



T
616.09285
CAIS
V. 1

**Escuela Superior Politécnica del Litoral
Programa de Tecnología en Computación**

PROYECTO

Sistema de Control Médico-Administrativo

**Previo a la obtención del Título de
Analista de Sistemas**

MANUAL DE DISEÑO

Presentado por:

Guillermina R. Caicedo Córdova

Sandra C. Cuesta Merelo

Directora del Proyecto:

Anl. Nayeth Solórzano de Nan

**Guayaquil - Ecuador
Octubre, 1996**



Anl. Nayeth Solórzano de Nan
Directora del Proyecto

DECLARACIÓN EXPRESA

“La responsabilidad por lo hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma a la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL”.

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la E.S.P.O.L.)


Guillermina R. Caicedo Córdova


Sandra C. Cuesta Merelo

DEDICATORIA

Este trabajo fruto de un gran esfuerzo está dedicado a todas y cada una de las personas que me han apoyado para la culminación de mi carrera:

A mi DIOS, mi padre celestial

A SEGUNDO, mi querido y amado padre

A DELIA, mi querida y amada madre

A Viviana, Karina y Yuliana, mis hermanas

A mis amigos

Guillermina Caicedo C.

DEDICATORIA

“Este trabajo está dedicado al tesoro más valioso que Dios me ha otorgado en esta vida...MIS PADRES y a mi querido tío.

A estos magníficos seres a quienes debo todo lo que soy, tendré por siempre como ejemplo de rectitud y amor.

Llevaré por siempre en mi memoria sus sabias enseñanzas junto con su ejemplo de rectitud y amor.

Gracias, muchas gracias por todo y en especial a tí mamá. Que Dios les bendiga por siempre”.

De su hija que los ama,

Sandra C. Cuesta

AGRADECIMIENTO

Al ser más importante de nuestras vidas, al Hacedor de todas las cosas, ¡ Dios Nuestro Señor ! , por el privilegio de habernos permitido conocerlo, por la sabiduría y la fuerza que nos ha concedido para culminar nuestra carrera universitaria.

A nuestros ejemplares padres, quienes han dedicado cada momento de sus vidas, infundiéndonos siempre voluntad y amor para terminar con éxito nuestra carrera. Por su apoyo, ayuda y consejo constante.

A nuestros hermanos, familiares, amigos y compañeros, quienes dieron siempre su ayuda y apoyo incondicional.

Al Dr. Alfredo Palacio, a su esposa María Paret de Palacio y a sus colaboradores, por habernos permitido desarrollar nuestro sistema en su prestigiosa institución.

A nuestros profesores por los conocimientos impartidos, por su afán de crear profesionales de gran nivel intelectual y ético.

Y de manera especial a nuestra Directora de Tesis, Anl. Nayeth Solórzano de Nan, por habernos dirigido en la etapa culminante de nuestra carrera universitaria.

Gracias..., que el Señor bendiga siempre sus vidas.

Guillermina R. Caicedo :
Sandra C. Cuesta

MANUAL DE DISEÑO

Tabla de Contenido

CAPITULO I INTRODUCCIÓN

<i>Descripción General</i>	1
<i>Situación Actual</i>	1
<i>Solución Propuesta</i>	3

