage
    exit
  endif
ENDDO
return
*:
*:

procedure pagedown
clear
if inipage<1
  STORE 0 TO INIPAGE
  GO top
else
  SKIP -20
  STORE PRODUCTO TO CTRLPAGE
endif
do while l<=20
  @1,01 say recno() picture '###'
  @          L          ,          O          6  s          a          y
left(producto,15)+s+left(presentn,20)+s+left(indicacn,20)+s+le
ft(laborat,15)
  store l+1 to l
  if l<=20
    if .not. eof()
      skip
    else
      exit
    endif
  else
    store recno() to ultpage
    exit
  endif
ENDDO
return
*:
PROCEDURE EXIT
  clear read
  deactivate window one
  release window one
RETURN
*:

```

```
define window trabajo from 5,1 to 11,78 title ' T A R J E T A  
S K A R D E X ' panel color scheme 12
```

```
define window msg from 11,7 to 15,72 title ' M E N S A J  
E S ' double color scheme 10
```

```
select 1  
use maestro index item alias INVEN  
select 6  
use transac index kardex, lineat alias TRANSA  
restore from secrenom additive  
store 'N' to si  
activate window trabajo  
@1,1 say 'DESEA IMPRIMIR KARDEX [S/N] :' get si  
read  
if si='S' .or. si='s'  
do kardex  
endif  
deactivate window all  
close databases  
return
```

```
procedure kardex  
select INVEN  
go top  
store space(10) to desde, hasta  
@2,1 say 'DESDE :' get desde  
@2,40 say 'HASTA :' get hasta  
read  
if lastkey() = 27  
return  
endif  
do while .t.  
store INVEN->codigo to mcod  
if mcod >= desde .and. mcod <= hasta  
select INVEN  
seek mcod  
store INVEN->descrip to mdes  
store INVEN->peso to mpes  
select TRANSA  
locate for mcod = TRANSA->codigo  
store 0 to saldol, saldo2  
store 8 to contador  
deactivate window all  
ACTIVATE WINDOW MSG  
SET COLOR TO W*+  
@1,19 SAY 'I M P R I M I E N D O ...'  
SET COLOR TO W  
set device to print  
do titulo  
do while found()  
if contador > 60  
store 8 to contador  
do titulo  
endif  
set color to /w  
@contador, 00 say TRANSA->fecha  
@contador, 10 say TRANSA->detalle
```

```

        @contador, 22 say TRANSA->numero
        @contador, 30 say TRANSA->caning picture
'999,999.99'
        if caning # 0
            store saldo1+TRANSA->caning to saldo1
            store saldo2+TRANSA->costotot to saldo2
        endif
        @contador, 42 say TRANSA->canegr picture
'999,999.99'
        if canegr # 0
            store saldo1-TRANSA->canegr to saldo1
            store saldo2-TRANSA->costotot to saldo2
        endif
        @contador, 54 say saldo1 picture '999,999.99'
        @contador, 66 say TRANSA->costo picture
'###,###.###'
        @contador, 83 say TRANSA->venta picture
'###,###,###.##'
        @contador,100 say TRANSA->costotot picture
'###,###,###.##'
        @contador,117 say saldo2 picture '###,###,###.##'
        store contador + 1 to contador
        set color to w
        continue
    enddo
do totales
set device to screen
DEACTIVATE WINDOW MSG
select INVEN
seek mcod
skip 1
else
set device to screen
DEACTIVATE WINDOW MSG
select INVEN
seek mcod
if eof()
    exit
endif
skip 1
endif
enddo
return

procedure totales
=
        u
        m
TRANSA->caning,TRANSA->canegr,TRANSA->venta,TRANSA->costotot
for mcod = TRANSA->codigo to t1,t2,t3,t4
sum TRANSA->costotot for mcod = TRANSA->codigo .and.
TRANSA->venta # 0 to t4
@contador+1, 00 say '-----'
@contador+1, 30 say '-----'
@contador+1, 42 say '-----'
@contador+1, 54 say '-----'
@contador+1, 83 say '-----'
@contador+1,100 say '-----'
@contador+1,117 say '-----'
@contador+2, 00 say 'TOTALES '

```

```

@contador+2, 30 say t1           picture '999,999.99'
@contador+2, 42 say t2           picture '999,999.99'
@contador+2, 54 say saldo1       picture '999,999.99'
@contador+2, 83 say t3           picture '###,###,###.##'
@contador+2,100 say t4           picture '###,###,###.##'
@contador+2,117 say saldo2       picture '###,###,###.##'
return

```

```

procedure titulo
@0,0 say chr(18)
@1,0 say chr(27)+chr(14)+wempre+chr(20)
@3,1 say chr(27)+chr(15)+'PRODUCTO :'+mdes
@3,60 say 'UNIDAD :'+mpes
@3,82 say 'CODIGO :'+mcod
@5, 30 say ' C A N T I D A D E S'
@6, 00 say ' FECHA '
@6, 10 say ' DETALLE '
@6, 22 say ' DOCUMEN'
@6, 30 say ' INGRESO '
@6, 42 say ' EGRESO '
@6, 54 say ' SALDO '
@6, 66 say ' COST. PROM.'
@6, 83 say ' PRECIO VENTA '
@6,100 say ' PRECIO COSTO '
@6,117 say ' S A L D O S '
@7, 00 say '-----'
@7, 10 say '-----'
@7, 22 say '-----'
@7, 30 say '-----'
@7, 42 say '-----'
@7, 54 say '-----'
@7, 66 say '-----'
@7, 83 say '-----'
@7,100 say '-----'
@7,117 say '-----'
return

```

```

define window trabajo from 5,1 to 11,78 title '|| L I S T A   D
E   P R E C I O S ||' panel color scheme 12

define window msg      from 11,7 to 15,72 title '|| M E N S A J
E S ||' double color scheme 10

use maestro index item
restore from secrenom additive
store 'N' to si
activate window trabajo
@1,1 say 'DESEA IMPRIMIR INVENTARIO [S/N] :' get si
read
if si='S' .or. si='s'
    do kardex
endif
deactivate window all
close databases
return

procedure kardex
store space(10) to desde, hasta
@2,1 say 'DESDE :' get desde
@2,40 say 'HASTA :' get hasta
read
if lastkey() = 27
    return
endif
select 1
locate for codigo >= desde .and. codigo <= hasta
store 0 to t1, t2, t3
store 1 to pagina
store 8 to contador
deactivate window all
ACTIVATE WINDOW MSG
SET COLOR TO W*+
@1,19 SAY 'I M P R I M I E N D O ...'
SET COLOR TO W
set device to print
do titulo
do while found()
    if contador > 60
        store pagina + 1 to pagina
        store 8 to contador
        do titulo
    endif
    @contador, 00 say codigo
    @contador, 12 say descrip
    @contador, 54 say cantidad picture '#,###,###.##'
    @contador, 68 say precioven picture '#,###,###,###.###'
    store cantidad*precioven to ct
    @contador, 88 say ct      picture '#,###,###,###.##'
    store contador + 1 to contador
    continue
enddo
do totales
set device to screen
DEACTIVATE WINDOW MSG
return

```

```

procedure totales
sum cantidad,precioven,cantidad*precioven for codigo >= desde
.and. codigo <= hasta to t1,t2,t3
@contador+1, 00 say '** T O T A L E S **'
@contador+1, 54 say '-----'
@contador+1, 68 say '-----'
@contador+1, 88 say '-----'
@contador+2, 54 say t1 picture '#,###,###.##'
@contador+2, 68 say t2 picture '#,###,###,###.###'
@contador+2, 88 say t3 picture '#,###,###,###.##'
return

```

```

procedure titulo
@0,0 say chr(18)
@1,0 say chr(27)+chr(14)+wempres+chr(20)
@3,1 say chr(27)+chr(15)+'L I S T A   D E   P R E C I O S'
@3,60 say 'FECHA :' +dtoc(date())
@3,82 say 'PAGINA :' +str(pagina,3)
@6, 00 say '   CODIGO   '
@6, 12 say '           D E S C R I P C I O N '
@6, 54 say '   CANTIDAD '
@6, 68 say '   PRECIO DE VENTA '
@6, 88 say '   VALOR TOTAL '
@7, 00 say '-----'
@7, 12 say '-----'
@7, 54 say '-----'
@7, 68 say '-----'
@7, 88 say '-----'
return

```

```

*:*****
*: Procedure file: C:\CLINICA\SALDOS.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 10/05/93      10:37
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: EOF() (function in ?)
*:             : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:             : EXIT (procedure in PRODUCTO.PRG)
*:             : LASTKEY() (function in ?)
*:             : EMPTY() (function in ?)
*:             : DBF() (function in ?)
*:             : VALID() (function in ?)
*:             : HISTOPON() (function in HISTO.PRG)
*:             : DEFAULT() (function in ?)
*:
*:      Uses: HISTORIA.DBF
*:
*:      Indexes: CLIENTE.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
set talk off
set safety off
define window standby from 13,12 to 18,70
define window winmemo from 14,09 to 23,74
set udfparms to reference
use historia
index on nombres to cliente
set index to cliente
if eof()
  go top
endif
do desplegar
do mostrar
do while .t.
  on key label f3 do exit
  if lastkey() = -2
    return
  endif
  if empty(dbf())
    wait window 'No database open' nowait
    return
  endif
define window one from 05,72 to 21,79 float color scheme 7
activate window one
@ 0,0 get choice function '*TV
Prox;Ante;Inic;Ultm;Busc;Paga';
size 1,05,1 valid(histopon()) default(3)
read cycle
enddo

```

```

*!*****
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA        (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()      (function in ?)
*!             : RIGHT()   (function in ?)
*!             : FOUND()   (function in ?)
*!             : CHR()     (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!

```

```

*!*****
procedure desplegar
  @01,02 say 'No.' color /w
  @01,10 say 'Nombre' color /w
  @02,01,05,70 box
  @02,05 say '| Fechas |'
  @03,06 say 'Fecha Nacimiento'
  @03,32 say 'Primera Consulta'
  @03,52 say 'Ultima Consulta'
  @06,02 say 'Profesion .....'
  @07,02 say 'Direccion trabajo ..'
  @08,02 say 'Direccion Domicilio.'
  @08,56 say 'Tlf'
  @10,01,19,70 box
  @10,05 say '|          Saldos          |'
  @12,10 say '|          Fecha          | Total          Abono          Saldo'
color /w
return

```

```

*!*****
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()    (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : ANADIR        (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: DTOC()      (function in ?)
*!             : STR()     (function in ?)
*!             : YEAR()   (function in ?)
*!             : DATE()   (function in ?)
*!             : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!             : MOSTRAR  (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()  (function in ?)
*!             : EMPTY()  (function in ?)

```

```

*!
*!   Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****
procedure editar
  store nombres to su00
  seek su00
  store 0 to su01,su02,su03
  @01,06 say control picture '###'
  @01,20 say nombres color scheme 1
  @04,05 say fecha_n
  store str((year(date()))-(year(fecha_n)),4)+' Años ' to
edad
  @04,14 say 'Edad '+edad
  @04,30 say fecha_p
  ** @04,34 GET fecha_u
  @06,24 say profesion
  @07,24 say direc_t
  @08,24 say direc_d
  @08,60 say telefono
  @14,10 say space(50)
  @14,10 get fecha_u
  if .not. empty(pagar)
    @14,22 say pagar picture '###,###' color /w
    @14,34 say abono picture '###,###' color /w
    @14,46 say saldo picture '###,###' color /w
    store pagar to su01
    if pagar = suman
      return
    endif
  else
    @14,22 get su01 picture '###,###'
  endif
  do while .t.
    @14,34 get su02 picture '###,###'
    read
    if .not. empty(saldo)
      store (saldo-su02) to su03
    else
      store (su01-su02) to su03
    endif
    if su03<0
      loop
    else
      exit
    endif
  enddo
  @14,46 say su03 picture '###,###'
  replace pagar with su01
  replace abono with su02
  replace saldo with su03
  replace suman with (suman+su02)
  do desplegar
  do mostrar
  return

```

```

*! *****
*!
*!           Function: HISTOPON()
*!
*!           Called by: HISTO.PRG
*!                     : SALDOS.PRG
*!
*!           Calls: EOF()           (function in ?)
*!                  : STANDBY      (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BOF()         (function in ?)
*!                  : RECNO()       (function in ?)
*!                  : SPACE()       (function in ?)
*!                  : FOUND()       (function in ?)
*!                  : EDITAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BORRAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!
*! *****
procedure histopon
  deactivate window one
  do case
  case _curobj = 1
    skip
    if eof()
      go bottom
      do standby with 'Fin del archivo: no hay proximo
registro'
    else
      do mostrar
    endif
  case _curobj = 2
    skip -1
    if bof()
      go top
      do standby with 'Inicio del archivo: no hay
registro previo'
    else
      do mostrar
    endif
  case _curobj = 3
    go top
    do mostrar
  case _curobj = 4
    go bottom
    do mostrar
  case _curobj = 5
    last_rec=recno()
    store space(40) to mcodigo
    @01,20 get mcodigo
    read
    seek mcodigo
    if .not. found()
      do standby with 'No ha sido encontrado en el archiv
go last_rec
    endif
    do mostrar
  case _curobj = 6

```

```
do editar
endcase
return
```

```
*!*****
*!      Procedure:  MOSTRAR
*!
*!      Called by:  HISTO.PRG
*!                  :  SALDOS.PRG
*!                  :  INVO1.PRG
*!                  :  INVO2.PRG
*!                  :  CLIO1.PRG
*!                  :  CLIO2.PRG
*!                  :  HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  :  INCREMENTAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  BORRAR         (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  EDITAR         (procedure in HISTO.PRG)
*!                  :  PROXIMO        (procedure in INVO1.PRG)
*!                  :  ANTERIOR       (procedure in INVO1.PRG)
*!                  :  PRIMERO        (procedure in INVO1.PRG)
*!                  :  ULTIMO         (procedure in INVO1.PRG)
*!                  :  BUSCAR         (procedure in INVO1.PRG)
*!                  :  ANADIR         (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls:     STR()              (function in ?)
*!                  :  YEAR()         (function in ?)
*!                  :  DATE()         (function in ?)
*!                  :  DTOC()         (function in ?)
*!
```

```
*!*****
procedure mostrar
  @01,06 say control picture '999'
  @01,20 say nombres
  @04,05 say fecha_n
  store str((year(date()))-(year(fecha_n)),4)+' Años ' to
edad
  @04,14 say 'Edad '+edad
  store dtoc(date()) to fecha1
  @04,30 say fecha_p
  @04,55 say fecha_u
  @06,24 say profesion
  @07,24 say direc_t
  @08,24 say direc_d
  @08,60 say telefono
  @14,10 say fecha_u color /w
  @14,22 say pagar color /w
  @14,34 say abono color /w
  @14,46 say saldo color /w
  return
```

```
*!*****
*!      Procedure:  STANDBY
*!
*!      Called by:  HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  :  INCREMENTAR  (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls:     SPACE()          (function in ?)
*!
*!*****
```

procedure standby

```
parameters msgwords
activate window standby
@02,04 say msgwords
@03,15
wait space(30)+'Presione una tecla ..... '
deactivate window standby
return
```

```
*!*****
*!
*!           Procedure: EXIT
*!
*!           Called by: PRODUCTO.PRG
*!                   : HISTO.PRG
*!                   : SALDOS.PRG
*!
```

```
*!*****
procedure exit
clear read
deactivate window one
release window one
return
*: EOF: SALDOS.PRG
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\VENO4.PRG
*:
*:           System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:           Author: IVAN NARANJO
*:           Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:           Last modified: 11/25/93      11:10
*:
*: Proc# & Fncts: ACTUACLIENTES .
*:
*:           Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:           Calls: POSTEA (procedure in COM03.PRG)
*:
*:           Uses: MAESTRO.DBF      Alias: INVEN
*:                  : VENTAS.DBF   Alias: VENTA
*:                  : CLIENTES.DBF  Alias: CLIEN
*:                  : TRANSAC.DBF   Alias: TRANSA
*:
*:           Indexes: ITEM.IDX
*:                  : LINEAV.IDX
*:                  : CLIENTES.IDX
*:                  : LINEAT.IDX
*:                  : KARDEX.IDX
*:
*:           Documented 12/29/93 at 10:34 FoxDoc version 2.10
*:*****
define window trabajo from 5,1 to 11,78 title '|| P O S T E O
V E N T A S ||' panel color scheme 12

define window msg      from 11,7 to 15,72 title '|| M E N S A J
E S ||' double color scheme 10

select 1
use maestro index item      alias inven
select 3
use ventas index lineav     alias venta
select 5
use clientes index clientes alias clien
select 6
use transac index lineat, kardex alias transa
store 'N' to si
activate window trabajo
@1,1 say 'DESEA POSTEAR FACTURAS [S/N] :' get si
read
if si='S' .or. si='s'
do postea
endif
deactivate window trabajo,msg
close databases
return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: POSTEA
*!
*!      Called by: COM03.PRG
*!                  : VEN04.PRG
*!
*!      Calls: SPACE()          (function in ?)
*!             : LASTKEY()     (function in ?)
*!             : EOF()         (function in ?)
*!             : ACTUAKARDEX    (procedure in COM03.PRG)
*!             : ACTUATARJETA   (procedure in COM03.PRG)
*!             : ACTUAPROVEEDOR (procedure in COM03.PRG)
*!             : ELIMINATRANSAC (procedure in COM03.PRG)
*!             : LEFT()        (function in ?)
*!             : RIGHT()       (function in ?)
*!
*!*****

```