CAPITULO II DIAGRAMAS DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA

<i>Diagramas de Flujo de Información para las Transacciones de Pacientes Propios</i>	2
<i>Narrativa Diagrama de Flujo de Información para las Transacciones Pacientes Propios</i>	3
<i>Diagrama de Flujo de Información-Pacientes Externos</i>	4
<i>Narrativa Diagrama de Flujo de Información-Pacientes Externos</i>	5
<i>Diagrama de Flujo de Datos - Pacientes Propios</i>	6
<i>Narrativa Diagrama de Flujo de Datos - Pacientes Propios</i>	7
<i>Diagrama de Flujo de Datos - Consulta de Pacientes Externos</i>	8
<i>Narrativa Diagrama de Flujo de Datos - Consulta de Pacientes Externos</i>	9
<i>Diagrama de Flujo de Datos - Abonos/Cancelación de Facturas</i>	10
<i>Narrativa Diagrama de Flujo de Datos- Abonos/Cancelación de Facturas</i>	11
<i>Diagrama de Flujo de Datos - Resumen de Saldos Pendientes</i>	12
<i>Narrativa Diagrama de Flujo de Datos - Resumen de Saldos Pendientes</i>	13
<i>Diagrama General del Sistema</i>	14
<i>Narrativa Diagrama General del Sistema</i>	15
<i>Diagrama del Sistema - Módulo de Mantenimiento</i>	16
<i>Narrativa del Diagrama del Sistema -Módulo de Mantenimiento</i>	17
<i>Diagrama del Sistema - Módulo Visita</i>	18
<i>Narrativa del Diagrama del Sistema -Módulo Visita</i>	19
<i>Diagrama del Sistema - Módulo Facturación</i>	20
<i>Narrativa del Diagrama del Sistema -Módulo Facturación</i>	21
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Principal</i>	22
<i>Narrativa del Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Principal</i>	23
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Mantenimiento</i>	24

<i>Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Mantenimiento</i>	25
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Opción Procedimientos</i>	26
<i>Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema - Opción Procedimientos</i>	27
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Visitas</i>	28
<i>Narrativa del Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Visitas</i>	29
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Facturación</i>	30
<i>Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Facturación</i>	31
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Consultas/Reportes</i>	32
<i>Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Consultas/Reportes</i>	33
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Seguridad</i>	34
<i>Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Seguridad</i>	35
<i>Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Ayuda</i>	36
<i>Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema - Módulo Ayuda</i>	37

CAPITULO III ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS Y CÓDIGOS

ESTÁNDARES DE BASE DE DATOS

<i>Nombre de la Base de Datos</i>	1
<i>Nombre de Archivos (Tablas)</i>	2
<i>Nombre de Campos</i>	3

ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN

<i>Nombre de Controles</i>	6
<i>Nombre de Menúes, Pantallas, Módulos y Reportes</i>	8

ESTÁNDARES DE CÓDIGOS

<i>Código de Empresas</i>	10
<i>Código de Pacientes</i>	11
<i>Código de Procedimientos</i>	12
<i>Código de Procedimientos y Facturas</i>	13
<i>Código de Comprobantes de Pago</i>	14
<i>Código de Tarjetas de Crédito</i>	15
<i>Código de Usuarios</i>	16
<i>Código de Opciones de Menúes</i>	17

CAPITULO IV DEFINICIÓN DE DATOS

DEFINICIÓN DE ARCHIVOS

<i>Archivo Empresas</i>	1
<i>Archivo Paciente</i>	2
<i>Archivo Historial Clínico</i>	3
<i>Archivo Reservasiones</i>	4
<i>Archivo Orden Procedimiento</i>	5
<i>Archivo Procedimiento</i>	6
<i>Archivo Precios</i>	7
<i>Archivo de Factura</i>	8
<i>Archivo Detalle de Factura</i>	9
<i>Archivo Pago</i>	10
<i>Archivo Detalle del Pago</i>	11
<i>Archivo Examen</i>	12
<i>Archivo Receta</i>	13
<i>Archivo Entidad</i>	14
<i>Archivo Error</i>	15
<i>Archivo Consulta Pagos (TMP)</i>	16
<i>Archivo Orden Procedimiento (TMP)</i>	17
<i>Archivo Tarjetas de Crédito</i>	18
<i>Archivo Usuario</i>	19
<i>Archivo Permiso Usuario</i>	20
<i>Archivo Opción</i>	21

CAPITULO V FORMATOS DE ENTRADA/SALIDA

DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE ENTRADA

<i>Pantalla del Menú Principal</i>	1
<i>Pantalla del Menú Mantenimiento</i>	2
<i>Pantalla de Menú Visitas</i>	3
<i>Pantalla del Menú de Facturación</i>	4
<i>Pantalla de Menú de Consultas/Reportes</i>	5
<i>Pantalla de Menú Seguridad</i>	6
<i>Pantalla del Menú Ayuda</i>	7
<i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes</i>	8
<i>Pantalla de Mantenimiento de Pacientes-Datos Adicionales</i>	9
<i>Pantalla de Mantenimiento de Procedimientos Generales</i>	10
<i>Pantalla de Mantenimiento de Procedimientos por Empresa -</i> <i>Lista de Precios</i>	11
<i>Pantalla de Mantenimiento de Empresas</i>	12
<i>Pantalla de Mantenimiento de Tarjetas de Crédito</i>	13
<i>Pantalla de Mantenimiento de Entidades</i>	14
<i>Pantalla de Mantenimiento de Reservasiones</i>	15
<i>Pantalla de Mantenimiento de Historia Clínica</i>	16
<i>Pantalla de Mantenimiento de Historia Clínica - Receta</i>	17

<i>Pantalla de Mantenimiento de Historia Clínica - Exámenes</i>	18
<i>Pantalla de Mantenimiento de Facturas</i>	19
<i>Pantalla de Recepción de Pagos por Paciente</i>	20
<i>Pantalla de Recepción de Pagos por Paciente - Detalle</i>	21
<i>Pantalla de Recepción de Pagos por Paciente - Distrib. de Pagos y Retenciones</i>	22
<i>Pantalla de Selección de Facturas</i>	23
<i>Pantalla de Recepción de Pagos por Empresa</i>	24
<i>Pantalla de Selección de Pagos</i>	25
<i>Pantalla de Consulta de Pagos</i>	26
<i>Pantalla de Consulta de Pagos - Detalle del Pago</i>	27
<i>Pantalla de Reservaciones por día</i>	28
<i>Pantalla de Elección de Empresa</i>	29
<i>Pantalla de Rango de Fechas</i>	30
<i>Pantalla de Definición de Usuarios</i>	31
<i>Pantalla de Respaldo de Recuperación de Información</i>	32
<i>Pantalla de Operaciones con la Base de Datos</i>	33
<i>Pantalla de Acceso al Sistema</i>	34
<i>Pantalla Buscar</i>	35
<i>Pantalla Lista</i>	36
<i>Pantalla Opciones de Impresión</i>	37

DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE SALIDA

<i>Listado de Pacientes</i>	38
<i>Listado de Procedimientos</i>	39
<i>Lista de Precios de Procedimientos</i>	40
<i>Listado de Empresas</i>	41
<i>Listado de Tarjetas</i>	42
<i>Orden de Procedimientos</i>	43
<i>Recetario</i>	44
<i>Factura</i>	45
<i>Comprobante de Pago</i>	46
<i>Listado de Reservaciones Diarias</i>	47
<i>Listado de Facturas Pendientes</i>	48
<i>Resumen de Ingresos</i>	49
<i>Análisis de Cartera Vencida</i>	50

CAPÍTULO VI DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

<i>Programa Mantenimiento de Pacientes</i>	1
<i>Programa Mantenimiento de Procedimientos Generales</i>	2
<i>Programa Mantenimiento de Procedimientos por Empresas</i>	3
<i>Programa Mantenimiento de Empresas</i>	4
<i>Programa Tarjeta de Créditos</i>	5
<i>Programa Mantenimiento de Entidades</i>	6
<i>Programa Reservaciones</i>	7
<i>Programa Historia Clínica</i>	8
<i>Programa Facturación</i>	9
<i>Programa Pagos</i>	10
<i>Programa Reporte de Reservaciones por Día</i>	11
<i>Programa Reporte de Facturas por Empresa</i>	12
<i>Programa Reporte de Ingresos Diarios</i>	13
<i>Programa Reporte de Análisis Cartera Vencida</i>	14

CAPITULO VII IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

Controles de Entrada..... 1
Controles de Procesamiento 2
Controles de Salida..... 2

ANEXO I

Modelo Entidad Relación
Descripción de Tablas



Sistema de Control Médico-Administrativo

Introducción

CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL

El manual de Diseño del Sistema contiene información de todo el diseño del Sistema de Control Médico-Administrativo establecido como solución en la propuesta previamente realizada.

El sistema será desarrollado en Visual Basic versión 3.0 como lenguaje de programación y Access 2.0 como manejador de la base de datos.

Este manual está dirigido al personal técnico encargado del mantenimiento del sistema.