```

procedure postea
  select venta
  go top
  store space(6) to desde, hasta
  @3,1 say '# DESDE :' get desde
  @3,40 say '# HASTA :' get hasta
  read
  if lastkey()=27
    return
  endif
  do while .t.
    store venta->linea to mlinea, auxlinea
    if left(mlinea,6)>=desde .and. left(mlinea,6)<=hasta
      .and. right(mlinea,2)='00'
      do actuakardex
      do eliminatransac
      select venta
      go top
    else
      select venta
      seek auxlinea
      if eof()
        exit
      endif
      skip 1
    endif
  enddo
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUAKARDEX
*!
*!      Called by: POSTEA          (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()             (function in ?)
*!             : STR()            (function in ?)
*!             : EOF()           (function in ?)
*!             : ACTUACLIENTES   (procedure in VEN04.PRG)
*!
*!*****

```

```

procedure actuakardex
  activate window msg
  set color to w*+
  @0,0 say 'ACTUALIZANDO KARDEX...'
  set color to w
  store 1 to i, sw
  do while sw#0
    if i<10
      store left(mlinea,6)+'0'+str(i,1) to aux
    else
      store left(mlinea,6)+str(i,2) to aux
    endif
    @2,1 say 'TRANSACCION N° ['+aux+']'
    select venta
    seek aux
    if eof()
      store 0 to sw
      loop
    else
      store left(venta->linea,6) to mref
      store venta->fecha to mfec
      store venta->cantidad to mcan
      store venta->codigo to mcod
      store venta->precio to mpre
      store venta->costo to mcos
      select transa
      go bottom
      store transa->linea to num
      store num+1 to num
      seek num
      if eof()
        append blank
        repla transa->linea with num
        repla transa->numero with mref
        repla transa->fecha with mfec
        repla transa->tipo with 'VT'
        repla transa->detalle with 'FAC/VENTA'
        repla transa->canegr with mcan
        repla transa->codigo with mcod
        repla transa->venta with mcan*mpre
        repla transa->costotot with mcan*mcos
        repla transa->costo with mcos
      else
        @1,1 say 'TRANSA. N°['+num+'] YA FUE GRABADA
(REPORTE A SU PROGRAMADOR) ...'
        read
        deactivate window msg
        return
      endif
    endif
    store i+1 to i
  enddo
  deactivate window msg
  do actuacientes
  return

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUACLIENTES
*!
*!      Called by: ACTUAKARDEX      (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!             : EOF()             (function in ?)
*!
*!*****
procedure actuaclientes
  activate window msg
  set color to w*+
  @0,0 say 'ACTUALIZANDO CLIENTES...'
  set color to w
  store left(auxlinea,6)+'99' to auxlinea
  select venta
  seek auxlinea
  if eof()
    set color to w*+
    @1,1 say 'NO EXISTE REGISTRO DE TOTALES...'
    read
    set color to w
    deactivate window msg
    return
  else
    store venta->fecha      to mf1
    store venta->cliente    to mcli
    store venta->impuesto   to mi
    store venta->transporte to mt
    store venta->varios     to mv
    store venta->total      to mtot
    store venta->diferencia to md
    store venta->vencido    to mf2
    select clien
    seek mcli
    if eof()
      set color to w*+
      @1,1 say 'CLIENTE ['+mcli+' ] NO EXISTE...'
      read
      set color to w
      deactivate window msg
      return
    else
      if mf2 > mf1
        repla clien->saldo      with clien->saldo +  mtot
        repla clien->actuales  with mtot
        repla clien->vmaf      with clien->vmaf +  mtot
        repla clien->vaaf      with clien->vaaf +  mtot
        repla clien->facaaf    with clien->facaaf+  1
        repla clien->fechauc   with mf1
        repla clien->cargos     with clien->cargos +  mi
        repla clien->acumulado with clien->acumulado +  mi
+ mt + mv
        repla clien->actual    with mi + mt + mv
      else
        repla clien->vmaf      with clien->vmaf +  mtot
        repla clien->vaaf      with clien->vaaf +  mtot

```

```

repla clien->facaaf      with clien->facaaf+ 1
repla clien->fechauc    with mfi
repla clien->cargos     with clien->cargos + mi
repla clien->acumulado  with clien->acumulado + mi

+ mt + mv
repla clien->actual    with mi + mt + mv
repla clien->fechaup   with mfi2
endif
endif
deactivate window msg
return
*!
*! *****
*!
*! Procedure: ELIMINATRANSAC
*!
*! Called by: POSTEA      (procedure in COM03.PRG)
*!
*! Calls: LEFT()        (function in ?)
*!
*! *****
*!
*! Procedure eliminatransac
*!
*! select venta
*! delete for left(venta->linea,5)=left(milinea,5)
*! pack
*! return
*! EOF: VEN04.PRG

```

- EOF() ... (function in ?)
- DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
 - LEFT() ... (function in ?)
 - RIGHT() (function in ?)
 - FOUND() (function in ?)
 - CHR() ... (function in ?)
- MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
 - STR() ... (function in ?)
 - YEAR() (function in ?)
 - DATE() (function in ?)
 - DTOC() (function in ?)
- EXIT... (procedure in PRODUCTO.PRG)
- LASTKEY() ... (function in ?)
- EMPTY() ... (function in ?)
- DBF() ... (function in ?)
- VALID() ... (function in ?)
- HISTOPON() (function in HISTO.PRG)
 - EOF() ... (function in ?)
 - STANDBY (procedure in HISTO.PRG)
 - SPACE() ... (function in ?)
 - MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
 - BOF() (function in ?)
 - RECNO() ... (function in ?)
 - SPACE() ... (function in ?)
 - FOUND() ... (function in ?)
 - EDITAR (procedure in HISTO.PRG)
 - DTOC() ... (function in ?)
 - STR() ... (function in ?)
 - YEAR() ... (function in ?)
 - DATE() ... (function in ?)
 - DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
 - MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
 - SPACE() ... (function in ?)
 - EMPTY() ... (function in ?)
 - INCREMENTAR (procedure in HISTO.PRG)
 - MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
 - SPACE() ... (function in ?)
 - FOUND() ... (function in ?)
 - STANDBY (procedure in HISTO.PRG)
 - RECCOUNT() (function in ?)
 - EDITAR (procedure in HISTO.PRG)
 - BORRAR (procedure in HISTO.PRG)
 - EOF() ... (function in ?)
 - MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
- DEFAULT() ... (function in ?)
- MRO201.PRG
- SALDOS.PRG
 - HISTORIA.DBF (database)
 - EOF() ... (function in ?)
 - DESPLEGAR... (procedure in HISTO.PRG)
 - MOSTRAR... (procedure in HISTO.PRG)
 - EXIT... (procedure in PRODUCTO.PRG)
 - LASTKEY() ... (function in ?)
 - EMPTY() ... (function in ?)
 - DBF() ... (function in ?)
 - VALID() ... (function in ?)
 - HISTOPON() ... (function in HISTO.PRG)
 - DEFAULT() ... (function in ?)

```

BUSCA.PRG
  DIAGNOS.DBF (database)
  SPACE() ... (function in ?)
  LASTKEY() ... (function in ?)
  EOF() ... (function in ?)
  ALLTRIM() (function in ?)
  STR() ... (function in ?)
  EMPTY() ... (function in ?)
  PROMPT() (function in ?)
  BAR() (function in ?)
  ESCOJER (procedure in BUSCA.PRG)
DIAG01.PRG
  DIAGNOS.DBF (database)
  SPACE() ... (function in ?)
  LASTKEY() ... (function in ?)
  EOF() ... (function in ?)
  VAL() ... (function in ?)
  STR() ... (function in ?)
DIAG02.PRG
  DIAGNOS.DBF (database)
  SPACE() ... (function in ?)
  EOF() ... (function in ?)
  LASTKEY() ... (function in ?)
INV01.PRG
  MAESTRO.DBF (database)
  DESPLEGAR... (procedure in HISTO.PRG)
  MOSTRAR... (procedure in HISTO.PRG)
  PROXIMO (procedure in INV01.PRG)
  EOF() ... (function in ?)
  MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
  ANTERIOR (procedure in INV01.PRG)
  BOF() ... (function in ?)
  MOSTRAR(procedure in HISTO.PRG)
  PRIMERO (procedure in INV01.PRG)
  MOSTRAR(procedure in HISTO.PRG)
  ULTIMO (procedure in INV01.PRG)
  MOSTRAR(procedure in HISTO.PRG)
  BUSCAR (procedure in INV01.PRG)
  RECNO() ... (function in ?)
  SPACE() ... (function in ?)
  DESPLEGAR(procedure in HISTO.PRG)
  FOUND() ... (function in ?)
  MOSTRAR(procedure in HISTO.PRG)
  EDITAR... (procedure in HISTO.PRG)
  ANADIR (procedure in INV01.PRG)
  DESPLEGAR(procedure in HISTO.PRG)
  SPACE() ... (function in ?)
  EOF() ... (function in ?)
  MOSTRAR(procedure in HISTO.PRG)
  EDITAR(procedure in HISTO.PRG)
  FOUND() ... (function in ?)
  BORRAR... (procedure in HISTO.PRG)
INV02.PRG
  MAESTRO.DBF (database)
  DESPLEGAR... (procedure in HISTO.PRG)
  MOSTRAR... (procedure in HISTO.PRG)
  PROXIMO... (procedure in INV01.PRG)
  ANTERIOR... (procedure in INV01.PRG)

```