1.2 SITUACIÓN ACTUAL

Debido a que el INCAP (Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio" está parcialmente automatizado y considerando su crecimiento, el sistema automatizado con el que actualmente se trabaja no cuenta con las herramientas de control apropiadas que garanticen una adecuada administración y manejo de los diferentes procesos del Instituto como son:

- Mantenimiento de Pacientes , Empresas, Procedimientos y parámetros generales
- Mantenimiento de Lista de Precios
- Mantenimiento Reservas e Historia Clínica de Pacientes
- Facturación
- Cobranzas

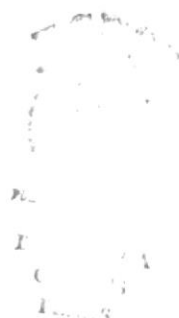
Operaciones Actuales	Evaluación del Sistema Actual
<i>Reservaciones</i>	Falta versatilidad en cuanto a la visualización semanal resumida de este proceso.
<i>Consultas/Exámenes (Procedimientos)</i>	El sistema sólo mantiene un registro de procedimientos de los "pacientes propios" del Instituto y no de terceros (Empresas y/o médicos particulares), no maneja la lista de precios especiales
<i>Historia Clínica</i>	No se lleva un registro en el sistema actual, lo que toma más tiempo en el proceso manual.
<i>Facturación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Es muy susceptible de errores debido a que existen diferentes tipos de descuentos tanto para clientes propios así como para terceros ◆ El sistema no cuenta con la respectiva codificación que relacione los diferentes tipos de exámenes con los descuentos y precios autorizados a terceros ◆ No se conocen los montos por los conceptos de descuento que se otorgan a los clientes
<i>Ingresos diarios de caja</i>	Solamente se mantiene un registro histórico por día. No hay emisión de información detallada o acumulada por periodos.
<i>Cuentas por Cobrar</i>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ No se emiten estados de cuenta o reportes por este concepto ◆ No se conoce el monto real de la cartera vencida ◆ No se conocen los valores reales que están por vencerse ◆ No hay un registro histórico de pagos por factura de cada cliente. ◆ No es posible obtener un listado resumen de las cuentas que se deben cobrar por periodos
<i>Respaldos de información</i>	No se lleva un proceso de respaldo de la información.

1.3 SOLUCIÓN PROPUESTA

De acuerdo a las necesidades del Instituto, proponemos como solución el desarrollo e implementación del Sistema de Control Médico-Administrativo el cual incluirá:

Operaciones Actuales	Beneficios del Sistema Propuesto
<i>Reservaciones</i>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Registro y mantenimiento de reservaciones ◆ Emisión de diversos tipos de listados para efectuar o consultar las reservaciones
<i>Consultas/Exámenes (Procedimientos)</i>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Clasificación y codificación de pacientes propios del Instituto, de las Empresas y/o médicos particulares ◆ Mantenimiento de registros de Empresas con las cuales se establece un contrato. ◆ Mantenimiento de registros de pacientes. ◆ Mantenimiento de los costos de Consultas/Exámenes por Empresas ◆ Emisión de listados por tipos de exámenes realizados valorizados según facturación y descuentos
<i>Historia Clínica</i>	Registro de la historia clínica del paciente, Emisión de recetas y control de Resultado de Exámenes
<i>Facturación</i>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Emisión de facturas por paciente ◆ Emisión de facturas totalizadas mensualmente para las empresas. ◆ Emisión de comprobantes por descuentos en el momento de cobranza. ◆ Emisión de listados que detallen los precios y descuentos realizados por exámenes

Procesos del Instituto	Beneficios del Sistema Propuesto
<i>Ingresos diarios de caja</i>	<ul style="list-style-type: none">◆ Emisión de listados con información detallada o acumulada por periodos.
<i>Cuentas por Cobrar</i>	<ul style="list-style-type: none">◆ Emisión de estados de cuenta Empresa.◆ Emisión de listados que resuman valores de cartera vencida◆ Emisión de listados que resuman valores de cartera por vencer◆ Emisión de listados resumen de las cuentas que se deben cobrar por periodos
<i>Seguridad de la información</i>	<ul style="list-style-type: none">◆ Incluir procesos de seguridad y respaldo de la información





Sistema de Control Médico-Administrativo

***Diagramas de
Información del Sistema***

CAPÍTULO II

Diagramas de Información del Sistema

En este capítulo se detalla el flujo de información y el contenido de cada uno de los módulos que contempla el sistema de **Control Médico-Administrativo** a través de:

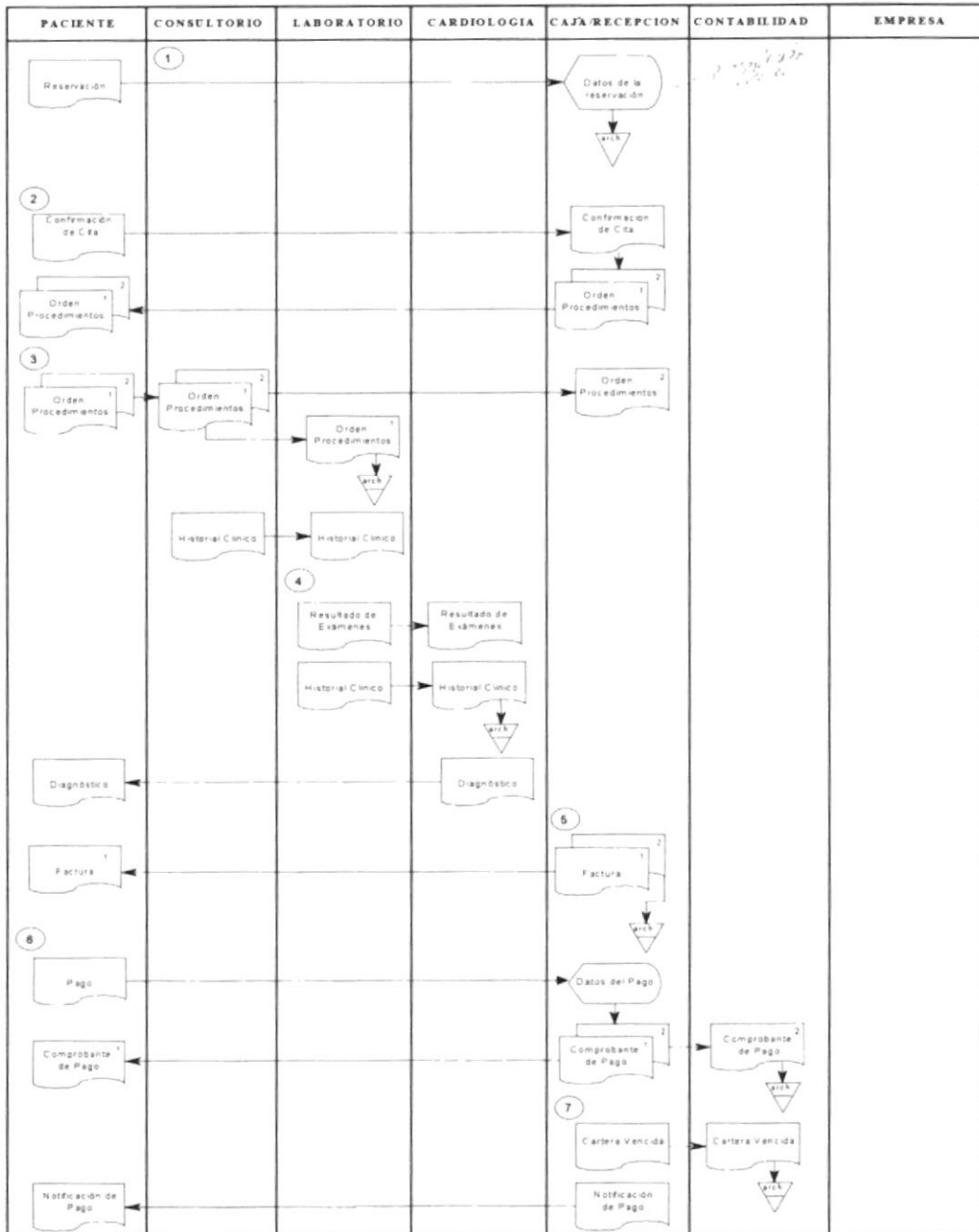
- Diagramas de Flujo de Información
- Diagramas de Flujo de Datos
- Diagramas del Sistema
- Diagramas Jerárquicos del Sistema