```

└── EOF() ... (function in ?)
└── ACTUATARJETA(procedure in COM03.PRG)
    ├── LEFT() ... (function in ?)
    ├── STR() ... (function in ?)
    └── EOF() ... (function in ?)
└── ACTUAPROVEEDOR(procedure in COM03.PRG)
    ├── LEFT() ... (function in ?)
    └── EOF() ... (function in ?)
└── ELIMINATRANSAC(procedure in COM03.PRG)
    └── LEFT() ... (function in ?)
└── LEFT() ... (function in ?)
└── RIGHT() ... (function in ?)
VEN01.PRG
└── MAESTRO.DBF (database)
└── VENTAS.DBF (database)
└── CLIENTES.DBF (database)
└── SPACE() ... (function in ?)
└── DATE() ... (function in ?)
└── ROTULO... (procedure in COM01.PRG)
└── ENTRADA... (procedure in COM01.PRG)
VEN04.PRG
└── MAESTRO.DBF (database)
└── VENTAS.DBF (database)
└── CLIENTES.DBF (database)
└── TRANSAC.DBF (database)
└── POSTEA... (procedure in COM03.PRG)
CLIO1.PRG
└── CLIENTES.DBF (database)
└── DESPLEGAR... (procedure in HISTO.PRG)
└── MOSTRAR... (procedure in HISTO.PRG)
└── PROXIMO... (procedure in INVO1.PRG)
└── ANTERIOR... (procedure in INVO1.PRG)
└── PRIMERO... (procedure in INVO1.PRG)
└── ULTIMO... (procedure in INVO1.PRG)
└── BUSCAR... (procedure in INVO1.PRG)
└── EDITAR... (procedure in HISTO.PRG)
└── ANADIR... (procedure in INVO1.PRG)
└── BORRAR... (procedure in HISTO.PRG)
CLIO2.PRG
└── PROVEEDOR.DBF (database)
└── DESPLEGAR... (procedure in HISTO.PRG)
└── MOSTRAR... (procedure in HISTO.PRG)
└── PROXIMO... (procedure in INVO1.PRG)
└── ANTERIOR... (procedure in INVO1.PRG)
└── PRIMERO... (procedure in INVO1.PRG)
└── ULTIMO... (procedure in INVO1.PRG)
└── BUSCAR... (procedure in INVO1.PRG)
└── EDITAR... (procedure in HISTO.PRG)
└── ANADIR... (procedure in INVO1.PRG)
└── BORRAR... (procedure in HISTO.PRG)

```

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS

Author: IVAN NARANJO

12/29/93 10:35:10

File List

Programs and procedures:

ACTUACLIENTES	(procedure in C:\CLINICA\VEN04.PRG)
ACTUAKARDEX	(procedure in C:\CLINICA\COM03.PRG)
ACTUAPROVEEDOR	(procedure in C:\CLINICA\COM03.PRG)
ACTUATARJETA	(procedure in C:\CLINICA\COM03.PRG)
ALLTRIM()	(function in ?)
ANADIR	(procedure in C:\CLINICA\INVO1.PRG)
ANTERIOR	(procedure in C:\CLINICA\INVO1.PRG)
AUMENTA	(procedure in C:\CLINICA\COM01.PRG)
BAR()	(function in ?)
BOF()	(function in ?)
BORRAR	(procedure in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
BUSCAR	(procedure in C:\CLINICA\INVO1.PRG)
CHR()	(function in ?)
DATE()	(function in ?)
DBF()	(function in ?)
DEFAULT()	(function in ?)
DESPLEGAR	(procedure in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
DIAGO1.PRG	
DIAGO2.PRG	
DTOC()	(function in ?)
EDITAR	(procedure in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
ELIMINA	(procedure in C:\CLINICA\COM01.PRG)
ELIMINATRANSAC	(procedure in C:\CLINICA\COM03.PRG)
EMPTY()	(function in ?)
ENTRADA	(procedure in C:\CLINICA\COM01.PRG)
EOF()	(function in ?)
ESCOJER	(procedure in C:\CLINICA\BUSCA.PRG)
ESCRIBIR	(procedure in C:\CLINICA\MASC.PRG)
EXIT	(procedure in C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)
FOUND()	(function in ?)
HISTOLOG()	(function in C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)
HISTOPON()	(function in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
INCREMENTAR	(procedure in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
INVO3.PRG	
LASTKEY()	(function in ?)
LEFT()	(function in ?)
LEN()	(function in ?)
LOPHISTO	(procedure in C:\CLINICA\CLINICA.PRG)
MOSTRAR	(procedure in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
MRO201.PRG	
OPERACION()	(function in C:\CLINICA\CLINICA.PRG)
PAGEDOWN	(procedure in C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)
PAGEUP	(procedure in C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)
POSTEA	(procedure in C:\CLINICA\COM03.PRG)
PRIMERO	(procedure in C:\CLINICA\INVO1.PRG)
PRODO01.PRG	
PRODO02.PRG	
PROMPT()	(function in ?)
PROXIMO	(procedure in C:\CLINICA\INVO1.PRG)
QUIT	(procedure in C:\CLINICA\CLINICA.PRG)

RECCOUNT()	(function in ?)
RECNO()	(function in ?)
RECONSTRUYE	(procedure in C:\CLINICA\COMO1.PRG)
RIGHT()	(function in ?)
ROTULO	(procedure in C:\CLINICA\COMO1.PRG)
SPACE()	(function in ?)
STANDBY	(procedure in C:\CLINICA\HISTO.PRG)
STR()	(function in ?)
SUBSTR()	(function in ?)
TOTALES	(procedure in C:\CLINICA\COMO1.PRG)
ULTIMO	(procedure in C:\CLINICA\INVO1.PRG)
VAL()	(function in ?)
VALID()	(function in ?)
VERPRO	(procedure in C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)
YEAR()	(function in ?)

Procedure files:

C:\CLINICA\MASC.PRG
 C:\CLINICA\CLINICA.PRG
 C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG
 C:\CLINICA\HISTO.PRG
 C:\CLINICA\SALDOS.PRG
 C:\CLINICA\BUSCA.PRG
 C:\CLINICA\INVO1.PRG
 C:\CLINICA\INVO2.PRG
 C:\CLINICA\COMO1.PRG
 C:\CLINICA\COMO3.PRG
 C:\CLINICA\VENO1.PRG
 C:\CLINICA\VENO4.PRG
 C:\CLINICA\CLI01.PRG
 C:\CLINICA\CLI02.PRG

Databases:

CLIENTES.DBF
 COMPRAS.DBF
 DIAGNOS.DBF
 DIAGNOS.FPT
 HISTORIA.DBF
 HISTORIA.FPT
 MAESTRO.DBF
 PROHELP.DBF
 PROHELP.FPT
 PROVEDOR.DBF
 TRANSAC.DBF
 VENTAS.DBF

Index files:

C:\CLINICA\BUSQUEDA.IDX
 C:\CLINICA\CLIENTE.IDX
 C:\CLINICA\CLIENTES.IDX
 C:\CLINICA\DIAGNOS.IDX
 C:\CLINICA\ITEM.IDX
 C:\CLINICA\LINEAC.IDX
 C:\CLINICA\LINEAT.IDX
 C:\CLINICA\LINEAV.IDX
 C:\CLINICA\PRODUCTO.IDX
 C:\CLINICA\PROVEDOR.IDX
 KARDEX.IDX

Memory files:

C:\CLINICA\PRODUCTO.MEM

C:\CLINICA\TITULO.MEM

Other files:

C:\CLINICA\FORDIAG.TXT

C:\CLINICA\FORMATO.TXT

C:\CLINICA\TITDIAG.TXT

C:\CLINICA\TITMEMO.TXT

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
Author: IVAN NARANJO
12/29/93 10:35:02
System Summary

This system has:

5460 lines of code
30 program files
14 procedure files
35 procedures and functions
9 databases
0 structural index files
11 index files
0 report forms
0 format files
0 label forms
0 binary files
2 memory variable files
0 menu files
0 screen files
4 other files
579 cross-referenced tokens

See the tree diagram for programs, procedures, functions and format files

Index Files	Report Forms	Label Forms	Memory, Databases Files
PROHELP.DBF	PRODUCTO.IDX		
PRODUCTO.MEM			
HISTORIA.DBF	BUSQUEDA.IDX		
TITULO.MEM			
DIAGNOS.DBF	CLIENTE.IDX		
MAESTRO.DBF	DIAGNOS.IDX		
COMPRAS.DBF	ITEM.IDX		
PROVEDOR.DBF	LINEAC.IDX		
TRANSAC.DBF	PROVEDOR.IDX		
VENTAS.DBF	LINEAT.IDX		
CLIENTES.DBF	KARDEX.IDX		
	LINEAV.IDX		
	CLIENTES.IDX		

FoxDoc created the following documentation files:

C:\CLINICA\STATS.DOC
C:\CLINICA\TREE.DOC
C:\CLINICA\FILELIST.DOC
C:\CLINICA\REPRINT.DOC
C:\CLINICA\NDXSUMRY.DOC
C:\CLINICA\DATADICT.DOC
C:\CLINICA\PRCSUMRY.DOC
C:\CLINICA\MEMSUMRY.DOC
C:\CLINICA\OTHER.DOC
C:\CLINICA\ERROR.DOC

Action diagram files

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
Author: IVAN NARANJO
12/29/93 10:34:50
Index Parameter Summary

11 index files in the system

C:\CLINICA\PRODUCTO.IDX
C:\CLINICA\BUSQUEDA.IDX
C:\CLINICA\CLIENTE.IDX
C:\CLINICA\DIAGNOS.IDX
C:\CLINICA\ITEM.IDX
C:\CLINICA\LINEAC.IDX
C:\CLINICA\PROVEDOR.IDX
C:\CLINICA\LINEAT.IDX
KARDEX.IDX
C:\CLINICA\LINEAV.IDX
C:\CLINICA\CLIENTES.IDX

C:\CLINICA\PRODUCTO.IDX -- Indexed on: PRODUCTO

Last updated: 11/01/93 at 15:34

This index file appears to be associated with database(s):
: PROHELP.DBF

Used by: PRODUCTO.PRG
: VERPRO (procedure in

C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)

C:\CLINICA\BUSQUEDA.IDX -- Indexed on: BUSQUEDA

Last updated: 11/16/93 at 12:01

This index file appears to be associated with database(s):
: PROHELP.DBF

Used by: PROD001.PRG
: PROD002.PRG
: VERPRO (procedure in

C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)

C:\CLINICA\CLIENTE.IDX -- Indexed on: NOMBRES

Last updated: 12/09/93 at 10:26

This index file appears to be associated with database(s):
: HISTORIA.DBF

Used by: HISTO.PRG
: SALDOS.PRG
: BORRAR (procedure in

C:\CLINICA\HISTO.PRG)

C:\CLINICA\DIAGNOS.IDX -- Indexed on: CODIGO

Last updated: 12/29/93 at 10:25

This index file appears to be associated with database(s):
: DIAGNOS.DBF

Used by: BUSCA.PRG
: DIAGO1.PRG
: DIAGO2.PRG

C:\CLINICA\ITEM.IDX -- Indexed on: CODIGO

Last updated: 12/07/93 at 9:55

This index file appears to be associated with database(s):
: MAESTRO.DBF

Used by: COMO3.PRG
: VENO4.PRG

C:\CLINICA\LINEAV.IDX -- Indexed on: LINEA

Last updated: 12/07/93 at 10:57

This index file appears to be associated with database(s):
: VENTAS.DBF

Used by: VENO1.PRG
: VENO4.PRG

C:\CLINICA\CLIENTES.IDX -- Indexed on: CLIENTE

Last updated: 11/26/93 at 10:50

This index file appears to be associated with database(s):
: CLIENTES.DBF

Used by: VENO1.PRG
: VENO4.PRG
: CLI01.PRG

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
Author: IVAN NARANJO
12/29/93 10:34:50
Database Structure Summary

9 databases in the system

PROHELP.DBF
HISTORIA.DBF
DIAGNOS.DBF
MAESTRO.DBF
COMPRAS.DBF
PROVEDOR.DBF
TRANSAC.DBF
VENTAS.DBF
CLIENTES.DBF

Structure for database : PROHELP.DBF

Number of data records : 40

Last updated : 11/16/93 at 12:01

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	BUSQUEDA	Character	5		1	5
2	PRODUCTO	Character	35		6	40
3	FORMA	Character	35		41	75
4	INDICACN	Character	45		76	120
5	LABORAT	Character	45		121	165
6	PRESENT1	Character	45		166	210
7	PRESENT2	Character	45		211	255
8	PROHELP	Memo	10		256	265
** Total **			266			

This database is associated with the memo file: PROHELP.FPT

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\PRODUCTO.IDX (PRODUCTO)
: C:\CLINICA\BUSQUEDA.IDX (BUSQUEDA)

Used by: PRODUCTO.PRG
: PRODOO1.PRG
: PRODOO2.PRG
: VERPRO (procedure in

C:\CLINICA\PRODUCTO.PRG)

Structure for database : HISTORIA.DBF

Number of data records : 4

Last updated : 11/26/93 at 10:55

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	CONTROL	Numeric	3		1	3
2	NOMBRES	Character	40		4	43
3	FECHA_N	Date	8		44	51
4	FECHA_P	Date	8		52	59
5	FECHA_U	Date	8		60	67
6	PROFESION	Character	30		68	97
7	DIREC_T	Character	30		98	127
8	DIREC_D	Character	30		128	157
9	TELEFONO	Numeric	6		158	163
10	PAGAR	Numeric	6		164	169
11	ABONO	Numeric	6		170	175
12	SALDO	Numeric	6		176	181
13	SUMAN	Numeric	6		182	187
14	ANTP_01	Character	35		188	222
15	ANTP_02	Character	35		223	257
16	ANTP_03	Character	35		258	292
17	ANTP_04	Character	35		293	327
18	ANTP_05	Character	35		328	362
19	ANTP_06	Character	35		363	397
20	ANTP_07	Character	35		398	432
21	ANTP_08	Character	35		433	467
22	ANTP_09	Character	35		468	502
23	ANTP_10	Character	35		503	537
24	ANTP_11	Character	35		538	572
25	ANTP_12	Character	35		573	607
26	ANTP_13	Character	35		608	642
27	ANTP_14	Character	35		643	677
28	ANTP_15	Character	35		678	712
29	VARIOS	Memo	10		713	722

** Total ** 723

This database is associated with the memo file: HISTORIA.FPT

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\CLIENTE.IDX (NOMBRES)

Used by: HISTO.PRG
: SALDOS.PRG

Structure for database : DIAGNOS.DBF

Number of data records : 3

Last updated : 12/29/93 at 10:24

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	CODIGO	Character	5		1	5
2	DESCRIP	Character	60		6	65
3	SINONIMO	Character	70		66	135
4	DIAG_01	Memo	10		136	145
5	STM1	Character	240		146	385
6	STM2	Character	240		386	625
7	STM3	Character	240		626	865
8	STM4	Character	240		866	1105
9	STM5	Character	240		1106	1345
10	STM6	Character	240		1346	1585
11	STM7	Character	240		1586	1825
12	STM8	Character	240		1826	2065
13	STM9	Character	240		2066	2305
14	STM10	Character	240		2306	2545
15	DIAG_02	Memo	10		2546	2555

** Total ** 2556

This database is associated with the memo file: DIAGNOS.FPT

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\DIAGNOS.IDX (CODIGO)

Used by: BUSCA.PRG
: DIAG01.PRG
: DIAG02.PRG

Structure for database : MAESTRO.DBF Alias: INVEN

Number of data records : 81

Last updated : 12/28/93 at 18:18

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	CODIGO	Character	10		1	10
2	DESCRIP	Character	40		11	50
3	CLASE	Character	3		51	53
4	UBICACION	Character	5		54	58
5	ULTCOSTO	Numeric	13	3	59	71
6	COSTOPRO	Numeric	13	3	72	84
7	PRECIOVEN	Numeric	13	2	85	97
8	PRECIOFAB	Numeric	13	2	98	110
9	PESO	Character	10		111	120
10	FECHACOM	Date	8		121	128

11	PROVE1	Character	10		129	138
12	PROVE2	Character	10		139	148
13	UNIMES	Numeric	13	2	149	161
14	VENMES	Numeric	15	2	162	176
15	UNIANIO	Numeric	13	2	177	189
16	VENANIO	Numeric	15	2	190	204
17	COMMES	Numeric	15	2	205	219
18	COMANIO	Numeric	15	2	220	234
19	CANTIDAD	Numeric	9	2	235	243
20	MINIMO	Numeric	9	2	244	252
21	MAXIMO	Numeric	9	2	253	261
22	FEHAVEN	Date	8		262	269
23	ENERO	Numeric	13	2	270	282
24	FEBRERO	Numeric	13	2	283	295
25	MARZO	Numeric	13	2	296	308
26	ABRIL	Numeric	13	2	309	321
27	MAYO	Numeric	13	2	322	334
28	JUNIO	Numeric	13	2	335	347
29	JULIO	Numeric	13	2	348	360
30	AGOSTO	Numeric	13	2	361	373
31	SEPTIEMBRE	Numeric	13	2	374	386
32	OCTUBRE	Numeric	13	2	387	399
33	NOVIEMBRE	Numeric	13	2	400	412
34	DICIEMBRE	Numeric	13	2	413	425

** Total ** 426

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\ITEM.IDX (CODIGO)

Used by: INVO1.PRG
: INVO2.PRG
: INVO3.PRG
: COMO1.PRG
: COMO3.PRG
: VEN01.PRG
: VEN04.PRG

Structure for database : COMPRAS.DBF Alias: COMPRA

Number of data records : 7

Last updated : 12/07/93 at 10:48

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	LINEA	Character	8		1	8
2	REFERENCIA	Character	8		9	16
3	PROVEDOR	Character	5		17	21
4	NOMBRE	Character	30		22	51
5	FECHA	Date	8		52	59
6	CANTIDAD	Numeric	9	2	60	68
7	CODIGO	Character	10		69	78

8	PRECIO	Numeric	13	2	79	91
9	SUBTOTAL	Numeric	15	2	92	106
10	IMPUESTO	Numeric	15	2	107	121
11	TRANSPORTE	Numeric	15	2	122	136
12	VARIOS	Numeric	15	2	137	151
13	TOTAL	Numeric	15	2	152	166
14	PAGADO	Numeric	15	2	167	181
15	DIFERENCIA	Numeric	15	2	182	196
16	VENCIDO	Date	8		197	204

** Total ** 205

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\LINEAC.IDX (LINEA)

Used by: COM01.PRG
: COM03.PRG

Structure for database : PROVEDOR.DBF Alias: PROVE

Number of data records : 3

Last updated : 11/25/93 at 11:43

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	PROVEDOR	Character	5		1	5
2	NOMBRE	Character	30		6	35
3	DIRECCION	Character	30		36	65
4	CEDULA	Character	15		66	80
5	SECTOR	Character	3		81	83
6	TELEFONO	Character	6		84	89
7	BALANCE	Numeric	15	2	90	104
8	COMMAF	Numeric	15	2	105	119
9	COMAAF	Numeric	15	2	120	134
10	COMUA	Numeric	15	2	135	149
11	FECHAUC	Date	8		150	157

** Total ** 158

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\PROVEDOR.IDX (PROVEDOR)

Used by: COM01.PRG
: COM03.PRG
: CLI02.PRG

Structure for database : TRANSAC.DBF

Alias: TRANSA

Number of data records : 82

Last updated : 11/25/93 at 11:43

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	LINEA	Numeric	6		1	6
2	CODIGO	Character	10		7	16
3	FECHA	Date	8		17	24
4	TIPO	Character	2		25	26
5	DETALLE	Character	10		27	36
6	NUMERO	Character	8		37	44
7	CANING	Numeric	9	2	45	53
8	CANEGR	Numeric	9	2	54	62
9	CANSAL	Numeric	9	2	63	71
10	COSTO	Numeric	13	2	72	84
11	COMPRA	Numeric	13	2	85	97
12	VENTA	Numeric	13	2	98	110
13	COSTOTOT	Numeric	13	2	111	123
14	SALDO	Numeric	13	2	124	136

** Total ** 137

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\LINEAT.IDX (LINEA)
: KARDEX.IDX (index key not found)

Used by: COM03.PRG

: VEN04.PRG

Structure for database : VENTAS.DBF

Alias: VENTA

Number of data records : 10

Last updated : 12/07/93 at 10:57

Field	Field name	Type	Width	Dec	Start	End
1	LINEA	Character	8		1	8
2	CLIENTE	Character	5		9	13
3	NOMBRE	Character	30		14	43
4	FECHA	Date	8		44	51
5	CANTIDAD	Numeric	9	2	52	60
6	CODIGO	Character	10		61	70
7	PRECIO	Numeric	13	2	71	83
8	COSTO	Numeric	13	2	84	96
9	SUBTOTAL	Numeric	15	2	97	111
10	IMPUESTO	Numeric	15	2	112	126
11	TRANSPORTE	Numeric	15	2	127	141
12	VARIOS	Numeric	15	2	142	156
13	TOTAL	Numeric	15	2	157	171

This database appears to be associated with index file(s):

: C:\CLINICA\CLIENTES.IDX (CLIENTE)

Used by: VENO1.PRG

: VENO4.PRG

: CLI01.PRG

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
 Author: IVAN NARANJO
 12/29/93 10:34:52
 Database Field Summary

Field Name	Type	Len	Dec	Database
ABONO	N	6	0	HISTORIA.DBF
ABRIL	N	13	2	MAESTRO.DBF
ACTUAL	N	15	2	CLIENTES.DBF
ACTUALES	N	15	2	CLIENTES.DBF
ACUMULADO	N	15	2	CLIENTES.DBF
AGOSTO	N	13	2	MAESTRO.DBF
ANTP_01	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_02	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_03	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_04	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_05	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_06	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_07	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_08	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_09	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_10	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_11	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_12	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_13	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_14	C	35	0	HISTORIA.DBF
ANTP_15	C	35	0	HISTORIA.DBF
AREA	C	3	0	CLIENTES.DBF
BALANCE	N	15	2	PROVEDOR.DBF
BUSQUEDA	C	5	0	PROHELP.DBF
CAAF	N	15	2	CLIENTES.DBF
CANEGR	N	9	2	TRANSAC.DBF
CANING	N	9	2	TRANSAC.DBF
CANSAL	N	9	2	TRANSAC.DBF
CANTIDAD	N	9	2	COMPRAS.DBF MAESTRO.DBF VENTAS.DBF
CARGOS	N	15	2	CLIENTES.DBF
CEDULA	C	15	0	CLIENTES.DBF PROVEDOR.DBF
CLASE	C	3	0	MAESTRO.DBF
CLIENTE	C	5	0	CLIENTES.DBF VENTAS.DBF
CMAF	N	15	2	CLIENTES.DBF
CODIGO	C	10	0	TRANSAC.DBF
CODIGO	C	5	0	DIAGNOS.DBF
CODIGO	C	10	0	MAESTRO.DBF VENTAS.DBF COMPRAS.DBF
COMAAF	N	15	2	PROVEDOR.DBF
COMANIO	N	15	2	MAESTRO.DBF
COMMAF	N	15	2	PROVEDOR.DBF
COMMES	N	15	2	MAESTRO.DBF

COMPRA	N	13	2	TRANSAC.DBF
COMUA	N	15	2	PROVEDOR.DBF
CONTROL	N	3	0	HISTORIA.DBF
COSTO	N	13	2	VENTAS.DBF
				TRANSAC.DBF
COSTOPRO	N	13	3	MAESTRO.DBF
COSTOTOT	N	13	2	TRANSAC.DBF
CREDITO	N	15	2	CLIENTES.DBF
CUA	N	15	2	CLIENTES.DBF
DESCRIP	C	40	0	MAESTRO.DBF
DESCRIP	C	60	0	DIAGNOS.DBF
DETALLE	C	10	0	TRANSAC.DBF
DIAG_01	M	10	0	DIAGNOS.DBF
DIAG_02	M	10	0	DIAGNOS.DBF
DIAS36	N	15	2	CLIENTES.DBF
DIAS69	N	15	2	CLIENTES.DBF
DIAS91	N	15	2	CLIENTES.DBF
DICIEMBRE	N	13	2	MAESTRO.DBF
DIFERENCIA	N	15	2	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
DIRECCION	C	30	0	PROVEDOR.DBF
DIRECCION1	C	30	0	CLIENTES.DBF
DIRECCION2	C	30	0	CLIENTES.DBF
DIREC_D	C	30	0	HISTORIA.DBF
DIREC_T	C	30	0	HISTORIA.DBF
ENERO	N	13	2	MAESTRO.DBF
FACAAF	N	3	0	CLIENTES.DBF
FEBRERO	N	13	2	MAESTRO.DBF
FECHA	D	8	0	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
				TRANSAC.DBF
FECHACOM	D	8	0	MAESTRO.DBF
FECHAUC	D	8	0	CLIENTES.DBF
				PROVEDOR.DBF
FECHAUP	D	8	0	CLIENTES.DBF
FEHAVEN	D	8	0	MAESTRO.DBF
FECHA_N	D	8	0	HISTORIA.DBF
FECHA_P	D	8	0	HISTORIA.DBF
FECHA_U	D	8	0	HISTORIA.DBF
FORMA	C	35	0	PROHELP.DBF
IMPUESTO	N	15	2	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
INDICACN	C	45	0	PROHELP.DBF
JULIO	N	13	2	MAESTRO.DBF
JUNIO	N	13	2	MAESTRO.DBF
LABORAT	C	45	0	PROHELP.DBF
LINEA	C	8	0	VENTAS.DBF
LINEA	N	6	0	TRANSAC.DBF
LINEA	C	8	0	COMPRAS.DBF
MARZO	N	13	2	MAESTRO.DBF
MAXIMO	N	9	2	MAESTRO.DBF
MAYO	N	13	2	MAESTRO.DBF
MINIMO	N	9	2	MAESTRO.DBF
NOMBRE	C	30	0	VENTAS.DBF
				CLIENTES.DBF
				PROVEDOR.DBF
				COMPRAS.DBF
NOMBRES	C	40	0	HISTORIA.DBF

NOVIEMBRE	N	13	2	MAESTRO.DBF
NUMERO	C	8	0	TRANSAC.DBF
OCTUBRE	N	13	2	MAESTRO.DBF
PAGADO	N	15	2	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
PAGAR	N	6	0	HISTORIA.DBF
PESO	C	10	0	MAESTRO.DBF
PRECIO	N	13	2	VENTAS.DBF
				COMPRAS.DBF
PRECIOFAB	N	13	2	MAESTRO.DBF
PRECIOVEN	N	13	2	MAESTRO.DBF
PRESENT1	C	45	0	PROHELP.DBF
PRESENT2	C	45	0	PROHELP.DBF
PRODUCTO	C	35	0	PROHELP.DBF
PROFESION	C	30	0	HISTORIA.DBF
PROHELP	M	10	0	PROHELP.DBF
PROVE1	C	10	0	MAESTRO.DBF
PROVE2	C	10	0	MAESTRO.DBF
PROVEDOR	C	5	0	COMPRAS.DBF
				PROVEDOR.DBF
REFERENCIA	C	8	0	COMPRAS.DBF
SALDO	N	13	2	TRANSAC.DBF
SALDO	N	15	2	CLIENTES.DBF
SALDO	N	6	0	HISTORIA.DBF
SECTOR	C	3	0	PROVEDOR.DBF
SEPTIEMBRE	N	13	2	MAESTRO.DBF
SINONIMO	C	70	0	DIAGNOS.DBF
STM1	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM10	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM2	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM3	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM4	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM5	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM6	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM7	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM8	C	240	0	DIAGNOS.DBF
STM9	C	240	0	DIAGNOS.DBF
SUBTOTAL	N	15	2	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
SUMAN	N	6	0	HISTORIA.DBF
TELEFONO	C	6	0	CLIENTES.DBF
				PROVEDOR.DBF
TELEFONO	N	6	0	HISTORIA.DBF
TIPO	C	2	0	TRANSAC.DBF
TOTAL	N	15	2	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
TRANSPORTE	N	15	2	COMPRAS.DBF
				VENTAS.DBF
UBICACION	C	5	0	MAESTRO.DBF
ULTCOSTO	N	13	3	MAESTRO.DBF
UNIANIO	N	13	2	MAESTRO.DBF
UNIMES	N	13	2	MAESTRO.DBF
VAAF	N	15	2	CLIENTES.DBF
VARIOS	N	15	2	VENTAS.DBF
				COMPRAS.DBF
VARIOS	M	10	0	HISTORIA.DBF
VENANIO	N	15	2	MAESTRO.DBF
VENCIDO	D	8	0	COMPRAS.DBF

VENMES	N	15	2	VENTAS.DBF
VENTA	N	13	2	MAESTRO.DBF
VMAF	N	15	2	TRANSAC.DBF
VUA	N	15	2	CLIENTES.DBF
ZONA	C	5	0	CLIENTES.DBF

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
Author: IVAN NARANJO
12/29/93 10:34:52
Procedure and Function Summary

14 files containing procedures in the system

MASC.PRG
CLINICA.PRG
PRODUCTO.PRG
HISTO.PRG
SALDOS.PRG
BUSCA.PRG
INV01.PRG
INV02.PRG
COM01.PRG
COM03.PRG
VEN01.PRG
VEN04.PRG
CLIO1.PRG
CLIO2.PRG

MASC.PRG -- Last updated: 11/26/93 at 11:14

Contains: ESCRIBIR (Params: TEXTO, LINEA)
Called by: MASC.PRG
Calls: LEN() (function in ?)
Calls: SUBSTR() (function in ?)

CLINICA.PRG -- Last updated: 12/13/93 at 15:10

Contains: OPERACION() (Params: none)
Called by: CLINICA.PRG
Calls: SPACE() (function in ?)
Calls: PRODUCTO.PRG
Calls: PROD001.PRG
Calls: PROD002.PRG
Calls: HISTO.PRG
Calls: MRO201.PRG
Calls: SALDOS.PRG
Calls: BUSCA.PRG
Calls: DIAG01.PRG
Calls: DIAG02.PRG
Calls: INV01.PRG
Calls: INV02.PRG
Calls: INV03.PRG
Calls: COM01.PRG
Calls: COM03.PRG
Calls: VEN01.PRG
Calls: VEN04.PRG

Called by: INVO2.PRG
 Called by: CLI01.PRG
 Called by: CLI02.PRG
 Called by: EDITAR (procedure in
 HISTO.PRG)

Called by: BUSCAR (procedure in
 INV01.PRG)

Called by: ANADIR (procedure in
 INV01.PRG)

Called by: ENTRADA (procedure in
 COM01.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
 Calls: RIGHT() (function in ?)
 Calls: FOUND() (function in ?)
 Calls: CHR() (function in ?)

Contains: INCREMENTAR (Params: none)
 Called by: HISTOPON() (function in
 HISTO.PRG)

Calls: MOSTRAR (procedure in
 HISTO.PRG)

Calls: SPACE() (function in ?)
 Calls: FOUND() (function in ?)
 Calls: STANDBY (procedure in
 HISTO.PRG)

Calls: RECCOUNT() (function in ?)
 Calls: EDITAR (procedure in
 HISTO.PRG)

Contains: BORRAR (Params: none)
 Called by: INV01.PRG
 Called by: INV02.PRG
 Called by: CLI01.PRG
 Called by: CLI02.PRG
 Called by: HISTOPON() (function in
 HISTO.PRG)

Calls: EOF() (function in ?)
 Calls: MOSTRAR (procedure in
 HISTO.PRG)

Contains: EDITAR (Params: none)
 Called by: INV01.PRG
 Called by: INV02.PRG
 Called by: CLI01.PRG
 Called by: CLI02.PRG
 Called by: HISTOPON() (function in
 HISTO.PRG)

Called by: INCREMENTAR (procedure in
 HISTO.PRG)

Called by: ENTRADA	(procedure in
COMO1.PRG)	
Calls: LEFT()	(function in ?)
Calls: RIGHT()	(function in ?)
Calls: FOUND()	(function in ?)
Calls: CHR()	(function in ?)
Contains: EDITAR	(Params: none)
Called by: INVO1.PRG	
Called by: INVO2.PRG	
Called by: CLI01.PRG	
Called by: CLI02.PRG	
Called by: HISTOPON()	(function in
HISTO.PRG)	
Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Called by: ANADIR	(procedure in
INVO1.PRG)	
Calls: DTOC()	(function in ?)
Calls: STR()	(function in ?)
Calls: YEAR()	(function in ?)
Calls: DATE()	(function in ?)
Calls: DESPLEGAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: MOSTRAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: SPACE()	(function in ?)
Calls: EMPTY()	(function in ?)
Contains: HISTOPON()	(Params: none)
Called by: HISTO.PRG	
Called by: SALDOS.PRG	
Calls: EOF()	(function in ?)
Calls: STANDBY	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: MOSTRAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: BOF()	(function in ?)
Calls: RECNO()	(function in ?)
Calls: SPACE()	(function in ?)
Calls: FOUND()	(function in ?)
Calls: EDITAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: BORRAR	(procedure in
HISTO.PRG)	

Contains: MOSTRAR	(Params: none)
Called by: HISTO.PRG	
Called by: SALDOS.PRG	
Called by: INVO1.PRG	
Called by: INVO2.PRG	
Called by: CLI01.PRG	
Called by: CLI02.PRG	
Called by: HISTOPON()	(function in
HISTO.PRG)	
Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Called by: BORRAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Called by: EDITAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Called by: PROXIMO	(procedure in
INVO1.PRG)	
Called by: ANTERIOR	(procedure in
INVO1.PRG)	
Called by: PRIMERO	(procedure in
INVO1.PRG)	
Called by: ULTIMO	(procedure in
INVO1.PRG)	
Called by: BUSCAR	(procedure in
INVO1.PRG)	
Called by: ANADIR	(procedure in
INVO1.PRG)	
Calls: STR()	(function in ?)
Calls: YEAR()	(function in ?)
Calls: DATE()	(function in ?)
Calls: DTOC()	(function in ?)
Contains: STANDBY.	(Params: MSGWORDS)
Called by: HISTOPON()	(function in
HISTO.PRG)	
Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)	
Calls: SPACE()	(function in ?)
Contains: EXIT	(Params: none)
Called by: PRODUCTO.PRG	
Called by: HISTO.PRG	
Called by: SALDOS.PRG	

BUSCA.PRG -- Last updated: 12/29/93 at 10:28

Contains: ESCOJER
MNUMERO, MPOPOP)

(Params: MNOMBRE,

Called by: BUSCA.PRG

INV01.PRG -- Last updated: 12/07/93 at 9:57

Contains: PROXIMO

(Params: none)

Called by: INV01.PRG
Called by: INV02.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG

Calls: EOF()

(function in ?)

Calls: MOSTRAR

(procedure in

HISTO.PRG)

Contains: ANTERIOR

(Params: none)

Called by: INV01.PRG
Called by: INV02.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG

Calls: BOF()

(function in ?)

Calls: MOSTRAR

(procedure in

HISTO.PRG)

Contains: PRIMERO

(Params: none)

Called by: INV01.PRG
Called by: INV02.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG

Calls: MOSTRAR

(procedure in

HISTO.PRG)

Contains: ULTIMO

(Params: none)

Called by: INV01.PRG
Called by: INV02.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG

Calls: MOSTRAR

(procedure in

HISTO.PRG)

Contains: BUSCAR

(Params: none)

Called by: INV01.PRG
Called by: INV02.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG

Calls: RECNO()

(function in ?)

Calls: SPACE()

(function in ?)

Calls: DESPLEGAR

(procedure in

HISTO.PRG)

	Calls: FOUND()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Contains: EDITAR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: HISTOPON()	(function in
	Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Called by: ANADIR	(procedure in
INVO1.PRG)		
	Calls: DTOC()	(function in ?)
	Calls: STR()	(function in ?)
	Calls: YEAR()	(function in ?)
	Calls: DATE()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: MOSTRAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Calls: SPACE()	(function in ?)
	Calls: EMPTY()	(function in ?)
	Contains: ANADIR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: SPACE()	(function in ?)
	Calls: EOF()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Calls: EDITAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Calls: FOUND()	(function in ?)
	Contains: BORRAR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: HISTOPON()	(function in
	Calls: EOF()	(function in ?)

HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Contains: DESPLEGAR	(Params: none)
	Called by: HISTO.PRG	
	Called by: SALDOS.PRG	
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLIO1.PRG	
	Called by: CLIO2.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: EDITAR	(procedure in
INVO1.PRG)	Called by: BUSCAR	(procedure in
INVO1.PRG)	Called by: ANADIR	(procedure in
COMO1.PRG)	Called by: ENTRADA	(procedure in
	Calls: LEFT()	(function in ?)
	Calls: RIGHT()	(function in ?)
	Calls: FOUND()	(function in ?)
	Calls: CHR()	(function in ?)
	Contains: MOSTRAR	(Params: none)
	Called by: HISTO.PRG	
	Called by: SALDOS.PRG	
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLIO1.PRG	
	Called by: CLIO2.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: HISTOPON()	(function in
HISTO.PRG)	Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)	Called by: BORRAR	(procedure in
HISTO.PRG)	Called by: EDITAR	(procedure in
INVO1.PRG)	Called by: PROXIMO	(procedure in
INVO1.PRG)	Called by: ANTERIOR	(procedure in
INVO1.PRG)	Called by: PRIMERO	(procedure in
INVO1.PRG)	Called by: ULTIMO	(procedure in

```

        Calls: FOUND() (function in ?)
        Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

    Contains: EDITAR (Params: none)
        Called by: INVO1.PRG
        Called by: INVO2.PRG
        Called by: CLI01.PRG
        Called by: CLI02.PRG
        Called by: HISTOPON() (function in
HISTO.PRG)

        Called by: INCREMENTAR (procedure in
HISTO.PRG)

        Called by: ANADIR (procedure in
INV01.PRG)

        Calls: DTOC() (function in ?)
        Calls: STR() (function in ?)
        Calls: YEAR() (function in ?)
        Calls: DATE() (function in ?)
        Calls: DESPLEGAR (procedure in
HISTO.PRG)

        Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

        Calls: SPACE() (function in ?)
        Calls: EMPTY() (function in ?)

    Contains: ANADIR (Params: none)
        Called by: INV01.PRG
        Called by: INV02.PRG
        Called by: CLI01.PRG
        Called by: CLI02.PRG
        Calls: DESPLEGAR (procedure in
HISTO.PRG)

        Calls: SPACE() (function in ?)
        Calls: EOF() (function in ?)
        Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

        Calls: EDITAR (procedure in
HISTO.PRG)

        Calls: FOUND() (function in ?)

    Contains: BORRAR (Params: none)
        Called by: INV01.PRG
        Called by: INV02.PRG
        Called by: CLI01.PRG
        Called by: CLI02.PRG
        Called by: HISTOPON() (function in
HISTO.PRG)