DFI

2.1 DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

2.1.1 Diagrama de Flujo de Información para las "Transacciones de Pacientes Propios"

Diagrama de Flujo de Información
Pacientes Propios
 SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO
 Autores: Guillermo Calcedo
 Sandra Cuesta
 Fecha Elaboración: 4 de julio de 1996
 Fecha Actualización: 4 de julio de 1996
 Pág.: 6/11



Narrativa Diagrama de Flujo de Información para las “Transacciones de Pacientes Propios”

1. El Paciente solicita la reservación en recepción , y la Recepcionista/Cajera le indica la fecha y hora de la consulta, además de las observaciones para la consulta. Los datos de la reservacion son almacenados.
2. Cuando el Paciente viene a la consulta o para efectuarse los exámenes, la Recepcionista/Cajera le entrega una Orden de Procedimientos.
3. El Paciente con la orden de procedimientos va a la consulta con el **Médico Interno**, el cual crea (paciente por primera vez) o actualiza el historial clínico del paciente según sea el caso y confirma los procedimientos a realizarse. Posteriormente los **Tecnólogos** realizan los procedimientos respectivos, luego emiten los resultados de los exámenes los cuales con entregados la paciente y una copia es archivada en el historial. Seguidamente el Cardiólogo realiza la interpretación de los resultados, el cual realiza su diagnóstico e indica las observaciones del caso.
4. Los **Técnicos** confirman a la **Recepcionista/Cajera** que procedimientos se realizaron, la cual emite la factura al paciente.
5. El **Paciente** empresa cancela o abona parte de su factura, la **Recepcionista/Cajera** le emite un comprobante de pago.



Narrativa Diagrama de Flujo de Información “Pacientes Externos”

1. El **Paciente** viene al Instituto a realizar la reservación, la **Recepcionista/Cajera** le indica la fecha y hora de la consulta, además de las observaciones para la consulta. Los datos de la reservación son almacenados.
2. El **Paciente** viene en la fecha y hora indicada al Instituto, donde la **Recepcionista/Cajera** le entrega una orden de procedimientos.
3. El **Paciente** con la orden de procedimientos va a la consulta con el **Médico Interno**, el cual crea (paciente por primera vez) o actualiza el historial clínico del paciente según sea el caso y confirma los procedimientos a realizarse; seguidamente los **Tecnólogos** realizan los procedimientos respectivos, luego emiten los resultados de los exámenes los cuales con entregados la paciente y una copia es archivada en el historial.
4. Los **Técnicos** confirman a la **Recepcionista/Cajera** que procedimientos se realizaron, la cual emite la factura al paciente o acumula dicha factura a las empresas que los envían, para lo cual realiza una verificación de los documentos necesarios enviados por la empresa.
5. Si el **Paciente** no ha sido enviado por una empresa cancela o abona parte de su factura, la **Recepcionista/Cajera** le emite un comprobante de pago.
6. El Instituto obtiene su resumen de Cartera vencida de las **Empresas** y/o **Pacientes**, la cual es comunicada al Cliente(Empresa ó Paciente).
7. El Cliente (Empresa/Paciente) cancela su factura, la **Recepcionista/Cajera** le emite un comprobante de pago.