        Calls: EOF() (function in ?)

```

Calls: MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)

Contains: DESPLEGAR (Params: none)

Called by: HISTO.PRG
 Called by: SALDOS.PRG
 Called by: INVO1.PRG
 Called by: INVO2.PRG
 Called by: CLI01.PRG
 Called by: CLI02.PRG
 Called by: EDITAR (procedure in HISTO.PRG)

Called by: BUSCAR (procedure in INVO1.PRG)

Called by: ANADIR (procedure in INVO1.PRG)

Called by: ENTRADA (procedure in COM01.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
 Calls: RIGHT() (function in ?)
 Calls: FOUND() (function in ?)
 Calls: CHR() (function in ?)

Contains: MOSTRAR (Params: none)

Called by: HISTO.PRG
 Called by: SALDOS.PRG
 Called by: INVO1.PRG
 Called by: INVO2.PRG
 Called by: CLI01.PRG
 Called by: CLI02.PRG
 Called by: HISTOPON() (function in HISTO.PRG)

Called by: INCREMENTAR (procedure in HISTO.PRG)

Called by: BORRAR (procedure in HISTO.PRG)

Called by: EDITAR (procedure in HISTO.PRG)

Called by: PROXIMO (procedure in INVO1.PRG)

Called by: ANTERIOR (procedure in INVO1.PRG)

Called by: PRIMERO (procedure in INVO1.PRG)

Called by: ULTIMO (procedure in INVO1.PRG)

Called by: BUSCAR (procedure in
INV01.PRG)

Called by: ANADIR (procedure in
INV01.PRG)

Calls: STR() (function in ?)
Calls: YEAR() (function in ?)
Calls: DATE() (function in ?)
Calls: DTOC() (function in ?)

COM01.PRG -- Last updated: 12/07/93 at 10:49

Contains: ROTULO (Params: none)

Called by: COM01.PRG

Called by: VEN01.PRG

Contains: ENTRADA (Params: none)

Called by: COM01.PRG

Called by: VEN01.PRG

Calls: LASTKEY() (function in ?)

Calls: EOF() (function in ?)

Calls: LEFT() (function in ?)

Calls: STR() (function in ?)

Calls: SPACE() (function in ?)

Calls: TOTALES (procedure in

COM01.PRG)

Calls: ELIMINA (procedure in

COM01.PRG)

Calls: DESPLEGAR (procedure in

HISTO.PRG)

Calls: RECONSTRUYE (procedure in

COM01.PRG)

Calls: AUMENTA (procedure in

COM01.PRG)

Calls: CHR() (function in ?)

Contains: TOTALES (Params: none)

Called by: ENTRADA

COM01.PRG) (procedure in

Calls: LEFT() (function in ?)

Calls: EOF() (function in ?)

Calls: DATE() (function in ?)

Contains: DESPLEGAR (Params: none)

Called by: HISTO.PRG

Called by: SALDOS.PRG

Called by: INV01.PRG

Called by: INV02.PRG

Called by: CLI01.PRG

Called by: CLI02.PRG
Called by: EDITAR (procedure in
HISTO.PRG)

Called by: BUSCAR (procedure in
INV01.PRG)

Called by: ANADIR (procedure in
INV01.PRG)

Called by: ENTRADA (procedure in
COM01.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
Calls: RIGHT() (function in ?)
Calls: FOUND() (function in ?)
Calls: CHR() (function in ?)

Contains: AUMENTA (Params: none)
Called by: ENTRADA (procedure in
COM01.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
Calls: STR() (function in ?)
Calls: EOF() (function in ?)
Calls: SPACE() (function in ?)
Calls: LASTKEY() (function in ?)
Calls: CHR() (function in ?)

Contains: RECONSTRUYE (Params: none)
Called by: ENTRADA (procedure in
COM01.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
Calls: RIGHT() (function in ?)
Calls: FOUND() (function in ?)
Calls: STR() (function in ?)

Contains: ELIMINA (Params: none)
Called by: ENTRADA (procedure in
COM01.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
Calls: RIGHT() (function in ?)
Calls: FOUND() (function in ?)

COM03.PRG -- Last updated: 11/25/93 at 11:09

Contains: POSTEA (Params: none)

Called by: COM03.PRG
Called by: VEN04.PRG

Calls: SPACE() (function in ?)
Calls: LASTKEY() (function in ?)
Calls: EOF() (function in ?)

Calls: ACTUAKARDEX (procedure in

COM03.PRG)
 Calls: ACTUATARJETA (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: ACTUAPROVEEDOR (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: ELIMINATRANSAC (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: LEFT() (function in ?)
 Calls: RIGHT() (function in ?)
 Contains: ACTUAKARDEX (Params: none)
 Called by: POSTEA (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: LEFT() (function in ?)
 Calls: STR() (function in ?)
 Calls: EOF() (function in ?)
 Calls: ACTUACLIENTES (procedure in
 VEN04.PRG)
 Contains: ACTUATARJETA (Params: none)
 Called by: POSTEA (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: LEFT() (function in ?)
 Calls: STR() (function in ?)
 Calls: EOF() (function in ?)
 Contains: ACTUAPROVEEDOR (Params: none)
 Called by: POSTEA (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: LEFT() (function in ?)
 Calls: EOF() (function in ?)
 Contains: ELIMINATRANSAC (Params: none)
 Called by: POSTEA (procedure in
 COM03.PRG)
 Calls: LEFT() (function in ?)

VEN01.PRG -- Last updated: 12/07/93 at 10:56

Contains: ROTULO (Params: none)
 Called by: COM01.PRG
 Called by: VEN01.PRG
 Contains: ENTRADA (Params: none)
 Called by: COM01.PRG
 Called by: VEN01.PRG
 Calls: LASTKEY() (function in ?)
 Calls: EOF() (function in ?)

	Calls: LEFT()	(function in ?)
	Calls: STR()	(function in ?)
	Calls: SPACE()	(function in ?)
COMO1.PRG)	Calls: TOTALES	(procedure in
COMO1.PRG)	Calls: ELIMINA	(procedure in
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
COMO1.PRG)	Calls: RECONSTRUYE	(procedure in
COMO1.PRG)	Calls: AUMENTA	(procedure in
	Calls: CHR()	(function in ?)
	Contains: TOTALES	(Params: none)
COMO1.PRG)	Called by: ENTRADA	(procedure in
	Calls: LEFT()	(function in ?)
	Calls: EOF()	(function in ?)
	Calls: DATE()	(function in ?)
	Contains: DESPLEGAR	(Params: none)
	Called by: HISTO.PRG	
	Called by: SALDOS.PRG	
	Called by: INV01.PRG	
	Called by: INV02.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: EDITAR	(procedure in
INV01.PRG)	Called by: BUSCAR	(procedure in
INV01.PRG)	Called by: ANADIR	(procedure in
COMO1.PRG)	Called by: ENTRADA	(procedure in
	Calls: LEFT()	(function in ?)
	Calls: RIGHT()	(function in ?)
	Calls: FOUND()	(function in ?)
	Calls: CHR()	(function in ?)
	Contains: AUMENTA	(Params: none)
COMO1.PRG)	Called by: ENTRADA	(procedure in
	Calls: LEFT()	(function in ?)
	Calls: STR()	(function in ?)

Calls: EOF()	(function in ?)
Calls: SPACE()	(function in ?)
Calls: LASTKEY()	(function in ?)
Calls: CHR()	(function in ?)
Contains: RECONSTRUYE	(Params: none)
Called by: ENTRADA	(procedure in
COM01.PRG)	
Calls: LEFT()	(function in ?)
Calls: RIGHT()	(function in ?)
Calls: FOUND()	(function in ?)
Calls: STR()	(function in ?)
Contains: ELIMINA	(Params: none)
Called by: ENTRADA	(procedure in
COM01.PRG)	
Calls: LEFT()	(function in ?)
Calls: RIGHT()	(function in ?)
Calls: FOUND()	(function in ?)

VEN04.PRG -- Last updated: 11/25/93 at 11:10

Contains: POSTEA	(Params: none)
Called by: COM03.PRG	
Called by: VEN04.PRG	
Calls: SPACE()	(function in ?)
Calls: LASTKEY()	(function in ?)
Calls: EOF()	(function in ?)
Calls: ACTUAKARDEX	(procedure in
COM03.PRG)	
Calls: ACTUATARJETA	(procedure in
COM03.PRG)	
Calls: ACTUAPROVEEDOR	(procedure in
COM03.PRG)	
Calls: ELIMINATRANSAC	(procedure in
COM03.PRG)	
Calls: LEFT()	(function in ?)
Calls: RIGHT()	(function in ?)
Contains: ACTUAKARDEX	(Params: none)
Called by: POSTEA	(procedure in
COM03.PRG)	
Calls: LEFT()	(function in ?)
Calls: STR()	(function in ?)
Calls: EOF()	(function in ?)
Calls: ACTUACLIENTES	(procedure in
VEN04.PRG)	

Contains: ACTUACLIENTES (Params: none)
Called by: ACTUAKARDEX (procedure in
COM03.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)
Calls: EOF() (function in ?)

Contains: ELIMINATRANSAC (Params: none)
Called by: POSTEA (procedure in
COM03.PRG)

Calls: LEFT() (function in ?)

CLI01.PRG -- Last updated: 11/26/93 at 10:40

Contains: PROXIMO (Params: none)
Called by: INVO1.PRG
Called by: INVO2.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG
Calls: EOF() (function in ?)
Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

Contains: ANTERIOR (Params: none)
Called by: INVO1.PRG
Called by: INVO2.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG
Calls: BOF() (function in ?)
Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

Contains: PRIMERO (Params: none)
Called by: INVO1.PRG
Called by: INVO2.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG
Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

Contains: ULTIMO (Params: none)
Called by: INVO1.PRG
Called by: INVO2.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG
Calls: MOSTRAR (procedure in
HISTO.PRG)

Contains: BUSCAR (Params: none)
Called by: INVO1.PRG
Called by: INVO2.PRG
Called by: CLI01.PRG
Called by: CLI02.PRG
Calls: RECNO() (function in ?)

	Calls: SPACE()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: FOUND()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Contains: EDITAR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: HISTOPON()	(function in
	Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Called by: ANADIR	(procedure in
INVO1.PRG)		
	Calls: DTOC()	(function in ?)
	Calls: STR()	(function in ?)
	Calls: YEAR()	(function in ?)
	Calls: DATE()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: MOSTRAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Calls: SPACE()	(function in ?)
	Calls: EMPTY()	(function in ?)
	Contains: ANADIR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: SPACE()	(function in ?)
	Calls: EOF()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Calls: EDITAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Calls: FOUND()	(function in ?)
	Contains: BORRAR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	

Called by: HISTOPON() HISTO.PRG)	(function in
Calls: EOF() Calls: MOSTRAR HISTO.PRG)	(function in ?) (procedure in
Contains: DESPLEGAR Called by: HISTO.PRG Called by: SALDOS.PRG Called by: INVO1.PRG Called by: INVO2.PRG Called by: CLI01.PRG Called by: CLI02.PRG Called by: EDITAR HISTO.PRG)	(Params: none) (procedure in
Called by: BUSCAR INV01.PRG)	(procedure in
Called by: ANADIR INV01.PRG)	(procedure in
Called by: ENTRADA COM01.PRG)	(procedure in
Calls: LEFT() Calls: RIGHT() Calls: FOUND() Calls: CHR()	(function in ?) (function in ?) (function in ?) (function in ?)
Contains: MOSTRAR Called by: HISTO.PRG Called by: SALDOS.PRG Called by: INVO1.PRG Called by: INVO2.PRG Called by: CLI01.PRG Called by: CLI02.PRG Called by: HISTOPON() HISTO.PRG)	(Params: none) (function in
Called by: INCREMENTAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: BORRAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: EDITAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: PROXIMO INV01.PRG)	(procedure in
Called by: ANTERIOR INV01.PRG)	(procedure in
Called by: PRIMERO INV01.PRG)	(procedure in

	Calls: RECNO()	(function in ?)
	Calls: SPACE()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: FOUND()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Contains: EDITAR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Called by: HISTOPON()	(function in
	Called by: INCREMENTAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Called by: ANADIR	(procedure in
INVO1.PRG)		
	Calls: DTOC()	(function in ?)
	Calls: STR()	(function in ?)
	Calls: YEAR()	(function in ?)
	Calls: DATE()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: MOSTRAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Calls: SPACE()	(function in ?)
	Calls: EMPTY()	(function in ?)
	Contains: ANADIR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	
	Called by: CLI02.PRG	
HISTO.PRG)	Calls: DESPLEGAR	(procedure in
	Calls: SPACE()	(function in ?)
	Calls: EOF()	(function in ?)
HISTO.PRG)	Calls: MOSTRAR	(procedure in
	Calls: EDITAR	(procedure in
HISTO.PRG)		
	Calls: FOUND()	(function in ?)
	Contains: BORRAR	(Params: none)
	Called by: INVO1.PRG	
	Called by: INVO2.PRG	
	Called by: CLI01.PRG	

Called by: CLI02.PRG	
Called by: HISTOPON() HISTO.PRG)	(function in
Calls: EOF()	(function in ?)
Calls: MOSTRAR HISTO.PRG)	(procedure in
Contains: DESPLEGAR	(Params: none)
Called by: HISTO.PRG	
Called by: SALDOS.PRG	
Called by: INV01.PRG	
Called by: INV02.PRG	
Called by: CLI01.PRG	
Called by: CLI02.PRG	
Called by: EDITAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: BUSCAR INV01.PRG)	(procedure in
Called by: ANADIR INV01.PRG)	(procedure in
Called by: ENTRADA COM01.PRG)	(procedure in
Calls: LEFT()	(function in ?)
Calls: RIGHT()	(function in ?)
Calls: FOUND()	(function in ?)
Calls: CHR()	(function in ?)
Contains: MOSTRAR	(Params: none)
Called by: HISTO.PRG	
Called by: SALDOS.PRG	
Called by: INV01.PRG	
Called by: INV02.PRG	
Called by: CLI01.PRG	
Called by: CLI02.PRG	
Called by: HISTOPON() HISTO.PRG)	(function in
Called by: INCREMENTAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: BORRAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: EDITAR HISTO.PRG)	(procedure in
Called by: PROXIMO INV01.PRG)	(procedure in
Called by: ANTERIOR INV01.PRG)	(procedure in
Called by: PRIMERO	(procedure in

System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
Author: IVAN NARANJO
12/29/93 10:34:52
Memory File Summary

2 memory files in the system

·PRODUCTO.MEM
TITULO.MEM

PRODUCTO.MEM Last updated: 12/13/93 at 10:56

Used by: PROD001.PRG
 : PROD002.PRG
 : DIAG01.PRG
 : DIAG02.PRG

TITULO.MEM Last updated: 11/26/93 at 10:57

Used by: MRO201.PRG
 : DESPLEGAR (procedure in
C:\CLINICA\HISTO.PRG)
 : EDITAR (procedure in
C:\CLINICA\HISTO.PRG)

DIAG01.PRG
DIAG02.PRG
INVO3.PRG
MR0201.PRG
PRODO01.PRG
PRODO02.PRG
BUSCA.PRG
CLI01.PRG
CLI02.PRG
CLINICA.PRG
COM01.PRG
COM03.PRG
HISTO.PRG
INVO1.PRG
INVO2.PRG
MASC.PRG
PRODUCTO.PRG
SALDOS.PRG
VENO1.PRG
VENO4.PRG
BUSCA.ACT
CLI01.ACT
CLI02.ACT
CLINICA.ACT
COM01.ACT
COM03.ACT
DIAG01.ACT
DIAG02.ACT
HISTO.ACT
INVO1.ACT
INVO2.ACT
INVO3.ACT
MASC.ACT
MR0201.ACT
PRODO01.ACT
PRODO02.ACT
PRODUCTO.ACT
SALDOS.ACT
VENO1.ACT
VENO4.ACT

```
*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\MASC.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 11/26/93      11:14
*:
*: Proc & Fncts: ESCRIBIR
*:
*:       Calls: LASTKEY()           (function in ?)
*:              : ESCRIBIR         (procedure in MASC.PRG)
*:              : CLINICA.PRG
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:33   FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```
*!*****
*!
*!       Procedure: ESCRIBIR
*!
*!       Called by: MASC.PRG
*!
*!       Calls: LEN()              (function in ?)
*!              : SUBSTR()         (function in ?)
*!
*!*****
```

```
*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\CLINICA.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/13/93      15:10
*:
*: Procs & Fncts: QUIT
*:                : OPERACION()
*:                : LOPHISTO
*:
*:      Set by: MASC.PRG
*:
*:      Calls: CHR()                (function in ?)
*:             : QUIT                (procedure in CLINICA.PRG)
*:             : VALID()             (function in ?)
*:             : OPERACION()        (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33      FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```
*!*****
*!
*!      Function: OPERACION()
*!
*!      Called by: CLINICA.PRG
*!
*!      Calls: SPACE()              (function in ?)
*!             : PRODUCTO.PRG
*!             : PRODOO1.PRG
*!             : PRODOO2.PRG
*!             : HISTO.PRG
*!             : MRO201.PRG
*!             : SALDOS.PRG
*!             : BUSCA.PRG
*!             : DIAG01.PRG
*!             : DIAG02.PRG
*!             : INV01.PRG
*!             : INV02.PRG
*!             : INV03.PRG
*!             : COM01.PRG
*!             : COM03.PRG
*!             : VEN01.PRG
*!             : VEN04.PRG
*!             : CLI01.PRG
*!             : CLI02.PRG
*!
*!*****
```

```
*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\MR0201.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 10/04/93      10:02
*:
*:      Called by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Memory Files: TITULO.MEM
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33      FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\SALDOS.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 10/05/93      10:37
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: EOF() (function in ?)
*:              : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*:              : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:              : EXIT (procedure in PRODUCTO.PRG)
*:              : LASTKEY() (function in ?)
*:              : EMPTY() (function in ?)
*:              : DBF() (function in ?)
*:              : VALID() (function in ?)
*:              : HISTOPON() (function in HISTO.PRG)
*:              : DEFAULT() (function in ?)
*:
*:       Uses: HISTORIA.DBF
*:
*:       Indexes: CLIENTE.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

*!*****
*!
*! Procedure: DESPLEGAR
*!
*! Called by: HISTO.PRG
*!            : SALDOS.PRG
*!            : INV01.PRG
*!            : INV02.PRG
*!            : CLI01.PRG
*!            : CLI02.PRG
*!            : EDITAR (procedure in HISTO.PRG)
*!            : BUSCAR (procedure in INV01.PRG)
*!            : ANADIR (procedure in INV01.PRG)
*!            : ENTRADA (procedure in COMO1.PRG)
*!
*! Calls: LEFT() (function in ?)
*!        : RIGHT() (function in ?)
*!        : FOUND() (function in ?)
*!        : CHR() (function in ?)
*!
*! Memory Files: TITULO.MEM
*!*****

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: INV01.PRG
*!                  : INV02.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR    (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : ANADIR         (procedure in INV01.PRG)
*!
*!      Calls: DTOC()      (function in ?)
*!             : STR()     (function in ?)
*!             : YEAR()    (function in ?)
*!             : DATE()    (function in ?)
*!             : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!             : MOSTRAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()   (function in ?)
*!             : EMPTY()   (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*! *****

```

```

*! *****
*!
*!      Function: HISTOPON()
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!
*!      Calls: EOF()      (function in ?)
*!             : STANDBY  (procedure in HISTO.PRG)
*!             : MOSTRAR  (procedure in HISTO.PRG)
*!             : BOF()    (function in ?)
*!             : RECNO()  (function in ?)
*!             : SPACE()  (function in ?)
*!             : FOUND()  (function in ?)
*!             : EDITAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!             : INCREMENTAR (procedure in HISTO.PRG)
*!             : BORRAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!
*! *****

```

```
*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\BUSCA.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 12/29/93      10:28
*:
*: Procs & Fncts: ESCOJÉR
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: SPACE()           (function in ?)
*:              : LASTKEY()       (function in ?)
*:              : EOF()           (function in ?)
*:              : ALLTRIM()       (function in ?)
*:              : STR()           (function in ?)
*:              : EMPTY()         (function in ?)
*:              : PROMPT()        (function in ?)
*:              : BAR()           (function in ?)
*:              : ESCOJER         (procedure in BUSCA.PRG)
*:
*:       Uses: DIAGNOS.DBF
*:
*:       Indexes: DIAGNOS.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```
*!*****
*!
*! Procedure: ESCOJER
*!
*! Called by: BUSCA.PRG
*!
*!*****
```

```
*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\DIAG02.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/13/93      15:37
*:
*:      Called by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: SPACE() (function in ?)
*:             : EOF() (function in ?)
*:             : LASTKEY() (function in ?)
*:
*:      Uses: DIAGNOS.DBF
*:
*:      Indexes: DIAGNOS.IDX
*:
*:      Memory Files: PRODUCTO.MEM
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ANTERIOR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: BOF()          (function in ?)
*!             : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: PRIMERO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: MOSTRAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ULTIMO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: MOSTRAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: RECNO()        (function in ?)
*!             : SPACE()      (function in ?)
*!             : DESPLEGAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!             : FOUND()       (function in ?)
*!             : MOSTRAR       (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: DTOC()      (function in ?)
*!             : STR()     (function in ?)
*!             : YEAR()    (function in ?)
*!             : DATE()    (function in ?)
*!             : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!             : MOSTRAR   (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()   (function in ?)
*!             : EMPTY()   (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*! *****

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE() (function in ?)
*!             : EOF()   (function in ?)
*!             : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!             : EDITAR  (procedure in HISTO.PRG)
*!             : FOUND() (function in ?)
*!
*! *****

```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EOF()          (function in ?)
*!             : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA        (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()          (function in ?)
*!             : RIGHT()         (function in ?)
*!             : FOUND()         (function in ?)
*!             : CHR()           (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****
```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON( )           (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR         (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BORRAR              (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : EDITAR             (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : PROXIMO            (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANTERIOR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : PRIMERO           (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ULTIMO            (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : BUSCAR            (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR            (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: STR( )                    (function in ?)
*!             : YEAR( )                 (function in ?)
*!             : DATE( )                  (function in ?)
*!             : DTOC( )                  (function in ?)
*!
*! *****

```

```
*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\INVO2.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author:  IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 12/07/93      10:06
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*:               : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:               : PROXIMO (procedure in INVO1.PRG)
*:               : ANTERIOR (procedure in INVO1.PRG)
*:               : PRIMERO (procedure in INVO1.PRG)
*:               : ULTIMO (procedure in INVO1.PRG)
*:               : BUSCAR (procedure in INVO1.PRG)
*:               : EDITAR (procedure in HISTO.PRG)
*:               : ANADIR (procedure in INVO1.PRG)
*:               : BORRAR (procedure in HISTO.PRG)
*:
*:       Uses: MAESTRO.DBF Alias: INVEN
*:
*:       Indexes: ITEM.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```
*!*****
*!
*! Procedure: PROXIMO
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!             : INVO2.PRG
*!             : CLI01.PRG
*!             : CLI02.PRG
*!
*! Calls: EOF() (function in ?)
*!         : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!*****
```

```
*!*****
*!
*! Procedure: ANTERIOR
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!             : INVO2.PRG
*!             : CLI01.PRG
*!             : CLI02.PRG
*!
*! Calls: BOF() (function in ?)
*!         : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: PRIMERO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: MOSTRAR                (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ULTIMO
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: MOSTRAR                (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: BUSCAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: RECNO()                (function in ?)
*!              : SPACE()            (function in ?)
*!              : DESPLEGAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!              : FOUND()            (function in ?)
*!              : MOSTRAR            (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****
```

```

*! *****
*!
*!      Procedure:  EDITAR
*!
*!      Called by:  INVO1.PRG
*!                  :  INVO2.PRG
*!                  :  CLI01.PRG
*!                  :  CLI02.PRG
*!                  :  HISTOPON( )      (function   in HISTO.PRG)
*!                  :  INCREMENTAR     (procedure  in HISTO.PRG)
*!                  :  ANADIR          (procedure  in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls:     DTOC( )              (function   in ?)
*!                  :  STR( )           (function   in ?)
*!                  :  YEAR( )          (function   in ?)
*!                  :  DATE( )          (function   in ?)
*!                  :  DESPLEGAR        (procedure  in HISTO.PRG)
*!                  :  MOSTRAR          (procedure  in HISTO.PRG)
*!                  :  SPACE( )         (function   in ?)
*!                  :  EMPTY( )        (function   in ?)
*!
*!      Memory Files:  TITULO.MEM
*!
*! *****

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure:  ANADIR
*!
*!      Called by:  INVO1.PRG
*!                  :  INVO2.PRG
*!                  :  CLI01.PRG
*!                  :  CLI02.PRG
*!
*!      Calls:     DESPLEGAR            (procedure  in HISTO.PRG)
*!                  :  SPACE( )         (function   in ?)
*!                  :  EOF( )           (function   in ?)
*!                  :  MOSTRAR          (procedure  in HISTO.PRG)
*!                  :  EDITAR           (procedure  in HISTO.PRG)
*!                  :  FOUND( )        (function   in ?)
*!
*! *****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EOF()          (function in ?)
*!             : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR          (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR          (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA        (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()          (function in ?)
*!             : RIGHT()         (function in ?)
*!             : FOUND()         (function in ?)
*!             : CHR()           (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BORRAR              (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : EDITAR              (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : PROXIMO             (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANTERIOR            (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : PRIMERO             (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ULTIMO              (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : BUSCAR              (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR              (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: STR()                      (function in ?)
*!             : YEAR()                   (function in ?)
*!             : DATE()                   (function in ?)
*!             : DTOC()                   (function in ?)
*!*****

```

```
*:*****
*:
*:      Program: C:\CLINICA\INVO3.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/07/93      9:44
*:
*:      Called by: OPERACION()      (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Uses: MAESTRO.DBF      Alias: INVEN
*:
*:      Indexes: ITEM.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33 FoxDoc version 2.10
*:*****
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\COM01.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 12/07/93      10:49
*:
*: Proc & Fncts: ROTULO
*:                : ENTRADA
*:                : TOTALES
*:                : AUMENTA
*:                : RECONSTRUYE
*:                : ELIMINA
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: SPACE()      (function in ?)
*:             : DATE()    (function in ?)
*:             : ROTULO    (procedure in COM01.PRG)
*:             : ENTRADA   (procedure in COM01.PRG)
*:
*:      Uses: MAESTRO.DBF      Alias: INVEN
*:            : COMPRAS.DBF   Alias: COMPRA
*:            : PROVEDOR.DBF  Alias: PROVE
*:
*:      Indexes: ITEM.IDX
*:              : LINEAC.IDX
*:              : PROVEDOR.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:33      FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: ROTULO
*!
*!      Called by: COM01.PRG
*!                : VEN01.PRG
*!
*!*****

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: ENTRADA
*!
*!      Called by: COM01.PRG
*!                  : VEN01.PRG
*!
*!      Calls: LASTKEY()          (function in ?)
*!              : EOF()          (function in ?)
*!              : LEFT()         (function in ?)
*!              : STR()          (function in ?)
*!              : SPACE()       (function in ?)
*!              : TOTALES       (procedure in COM01.PRG)
*!              : ELIMINA       (procedure in COM01.PRG)
*!              : DESPLEGAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!              : RECONSTRUYE  (procedure in COM01.PRG)
*!              : AUMENTA      (procedure in COM01.PRG)
*!              : CHR()         (function in ?)
*!
*! *****

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: TOTALES
*!
*!      Called by: ENTRADA          (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!              : EOF()           (function in ?)
*!              : DATE()          (function in ?)
*!
*! *****

```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR      (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR      (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA     (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()              (function in ?)
*!              : RIGHT()         (function in ?)
*!              : FOUND()         (function in ?)
*!              : CHR()           (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*! *****

```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: AUMENTA
*!
*!      Called by: ENTRADA                (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()                    (function in ?)
*!              : STR()                  (function in ?)
*!              : EOF()                  (function in ?)
*!              : SPACE()                (function in ?)
*!              : LASTKEY()              (function in ?)
*!              : CHR()                  (function in ?)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: RECONSTRUYE
*!
*!      Called by: ENTRADA                (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()                    (function in ?)
*!              : RIGHT()                (function in ?)
*!              : FOUND()                (function in ?)
*!              : STR()                  (function in ?)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ELIMINA
*!
*!      Called by: ENTRADA                (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()                    (function in ?)
*!              : RIGHT()                (function in ?)
*!              : FOUND()                (function in ?)
*!
*!*****
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\COM03.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 11/25/93      11:09
*:
*: Procs & Fncts: POSTEA
*:                : ACTUAKARDEX
*:                : ACTUATARJETA
*:                : ACTUAPROVEEDOR
*:                : ELIMINATRANSAC
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*:
*:       Uses: MAESTRO.DBF             Alias: INVEN
*:            : COMPRAS.DBF           Alias: COMPRA
*:            : PROVEDOR.DBF          Alias: PROVE
*:            : TRANSAC.DBF           Alias: TRANSA
*:
*:       Indexes: ITEM.IDX
*:                : LINEAC.IDX
*:                : PROVEDOR.IDX
*:                : LINEAT.IDX
*:                : KARDEX.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:34   FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

*!*****
*!
*! Procedure: POSTEA
*!
*! Called by: COM03.PRG
*!            : VEN04.PRG
*!
*! Calls: SPACE()           (function in ?)
*!        : LASTKEY()      (function in ?)
*!        : EOF()          (function in ?)
*!        : ACTUAKARDEX    (procedure in COM03.PRG)
*!        : ACTUATARJETA   (procedure in COM03.PRG)
*!        : ACTUAPROVEEDOR (procedure in COM03.PRG)
*!        : ELIMINATRANSAC (procedure in COM03.PRG)
*!        : LEFT()         (function in ?)
*!        : RIGHT()        (function in ?)
*!
*!*****

```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUAKARDEX
*!
*!      Called by: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                (function in ?)
*!                  : STR()              (function in ?)
*!                  : EOF()              (function in ?)
*!                  : ACTUACLIENTES      (procedure in VEN04.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUATARJETA
*!
*!      Called by: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                (function in ?)
*!                  : STR()              (function in ?)
*!                  : EOF()              (function in ?)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!      Procedure: ACTUAPROVEEDOR
*!
*!      Called by: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                (function in ?)
*!                  : EOF()              (function in ?)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!      Procedure: ELIMINATRANSAC
*!
*!      Called by: POSTEA                (procedure in COM03.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                (function in ?)
*!
*!*****
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\VEN01.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 12/07/93      10:56
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: SPACE() (function in ?)
*:              : DATE() (function in ?)
*:              : ROTULO (procedure in COM01.PRG)
*:              : ENTRADA (procedure in COM01.PRG)
*:
*:       Uses: MAESTRO.DBF Alias: INVEN
*:            : VENTAS.DBF Alias: VENTA
*:            : CLIENTES.DBF Alias: CLIEN
*:
*:       Indexes: ITEM.IDX
*:                : LINEAV.IDX
*:                : CLIENTES.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:34 FoxDoc version 2.10
*:*****

*!*****
*!
*! Procedure: ROTULO
*!
*! Called by: COM01.PRG
*!           : VEN01.PRG
*!
*!*****

*!*****
*!
*! Procedure: ENTRADA
*!
*! Called by: COM01.PRG
*!           : VEN01.PRG
*!
*! Calls: LASTKEY() (function in ?)
*!        : EOF() (function in ?)
*!        : LEFT() (function in ?)
*!        : STR() (function in ?)
*!        : SPACE() (function in ?)
*!        : TOTALES (procedure in COM01.PRG)
*!        : ELIMINA (procedure in COM01.PRG)
*!        : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!        : RECONSTRUYE (procedure in COM01.PRG)
*!        : AUMENTA (procedure in COM01.PRG)
*!        : CHR() (function in ?)
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: TOTALES
*!
*!      Called by: ENTRADA                (procedure in COM01.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                 (function in ?)
*!                  : EOF()              (function in ?)
*!                  : DATE()             (function in ?)
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR              (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR              (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ANADIR              (procedure in INVO1.PRG)
*!                  : ENTRADA             (procedure in COM01.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                 (function in ?)
*!                  : RIGHT()            (function in ?)
*!                  : FOUND()            (function in ?)
*!                  : CHR()              (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: AUMENTA
*!
*!      Called by: ENTRADA                (procedure in COM01.PRG)
*!
*!          Calls: LEFT()                 (function in ?)
*!                  : STR()              (function in ?)
*!                  : EOF()              (function in ?)
*!                  : SPACE()            (function in ?)
*!                  : LASTKEY()          (function in ?)
*!                  : CHR()              (function in ?)
*!
*!*****

```

```
*!*****
*!
*! Procedure: RECONSTRUYE
*!
*! Called by: ENTRADA (procedure in COM01.PRG)
*!
*! Calls: LEFT() (function in ?)
*! : RIGHT() (function in ?)
*! : FOUND() (function in ?)
*! : STR() (function in ?)
*!*****
```

```
*!*****
*!
*! Procedure: ELIMINA
*!
*! Called by: ENTRADA (procedure in COM01.PRG)
*!
*! Calls: LEFT() (function in ?)
*! : RIGHT() (function in ?)
*! : FOUND() (function in ?)
*!
*!*****
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\VENO4.PRG
*:
*:      System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:      Author: IVAN NARANJO
*:      Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:      Last modified: 11/25/93      11:10
*:
*:      Procs & Fncts: ACTUACLIENTES
*:
*:      Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:      Calls: POSTEA (procedure in COM03.PRG)
*:
*:      Uses: MAESTRO.DBF Alias: INVEN
*:            : VENTAS.DBF Alias: VENTA
*:            : CLIENTES.DBF Alias: CLIEN
*:            : TRANSAC.DBF Alias: TRANSA
*:
*:      Indexes: ITEM.IDX
*:               : LINEAV.IDX
*:               : CLIENTES.IDX
*:               : LINEAT.IDX
*:               : KARDEX.IDX
*:
*:      Documented 12/29/93 at 10:34 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: POSTEA
*!
*!      Called by: COM03.PRG
*!                : VENO4.PRG
*!
*!      Calls: SPACE() (function in ?)
*!            : LASTKEY() (function in ?)
*!            : EOF() (function in ?)
*!            : ACTUAKARDEX (procedure in COM03.PRG)
*!            : ACTUATARJETA (procedure in COM03.PRG)
*!            : ACTUAPROVEEDOR (procedure in COM03.PRG)
*!            : ELIMINATRANSAC (procedure in COM03.PRG)
*!            : LEFT() (function in ?)
*!            : RIGHT() (function in ?)
*!
*!*****

```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUAKARDEX
*!
*!      Called by: POSTEA          (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()             (function in ?)
*!             : STR()            (function in ?)
*!             : EOF()            (function in ?)
*!             : ACTUACLIENTES    (procedure in VENO4.PRG)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ACTUACLIENTES
*!
*!      Called by: ACTUAKARDEX    (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()             (function in ?)
*!             : EOF()            (function in ?)
*!
*!*****
```

```
*!*****
*!
*!      Procedure: ELIMINATRANSAC
*!
*!      Called by: POSTEA          (procedure in COM03.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()             (function in ?)
*!
*!*****
```

```

*:*****
*:
*: Procedure file: C:\CLINICA\CLIO1.PRG
*:
*:       System: SISTEMA INTEGRADO DE CLINICAS
*:       Author: IVAN NARANJO
*:       Copyright (c) 1993, IVAN NARANJO
*:       Last modified: 11/26/93      10:40
*:
*:       Set by: OPERACION() (function in CLINICA.PRG)
*:
*:       Calls: DESPLEGAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:              : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:              : PROXIMO      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : ANTERIOR      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : PRIMERO      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : ULTIMO      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : BUSCAR      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : EDITAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:              : ANADIR      (procedure in INVO1.PRG)
*:              : BORRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*:
*:       Uses: CLIENTES.DBF      Alias: CLIEN
*:
*:       Indexes: CLIENTES.IDX
*:
*:       Documented 12/29/93 at 10:34 FoxDoc version 2.10
*:*****

```

```

*!*****
*!
*! Procedure: PROXIMO
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!             : INVO2.PRG
*!             : CLIO1.PRG
*!             : CLIO2.PRG
*!
*! Calls: EOF()      (function in ?)
*!         : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*! Procedure: ANTERIOR
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!             : INVO2.PRG
*!             : CLIO1.PRG
*!             : CLIO2.PRG
*!
*! Calls: BOF()      (function in ?)
*!         : MOSTRAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!*****

```

```
*!*****
*!
*! Procedure: PRIMERO
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!           : INVO2.PRG
*!           : CLI01.PRG
*!           : CLI02.PRG
*!
*! Calls: MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!*****
```

```
*!*****
*!
*! Procedure: ULTIMO
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!           : INVO2.PRG
*!           : CLI01.PRG
*!           : CLI02.PRG
*!
*! Calls: MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!*****
```

```
*!*****
*!
*! Procedure: BUSCAR
*!
*! Called by: INVO1.PRG
*!           : INVO2.PRG
*!           : CLI01.PRG
*!           : CLI02.PRG
*!
*! Calls: RECNO() (function in ?)
*!         : SPACE() (function in ?)
*!         : DESPLEGAR (procedure in HISTO.PRG)
*!         : FOUND() (function in ?)
*!         : MOSTRAR (procedure in HISTO.PRG)
*!*****
```