2.2 DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

2.2.1 Diagrama de Flujo de Datos "Pacientes propios"

Diagrama de Flujo de Datos
Consulta de Pacientes Propios

SISTEMA DE CONTROL MÉDICO-ADMINISTRATIVO

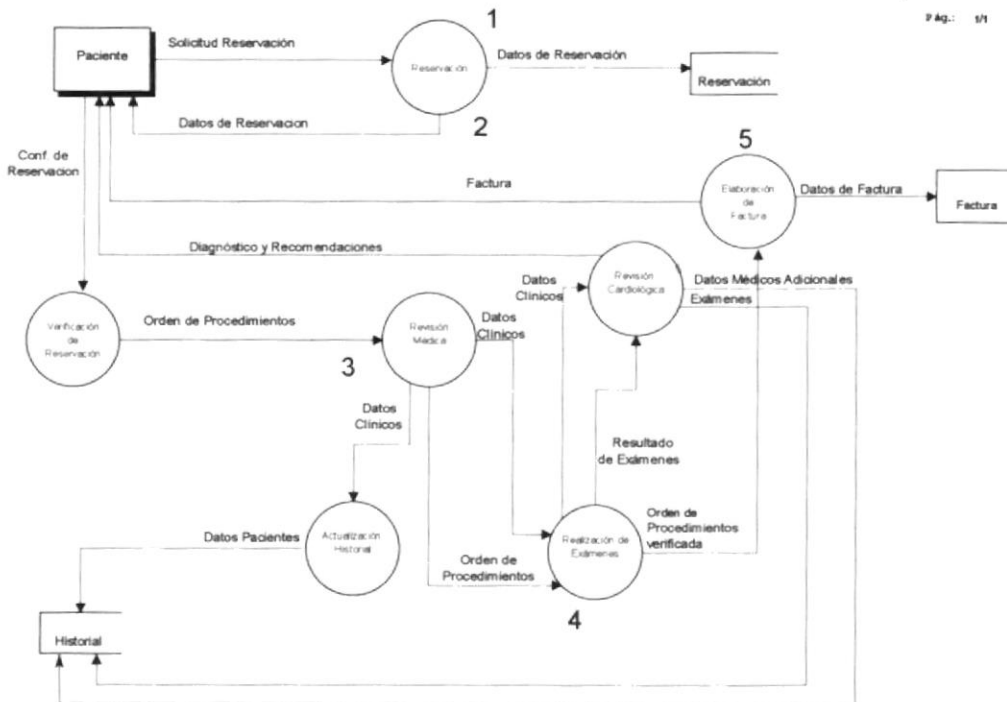
Autores: **Guillermina Calzado**

Sandra Cuevas

Fch. de elaboración: **4 de Julio de 1996**

Fch. Actualización: **4 de Julio de 1996**

Pág.: 1/1



Narrativa Diagrama de Flujo de Datos “Pacientes Propios”

1. El paciente realiza la reservación, la cual es procesada y almacenada donde se confirma si es factible la fecha de la reservación, de donde se genera las recomendaciones para la realización de los procedimientos.
2. El paciente confirma su reservación al momento de su llegada al INCAP, aquí se verifica los datos de la reservación y se genera la orden de procedimientos.
3. La orden de procedimientos llega donde los médicos internos los cuales realizan un examen previo, donde se pueden añadir o eliminar procedimientos de la reservación. Luego pasa la orden de procedimiento actualizada al laboratorio donde se realizan los procedimientos respectivos. Aquí se actualiza la Historia Clínica del Paciente; esta información es proporcionada al Cardiólogo para la revisión respectiva.
4. Luego de realizado los procedimientos estos son confirmados para el proceso de facturación.
5. Con los datos de los procedimientos realizados se genera la factura, la cual es entregada a los pacientes y almacenada