```

*! *****
*!
*!      Procedure: EDITAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR        (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : ANADIR              (procedure in INVO1.PRG)
*!
*!      Calls: DTOC()          (function in ?)
*!             : STR()         (function in ?)
*!             : YEAR()        (function in ?)
*!             : DATE()        (function in ?)
*!             : DESPLEGAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!             : MOSTRAR       (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()       (function in ?)
*!             : EMPTY()       (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*! *****
*! *****
*!
*!      Procedure: ANADIR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!
*!      Calls: DESPLEGAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!             : SPACE()     (function in ?)
*!             : EOF()       (function in ?)
*!             : MOSTRAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!             : EDITAR      (procedure in HISTO.PRG)
*!             : FOUND()     (function in ?)
*!
*! *****
*! *****
*!
*!      Procedure: BORRAR
*!
*!      Called by: INVO1.PRG
*!                  : INVO2.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()          (function in HISTO.PRG)
*!
*!      Calls: EOF()         (function in ?)
*!             : MOSTRAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!
*!      Indexes: CLIENTE.IDX
*!
*! *****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: DESPLEGAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INV01.PRG
*!                  : INV02.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : EDITAR           (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BUSCAR           (procedure in INV01.PRG)
*!                  : ANADIR           (procedure in INV01.PRG)
*!                  : ENTRADA          (procedure in COM01.PRG)
*!
*!      Calls: LEFT()           (function in ?)
*!             : RIGHT()        (function in ?)
*!             : FOUND()        (function in ?)
*!             : CHR()           (function in ?)
*!
*!      Memory Files: TITULO.MEM
*!
*!*****

```

```

*!*****
*!
*!      Procedure: MOSTRAR
*!
*!      Called by: HISTO.PRG
*!                  : SALDOS.PRG
*!                  : INV01.PRG
*!                  : INV02.PRG
*!                  : CLI01.PRG
*!                  : CLI02.PRG
*!                  : HISTOPON()      (function in HISTO.PRG)
*!                  : INCREMENTAR     (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : BORRAR           (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : EDITAR           (procedure in HISTO.PRG)
*!                  : PROXIMO          (procedure in INV01.PRG)
*!                  : ANTERIOR         (procedure in INV01.PRG)
*!                  : PRIMERO          (procedure in INV01.PRG)
*!                  : ULTIMO           (procedure in INV01.PRG)
*!                  : BUSCAR           (procedure in INV01.PRG)
*!                  : ANADIR           (procedure in INV01.PRG)
*!
*!      Calls: STR()             (function in ?)
*!             : YEAR()          (function in ?)
*!             : DATE()          (function in ?)
*!             : DTOC()           (function in ?)
*!
*!*****

```

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA
DEL ECUADOR**

**PROGRAMAS ACADEMICOS AMBATO
TECNOLOGIA EN INFORMATICA**

TRABAJO PRACTICO DE GRADO

TEMA:

**SISTEMA CONTROL DE CLINICAS
Y DIAGNOSTICO MEDICO**

AUTOR:

IVAN NARANJO TORRES

**DIRECTOR DE TESIS:
ING. PATRICIO BELTRAN**

ASESOR:

ING. TELMO VITERI

**AMBATO - ECUADOR
PROMOCION: 1992 - 1993**

**SISTEMA CONTROL
DE CLINICAS Y
DIAGNOSTICO
MEDICO**

**MANUAL
DEL
USUARIO**

MANUAL DEL USUARIO

CONTENIDO

1.1.-	Introducción.....	1
1.2.-	Alcance.....	2
1.3.-	Carga del Sistema.....	3
1.4.-	Procedimientos de Ejecución del Sistema.....	5
1.5.-	Sumario del Sistema.....	8
1.6.-	Reportes de Manejo de Variables.....	9

MANUAL DEL USUARIO

INTRODUCCION

Uno de los objetivos principales del presente sistema es facilitar la documentación y archivo, que maneja una Clínica, porque cuanto por el método manual no se permite tener un control exacto del movimiento de la misma; así como también permite al Médico realizar las consultas necesarias de las Historias Clínicas de cada paciente en el momento que lo requiere, pudiendo optimizar de alguna forma los servicios que presta.

Para el Diagnóstico Médico, el usuario tiene muchas facilidades, tales como la consulta del Diccionario de Farmacología que contiene todos los datos de los medicamentos que puede requerir el médico; además de poder tener una herramienta tal que puede saber al instante que si existe en el Stock de Farmacia el medicamento requerido.

CARACTERISTICAS

El sistema a partir de datos por defecto, proporcionados por los mismos datos adicionales ingresados por el usuario, realiza y proporciona automáticamente los siguientes procesos:

- Registrar fichas clínicas
- Modificar fichas clínicas
- Consultar una ficha clínica
- Mantener saldos de clientes
- Modificar antecedentes en las fichas clínicas
- Diccionario de productos farmacéuticos
- Consultar productos farmacéuticos
- Añadir un producto farmacéutico
- Modificar un producto farmacéutico
- Listados de productos farmacéuticos <pantalla>
- Diccionario de diagnósticos médicos
- Consultar y modificar diagnósticos médicos
- Incluir un diagnóstico médico

- Control de inventario en farmacias < Kardex >
- Control de Ventas en farmacia
- Control de compras en farmacia
- Control de clientes
- Control de Proveedores
- Control de costos
- Control de facturas en farmacia

Todos los procesos y parámetros que son manejados por el sistema están debidamente controlados, proporcionando mensajes de advertencia, error que se pueda producir al momento de ser ingresado o cuando se esté procesando la información.

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Los requerimientos HARDWARE , deberá tener la siguiente configuración mínima:

- Un computador AT 286 o superior
- Memoria interna (RAM) de 1 Mbyte o superior
- Un disco duro de 50 Mbyte o superior
- Una o dos unidades de disco sea este 5 1/4 o 3 1/2
- Una impresora de 80 columnas

GENERALIDADES

- Todos los mensajes producidos por el sistema, mostrados por una ventana en el centro del monitor, para el usuario pueda tener un mejor control de los procesos que tenga que realizar y a su debido momento.

- Se han utilizado las teclas Esc o F3, que sirven para retroceder un paso en cualquiera de los módulos según se muestre el mensaje en la parte inferior del monitor, es decir se dirige al usuario por los mensajes de la parte inferior de la pantalla.

- El sistema de menús utilizado en el paquete, proporciona un control total sobre todas las operaciones de los submenús y entre estos también, su uso se basa en la utilidad de las flechas de control del cursor, la barra espaciadora y la tecla enter que sirve como seleccionador del botón de la opción.

INSTALACION DEL SISTEMA

Para realizar la instalación del Sistema, se deberán seguir los siguientes pasos:

- Verifique que su CONFIG.SYS tenga el número de FILES y BUFFERS que se describen a continuación:

```
FILES = 40  
BUFFERS = 15
```

- Se deberá tener previamente instalado FOXPRO/LN 2.10 o superior a éste en el disco duro de su computador.

- Verificar que en el PATH se incluya el subdirectorío del foxpro 2.10

```
SET PATH = C:\FOXPRO2;%PATH%
```

Luego de realizados estos pasos, se procederá a la instalación real del Sistema de Control de Clínicas y Diagnóstico Médico, debiendo observarse lo siguiente:

- Se deberá crear un subdirectorío Clínica en el disco duro de su computador, de la siguiente manera:

```
C:\>MD CLINICA <ENTER>
```

```
C:\>CD CLINICA <ENTER>
```

```
C:\>CLINICA
```

- Introduzca el diskette que contiene el sistema CLINICA en uno de los drives de su computador y proceda a copiar el contenido del mismo al directorío ya creado en drive destino C:\CLINICA, de la siguiente manera:

```
C:\CLINICA > COPY A:\CLINICA *.* <ENTER>
```

- Si los pasos seguidos son de acuerdo a las indicaciones descritas anteriormente, se entenderá que el Sistema ya quedó instalado en su disco duro y Ud. podrá correr el sistema de clinicas con el commando :

```
C:\CLINICA > CLINICA << return >>
```

- Luego de digitado el Comando descrito, aparecerá inmediatamente su primera pantalla de presentacion con el titulo < CONTROL DE CLINICAS >.

Es muy importante leer los mensajes mostrados en pantalla y si es el caso ejecutar la operación que indica.

- Luego de la primera pantalla se muestra los siguientes menus :

- FARMACOLOGIA ...
- HISTORIA CLINICA
- DIAGNOSTICOS ...
- INV. FARMACIA ..
- FACTURAS

Todo lo referente a menus se lo controla mediante las flechas de control de cursor, seleccionada la opcion presionamos << RETURN >> e inmediatamente nos muestra en pantalla el submenu correspondiente a la opcion seleccionada.

EN FARMACOLOGIA TENEMOS:

() Consultas	
() Incluir..	
() Modificar	
	< OK >
	< Cancel >

Este submenu se lo controla mediante botones Ud. el usuario

puede moverse a través de estos submenús mediante las flechas de cursor; una vez que selecciona una de las opciones, mediante la tecla << ENTER >> o con la barra espaciadora inmediatamente con las flechas se dirige al submenú marcado con << OK >> para confirmar su decisión por alguna de las opciones caso contrario presionará la tecla [Esc] para salir del submenú o a su vez se dirigirá al submenú marcado como << CANCEL >>, para cancelar las opciones descritas anteriormente.

CONSULTAS .- Al escoger la opción aparece en pantalla:

```
El listado en pantalla es alfabetico
Que letra desea ( A - Z )    --- >
<<ENTER>> para lista completa
```

donde el usuario puede consultar el diccionario de productos farmacéuticos de solo los productos que comiencen determinada letra.

Al desplegar la lista de los fármacos, se tiene los submenús que a continuación procedo a describir:

Psig .- Realiza el avance de una página, es decir a la siguiente en orden.

Pant .- Realiza el retroceso de una página completa del diccionario de productos farmacéuticos.

Ver .- Para esta opción, necesitamos ingresar el código del producto que queremos consultar y de inmediato aparecerá un temario completo acerca del producto seleccionado.

INCLUIR .- Esta opción sirve para realizar la inclusión de un nuevo producto al diccionario de productos farmacéuticos de un nuevo producto, donde el sistema automáticamente sugiere un código específico para dicho producto.

La pantalla que se despliega para incluir un nuevo producto en el Diccionario de Fármacos, es la siguiente:

```
----- Diccionario de productos < AÑADIR > -----  
Ingrese el codigo del producto --->      10042  
  
Nombre Comercial .-  
Forma Farmaceutica.-  
Indicaciones .-  
Labotatorio .-  
Presentacion .-  
  
|Descripcion del producto farmaceutico|  
  
----- Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar -----
```

MODIFICAR .- Esta opción nos permite realizar la modificación de un producto ya existente en el diccionario de productos farmaceuticos, ya sea por motivo de actualizacion de datos o por error en los datos ya existentes.

EN HISTORIA CLINICA TENEMOS:

Se despliega en un submenú que nos da las siguientes opciones a ser escogidas por el usuario:

- HISTORIA CLINICA
- TITULOS
- SALDOS

```

( ) Historias clinicas
( ) Titulos..
( ) Saldos
< OK >
< Cancel >

```

HISTORIA CLINICA .- En esta opción hacemos un registro del paciente con sus respectivos antecedentes clínicos, válidos para el registro y también se realiza un seguimiento de la enfermedad de los diversos pacientes, para saber su estado real a la fecha que se lo requiera.

La pantalla que despliega en Historia Clínica es la siguiente:

```

S i s t e m a
Control de Clinicas

No. 4 Nombre ALEXANDRA ROMO DE MAYORGA
Fecha Nacimiento 11/15/67 EDAD : 27 ANOS 1ra.Consulta 01/11/93 Ultima Cons. 11/26/93
Profesion ..... -----
Direccion trabajo .. -----
Direccion Domicilio. Tlf 0
AntecedentesPgl
llene los titulos ?
lsjsjsjsjsjsjsjsj?
aaaaaaaaaa ?
bbbbbbbbbbb ?
ccccc ?
ddddddddddddd ?
eeeeeeeeeee ?
fffffffffffffff ?

<Prox>
<Ante>
<Inic>
<Ultm>
<Busc>
<Edit>
<Otro>
<Delt>

F3 Exit F1 Ayuda

```

También se presentan opciones al margen derecho de su pantalla, que sirven para realizar una diversidad de manejos de archivos de las historias clínicas; y son las siguientes:

- Prox .- Nos permite visualizar en pantalla el Proximo registro; es decir la próxima historia clínica o paciente.
- Ante .- Esta opción, nos permite realizar la visualización en pantalla, del Registro anterior al que se está utilizando al momento.
- Inic .- Nos permite regresar de una manera muy rápida hacia el Primer registro o hasta la primera historia clínica.
- Ultm .- Esta opción nos permite realizar la visualización en pantalla del Ultimo registro o de la última historia clínica que exista hasta ese momento.
- Busc .- Nos permite realizar la búsqueda de un registro determinado, es decir de un paciente determinado o de una historia clínica determinada.
- Edit .- Permite la edicion de un registro determinado para la modificacion o actualizacion;
- Otro .- Permite Añadir un nevo paciente a la lista de Historias clinicas;
- Delt .- Nos permite Borrar un paciente es decir borra su historia Clínica.

TITULOS .- Esta opción nos permite registrar nuestros propios titulos en los antecedentes medicos, los cuales aparecen al ingresar las historias clinicas. Asi el usuario tendrá mayor flexibilidad en la disposicion de los titulos en los antecedentes.

Al ingresar a modificar o crear Titulos, nos presenta la siguiectes opciones:

SAY .- Solo mostrar el antecedente médico ;

GET .- Mostrar e ingresar el antecedente médico.

SALDOS .- Esta pequeña opción, nos permite hacer un control de los ingresos monetarios por paciente, es decir que si un paciente es registrado en las historias clinicas automaticamente pasa a ser un deudor de la institucion .

Además podemos realizar con las subopciones de menús, lo siguiente:

- Prox .- Proximo registro;
- Ante .- Registro anterior;
- Inic .- Primer registro ;
- Ultm .- Ultimo registro;
- Busc .- Busca un registro determinado;
- Paga .- Nos permite hacer un seguimiento de pagos realizados por el paciente. Si tiene saldo cero (0) la opcion no permitirá hacer ningún tipo de pago.

Se deberá crear un nuevo paciente para que se pueda realizar el seguimiento monetario.

EN DIAGNOSTICOS TENEMOS :

<p>() Consultas</p> <p>() Incluir..</p> <p>() Modificar</p> <p style="text-align: right;">« OK »</p> <p style="text-align: right;">< Cancel ></p>
--

CONSULTAS .- El usuario podrá ingresar un numero determinado de sintomas médicos, haciendo que el sistema busque la enfermedad que contenga dichos sintomas por todo el diccionario de diagnosticos que posee el sistema.

Si una o mas enfermedades fué encontrada de acuerdo a los sintomas presentados, el sistema reportará en pantalla las enfermedades correspondientes.

NOTA: Los sintomas serán ingresados con letras mayusculas y con un limite de hasta 10.

INCLUIR .- Esta opción permite que en el diccionario de diagnosticos médicos se pueda alimentar con otra enfermedad o grupo de sintomas que se registren, dando el sistema un codigo sugerido para cada uno de los diagnosticos.

La pantalla que presenta Diagnósticos es la siguiente:

```

Diccionario de Diagnosticos < AÑADIR >
Codigo sugerido --> 10020
Enfermedad .-
Sinonimo .-
Sintomas .-
Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar
```

MODIFICAR .- El diccionario de diagnosticos médicos podrá ser actualizado o modificado con esta opción, el usuario digitará el código correspondiente al diagnóstico médico para poder modificarlo.

EN INVENTARIO DE FARMACIA TENEMOS:

```

( ) Tarjeta
( ) Ventas_
( ) Costos_
« OK »
< Cancel >
```

TARJETA .- Realiza una tarjeta kardex de cada uno de los productos de Farmacia, que se tengan hasta una fecha que se determine.

La opción Tarjeta posee varias subopciones que son las siguientes:

- Proximo .- Proximo registro; busca el siguiente registro en orden de ingreso y código.
- Anterior .- Registro anterior; busca el registro inmediato anterior en orden de ingreso y código.
- Primero .- Primer registro ; se sitúa en el primer registro de la tarjeta ingresada.
- Ultimo .- Ultimo registro; se sitúa en el último registro ingresado.
- Busca .- Busca un registro determinado; pidiendo el ingreso del código de creación.
- Edita .- Permite modificar cualquier tarjeta Kardex
- Añadir .- Permite Añadir una tarjeta kardex
- Borrar .- Borra un Kardex determinado.

Si escogemos la opción Ventas de la pantalla anterior, tendremos lo siguiente:

VENTAS .- Desplega en pantalla las ventas por producto en los diferentes meses de Enero a Diciembre.

La pantalla que presenta Ventas es ésta:

```

  V e n t a s
FACTURA #   : 100.10
FECHA      : 01/03/94
CLIENTE #   : 1          Ecuasanitas s.a.
```

```

N° CANTIDAD CODIGO/DESCRIPCION VAL. UNITARIO TOTAL
```

```

01      2.00 ACIDO SULFURICO

          TOTALES
SUBTOTAL: 0.00  (-) CANTIDAD PAGADA: 0.00
IMPUESTO: 0.00                CREDITO: 0.00
TRANSPORTE: 0.00  FECHA VENCE CREDITO: 01/03/94
VARIOS: 0.00
TOTAL: 0.00
```

La opción Ventas, también posee subopciones o submenús, y son los siguientes:

- Proximo .- Proximo registro; despliega el registro siguiente al que se lo llamó.
- Anterior .- Registro anterior; despliega el registro anterior al que está editado o en pantalla.
- Primero .- Primer registro ; despliega el primer registro de las ventas realizadas.
- Ultimo .- Ultimo registro; despliega el último registro de las ventas realizadas en el mes que se desea.
- Busca .- Busca un registro determinado; despliega un registro determinado, según se necesite.
- Edita .- Permite la edición de la venta
- Añadir .- Permite Añadir un registro de venta
- Borrar .- Borra un registro

COSTOS .- Permite visualizar los costos :
Promedio, y ultimo costo pudiendo los mismos ser modificados

EN FACTURAS TENEMOS :

<input type="checkbox"/> Compras..	
<input type="checkbox"/> P_compras	
<input type="checkbox"/> Facturas_	
<input type="checkbox"/> F_factura	
<input type="checkbox"/> Clientes_	
<input type="checkbox"/> Proveedor	« OK »
	< Cancel >

COMPRAS .- Registra las compras realizadas a diferentes Forveedores, cada proveedor tiene un código definido; en las compras se registra tambien el número de la orden de compra de farmacia, el número de la factura de compra, la fecha de realización de la transacción, la cantidad del artículo, pidiendo además el sistema que se ingrese el código del producto a comprarse, la descripción de este, el valor unitario del producto y sacando el valor total de la compra realizada.

Además los recargos en las compras como por ejemplo costo de transporte, impuestos, y también los descuentos, etc.

Si el código del proveedor no existe, despliega un mensaje indicando que el proveedor no existe, también en el caso de que el código del artículo a comprarse no existe en el inventario, y si desea anexar el nuevo artículo al inventario.

La pantalla que nos despliega la Opción Compras, es la siguiente:

C o m p r a s

ORDEN #	:	FACTURA #	:
FECHA	:		
PROVEEDOR #:			

N°	CANTIDAD	CODIGO/DESCRIPCION	VAL. UNITARIO	TOTAL
----	----------	--------------------	---------------	-------

Al escoger del menú principal la opción de Facturas, nos despliega la siguiente pantalla:

FACTURAS .-

F A C T U R A S

ORDEN #	:	FACTURA #	:
FECHA	:		
CLIENTE #:			

N°	CANTIDAD	CODIGO/DESCRIPCION	VAL. UNITARIO	TOTAL
----	----------	--------------------	---------------	-------

Permitiendonos ingresar el Número de la orden, el número de la factura que estamos realizando, la fecha de emisión de dicha factura, el nombre del cliente, o su código, para a paso seguido permitirnos desplegar el número, la cantidad del artículo a venderse, el Código de ese artículo, su descripción, el valor unitario y el valor total; luego aparecerán los descuentos y recargos que tengan que realizarse en la factura.

En la opción Clientes, del menú principal, se nos presenta la siguiente pantalla:

CLIENTES .-

I N V E N T A R I O				
Codigo: 1				
Nombre Cliente: CARLOS VERA R.				
Dirección: fffff			Zona: ni	
fff			Telefono: 987878	
edula-R.U.C.: 233132341453			Area: 7	
SALDOS	ACTUALES	31-60 DIAS	61-90 DIAS	91 MAS DIAS
766577	0.00	0.00	0.00	0.00
MES A LA FECHA	AÑO A LA FECHA		ULTIMO AÑO	
VENTAS :	0.00	0.00	0.00	
COSTOS :	0.00	0.00	0.00	
Fact. año a la fecha:	0	Cargos financieros:	0.00	
Fecha ultima Compra:	/ /	Acumulado:	0.00	
Fecha de ultimo Pago:	/ /	Actuales:	0.00	
Prox Ante prim Ult Busc Edit añoD boRrar [Esc] para salir				

Esta opción nos permite realizar un seguimiento de los clientes de farmacia y su estado de las cuentas que tienen con la institución, teniendo además submenús que permiten realizar la visualización, borrado, añadidura, búsqueda, edición de cualquiera de los clientes de la institución.

Es decir nos despliega estos submenús:

- Proximo .- Proximo registro; busca el siguiente registro en orden de ingreso y código.
- Anterior .- Registro anterior; busca el registro inmediato anterior en orden de ingreso y código.
- Primero .- Primer registro ; se sitúa en el primer registro de la tarjeta ingresada.
- Ultimo .- Ultimo registro; se sitúa en el último registro ingresado.
- Busca .- Busca un registro determinado; pidiendo el ingreso del código de creación.

- Edita .- Permite modificar cualquier tarjeta Kardex
- Añadir .- Permite Añadir una tarjeta kardex
- Borrar .- Borra un Kardex determinado.
- ESC .- Esta tecla sirve para salir.

Al continuar, escogemos la opción Proveedores.

Esta opción nos permite realizar un seguimiento de los proveedores de farmacia y el estado de las cuentas que tiene la institución, teniendo además submenús que permiten realizar la visualización, borrado, añadidura, búsqueda, edición de cualquiera de los proveedores de la institución.

PROVEEDOR .-

I N V E N T A R I O	
Codigo: 02001	
Nombre Proveedor: VARIOS	
Dirección:	
Cedula-R.U.C.:	
Sector:	
Telefono:	
Balance:	0.00
Compras mes a la fecha:	0.00
Compras año a la fecha:	3,696,429.16
Compras ultimo año:	0.00
Fecha ultima Compra: 08/22/91	
Prox Ant prim Ult Busc Editar añadir boRr [Esc] para salir	

También despliega estos submenús:

- Proximo .- Proximo registro; busca el siguiente registro en orden de ingreso y código.
- Anterior .- Registro anterior; busca el registro inmediato anterior en orden de ingreso y código.

Primero .- Primer registro ; se sitúa en el primer registro de la tarjeta ingresada.

Ultimo .- Ultimo registro; se sitúa en el último registro ingresado.

Busca .- Busca un registro determinado; pidiendo el ingreso del código de creación.

Edita .- Permite modificar cualquier tarjeta Kardex

Añadir .- Permite Añadir una tarjeta kardex

Borrar .- Borra un Kardex determinado.

ESC .- Esta tecla sirve para salir.

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Consultas

Incluir..

Modificar

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

El listado en pantalla es alfabetico
Que letra desea (A - Z) --- > A
<<ENTER>> para lista completa

F3 Exit F1 Ayuda

S i s t e m a
Control de Clinicas

Cod	Producto	Presentacion	Indicacion
10016	ACRO B6	INJECTABLE I.M. e	VITAMINA V6 piridoxina
10019	ACRODIAL		SOLUCION PARA DIALISIS PER
10020	ACROGESICO	CAPSULAS, AMPOLLAS	ANALGESICO
10032	ACROMAXFENICOL	capsulas,frascos-a	antibiotico de amplio espe
10018	ACROMIZOL	CREMA	ANTIMICOTICO
10023	ACROMONA	OVULOS VAGINALES	TRICOMOCIDA, ANTIMONILIASI
10022	ACRONISTINA	CAPSULAS SUSPENSIO	ANTIMONILIASICO
10024	ACROSIN B	INJECTABLE	HEPATOPROTECTOR
10007	ADCROFFDRSS	aaaaaaaaaaaa	sfssssssssssssss
10008	ADCROFFDRSS	aaaaaaaaaaaa	sfssssssssssssss
10009	ALSKDUIERHF	AAAAAAAAAAAAAAA	USOWWWWWWWW
10014	AMAPOLETERINA	AKLJDKJASD	USD
10013	AMONIACO		
10029	AMPLIURINA (AMPICI	CAPSULAS	ANTIBIOTICA

<Spag> <Apag> <verp>

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

() Consultas

Incluir..

() Modificar

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

() Consultas

() Incluir..

Modificar

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Diccionario de productos < AÑADIR >

Ingrese el código del producto --->

Nombre Comercial .-

Forma Farmaceutica.-

Indicaciones .-

Labotatorio .-

Presentacion .-

(Descripcion del producto farmaceutico)

Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Historia Clinica

Titulos

Saldos

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Historia Clinica

Titulos

Saldos

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

No. 3 Nombre vargas

Fechas

Fecha Nacimiento	Primera Consulta	Ultima Consulta
01/01/01 EDAD : 79 AÑOS	/ /	01/01/93

<Prox>

Profesion

<Ante>

Direccion trabajo ..

Direccion Domicilio.

Tlf 0

<Inic>

Antecedentes Pg 1

<Ult>

VARGAS esta loco ?

esta embarazada ?

<Busc>

aaaaaaaaa ?

bbbbbbbbbbb ?

<Edit>

cccccc ?

ddddddddddddd ?

<Otra>

eeeeeeeeeee ?

fffffffffffffff ?

<Delt>

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

() Historia Clinica

Titulos

() Saldos

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Titulos Antecedentes

Titulos institucion.

« OK »

< Cancel >

LIST----JULIO VARGAS VARGAS RECONTRAVARGAS----

LISTLLOS 413 Y QUITO TELF: 827170

F3 Exit F1 Ayuda

S i s t e m a
Control de Clinicas

CELDA	Say/Get	TITULO
C01..	GET	VARGAS esta loco ?
C02..	GET	esta embarazada ?
C03..	GET	aaaaaaaaa ?
C04..	GET	bbbbbbbbbbb ?
C05..	GET	cccccc ?
C06..	GET	ddddddddddddd ?
C07..	GET	eeeeeeeeeee ?
C08..	GET	fffffffffffffff ?
C09..	GET	ggggggggggggg ?
C10..	GET	hhhhh ?
C11..	GET	iiiiiii ?
C12..	GET	jjjjjjjjjjj ?
C13..	GET	kkkkk ?
C14..	GET	ll ?
C15..	GET	ooooooooooooo ?
C16..	GET	KJSHADKJHnnnnnnnn ?

F3 Exit F1 Ayuda

S i s t e m a
Control de Clinicas

Clinica ! STINICA SAN LUCHO VARGAS
LISTCOLOGIA-OBSTETRICIA-CIRUGIA GENERAL

Propietario ! LIST----JULIO VARGAS VARGAS RECONTRAVARGAS----

Varios ! LISTRMEADES DE LA MUJER - PLANIFICACION FAMILIAR
LISTNDSTICO Y CONTROL DEL EMBARAZO - PARTOS SIN
LISTO - INTERNACION - EMERGENCIAS
LIST

Direccion ... ! LISTLLOS 413 Y QUITO TELF: 827170

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

() Historia Clinica

() Titulos

Saldos

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

S i s t e m a
Control de Clinicas

No. 3 Nombre vargas

Fechas

Fecha Nacimiento	Primera Consulta	Ultima Consulta
01/01/01 Edad 79 Años	/ /	01/01/93

<Prox>

Profesion

<Ante>

Direccion trabajo ..

Direccion Domicilio.

Tlf 0

<Inic>

Saldos

<Ultm>

Fecha	Total	Abono	Saldo
01/01/93	25,000	10,000	0

<Busc>

<Paga>

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Consultas

Incluir..

Modificar

Recetas..

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Diagnosticos medicos

Principales sintomas

ATENCION: Los sintomas se ingresaran con mayuscula

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Consultas

Incluir..

Modificar

Recetas..

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Diccionario de Diagnosticos < AMADIR >

Codigo sugerido -->

Enfermedad .- HERPES

Sinonimo .- ERUPCIONES CUTANEAS DOLOROSAS

Sintomas .-

HINCHAZON DE LA PIEL

GANGLIOS LINFATICOS HINCHADOS

ESCOZOR A NIVEL DE ERUPCIONES

ERITROCITOS 100 POR CAMPO

FIEBRE ALTA

DEGENERACION DEL TEJIDO

PROBLEMAS ESTOMACALES

Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar

Diccionario de Diagnosticos < ANADIR >

Codigo sugerido -->

Enfermedad .- HERPES

Sinonimo .- ERUPCIONES CUTANEAS DOLOROSAS

Sintomas .-

DEFINICION .-

ETIOLOGIA .-

EPIDEMIOLOGIA .-

ANATOMIA PATOLOGICA .-

Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

() Consultas

() Incluir..

Modificar

() Recetas..

« OK »

< Cancel >

F

F3 Exit F1 Ayuda

Diccionario de Diagnosticos < ANADIR >

Codigo sugerido -->

Enfermedad .- HERPES

Sinonimo .- ERUPTIONES CUTANEAS DOLOROSAS

Sintomas .-

HINCHAZON DE LA PIEL GANGLIOS LINFATICOS HINCHADOS

ESCOZOR A NIVEL DE ERUPTIONES ERITROCITOS 100 POR CAMPO

FIEBRE ALTA

DEGENERACION DEL TEJIDO

PROBLEMAS ESTOMACALES

Presione Esc para salir sin grabar y Ctrl ->W grabar

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Consultas

Incluir..

Modificar

Recetas..

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

LIST-----JULIO VARGAS VARGAS RECONTRAVARGAS-----

LISTRMEADES DE LA MUJER - PLANIFICACIONLEBENOSABCO Y CONTROL DEL EMBARAZO - PARTOS SIN
LISTO - INTERNACION - EMERGENCIAS LIST

Direccion: LISTLLOS 413 Y QUITO TELF: 827170

Ambato, a 4 de ENERO de 1994 Ambato, a 4 de ENERO de 1994

RP.

INDICACIONES:

BENUTREX

AMPOLLA DE 15 ML.

#4 INTRAMUSCULAR PROFUNDA.

BENUTREX

INYECTARSE 1 AMP. CADA 24 HORAS.

INYECCION INTRAMUSC. PROFUNDA.

APRONAX 500 Mgs.

TABLETAS # 20

APRONAX

TOMAR UNA TAB. CADA 6 HORAS

DESPUES DE CADA COMIDA

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Tarjeta

Ventas_

Costos_

Reporte

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

I N V E N T A R I O

Item 01.002

Descripción : ACEITE RESINO

Clase:		Compras Año:	540.00
Ubicación:		Cant. Existente:	443.00
Ultimo Costo:	161.280	Cant. Minima:	0.00
Costo Promedio:	161.280	Cant. Maxima:	0.00
Precio de Venta:	0.00	Fecha Ult. Venta:	07/31/91
Precio de Fabrica:	0.00		

Peso: FRASCO

Fecha Ult. Compra: 07/01/91

Proveedor:

Unidades Mes:	0.00
Ventas Mes:	0.00
Unidades Año:	97.00
Ventas Año:	22,180.68
Compras Mes:	0.00

Proximo Anterior primero Ultimo Buscar Editar añadir borrar [Esc] -> salir

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

() Tarjeta

Ventas_

() Costos_

() Reporte

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

I N V E N T A R I O

Item 01.002

Descripción : ACEITE RESINO

Enero:	0.00	Julio:	0.00
Febrero:	0.00	Agosto:	0.00
Marzo:	0.00	Septiembre:	22,180.68
Abril:	0.00	Octubre:	0.00
Mayo:	0.00	Noviembre:	0.00
Junio:	0.00	Diciembre:	0.00

Proximo Anterior primero Ultimo Buscar Editar añadir boRRar [Esc] -> salir

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Tarjeta

Ventas_

Costos_

Reporte

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

MODIFICAR [ESC] Para salir ...

Codigo	Descrip	Ultcosto	Costopro
01.002	ACEITE RESINO	161.280	161.280
01.003	ACEITE ALMENDRAS	179.200	179.200
01.004	AGUA OXIGENADA 10 VO	106.000	107.520
01.005	AGUA OXIGENADA	280.000	280.000
01.006	ALGODON 500 GRAMOS	1826.500	1826.500
01.007	ACIDO FORMICO	1320.000	1320.000
01.009	AMONIACO	650.000	650.000
01.010	CARBONATO DE SODIO	500.000	500.000
01.013	BOMBAS MOSQUISIDA Y	1425.000	1425.000
01.014	ACEITE VASELINA	1465.000	1465.000
01.015	VASELINA SOLIDA BLAN	708.730	704.415
01.016	ANILINA PARDO OSCURA	29795.860	29795.860
01.017	ANILINA PARDO AMARIL	20256.280	20256.280
01.018	ANILINA HAVANA DERMA	19064.730	19064.730
01.019	ANILINA HAVANA DERMA	27051.700	27051.700
01.020	ANILINA PARDO DERMA	34547.600	34547.600

F3 Exit F1 Ayuda

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Tarjeta

Ventas_

Costos_

Reporte

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

PRODUCTO :ACEITE ALMENDRAS

UNIDAD :FRASCO

CODIGO :01.003

FECHA	DETALLE	DOCUMENTO	CANTIDADES		SALDO	COST. PROM.	PRECIO VENTA	PRECIO COSTO
			INGRESO	EGRESO				
9/01/91	INV/INICIA		720.00	0.00	720.00	179.200	0.00	129,024.00
OTALES			720.00	0.00	720.00		0.00	0.00

Sistema
Control de Clinicas

Farmacologia ...

Historia clinica

Diagnosticos ..

Inv. farmacia .

Facturas

Compras..

P_compras

Facturas_

P_factura

Clientes_

Proveedor

« OK »

< Cancel >

F3 Exit F1 Ayuda