2.2.2 Diagrama de Flujo de Datos "Consulta de Pacientes Externos"

Diagrama de Flujo de Datos
Consulta de Pacientes Externos

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO

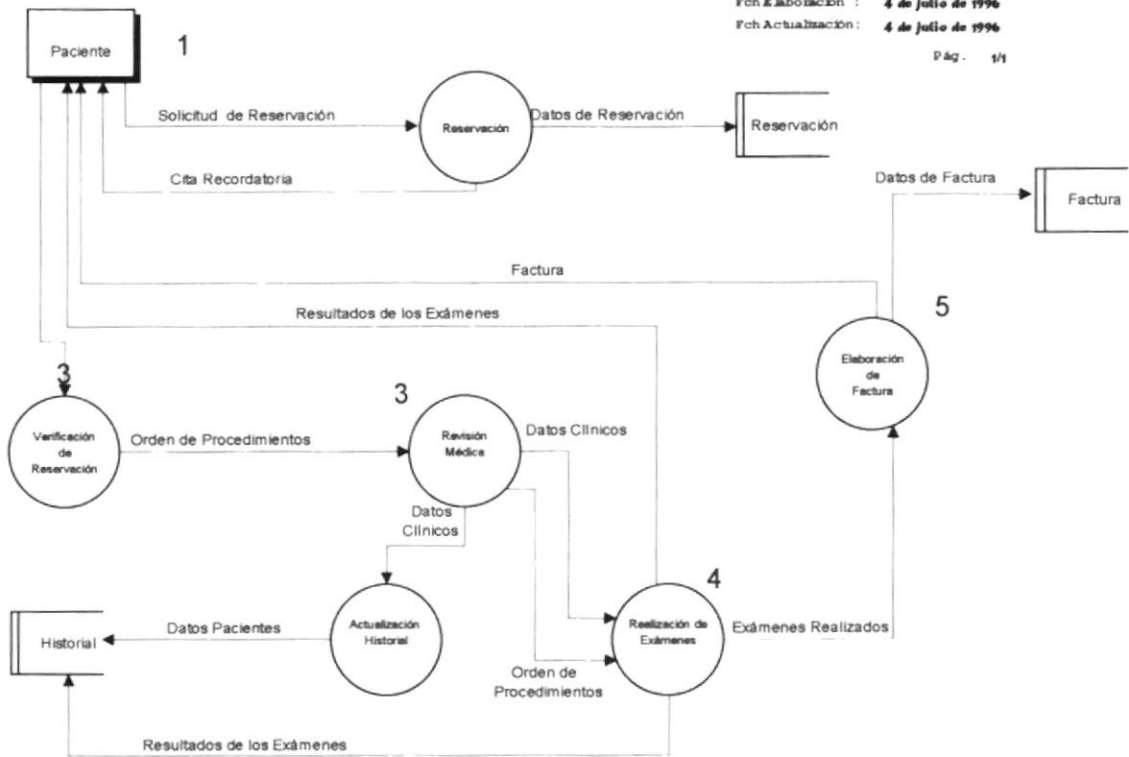
Autor: **Colleen Cole**

Sandra Cueto

Fch Elaboración: **4 de julio de 1996**

Fch Actualización: **4 de julio de 1996**

Pág. 1/1



Narrativa Diagrama de Flujo de datos “Consulta de Pacientes Externos”

1. El paciente realiza la reservación, la cual es procesada y almacenada donde se confirma si es factible la fecha de la reservación, de donde se genera las recomendaciones para la realización de los procedimientos.
2. El paciente confirma su reservación al momento de su llegada al INCAP, aquí se verifica los datos de la reservación y se genera la orden de procedimientos.
3. La orden de procedimientos llega donde los médicos internos los cuales realizan un examen previo, donde se pueden añadir o eliminar procedimientos de la reservación. Luego pasa la orden de procedimiento actualizada al laboratorio donde se realizan los procedimientos respectivos. Aquí se actualiza la Historia Clínica del Paciente. Los resultados de los exámenes son enviados al médico o empresa que lo refiere.
4. Luego de realizado los procedimientos estos son confirmados para el proceso de facturación.
5. Con los datos de los procedimientos realizados se genera la factura, la cual es acumulada para la empresa que refirió al paciente.



2.2.3 Diagrama de Flujo de Datos “Abonos/Cancelación de Facturas”

ABONOS/CANCELACION FACTURAS

Diagrama de Flujo de Datos

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO

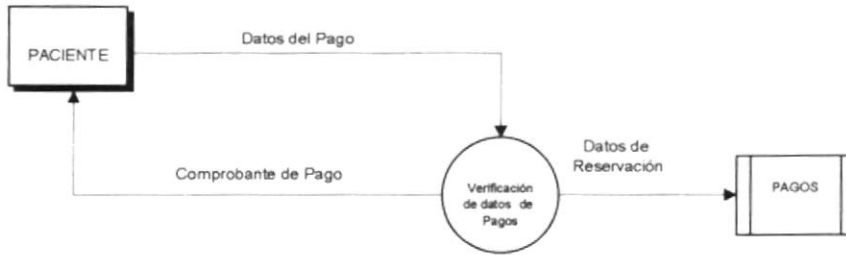
Autores: **Guillermo Calcedo**

Sandra Cuesta

Fch Elaboración: **4 de julio de 1996**

Fch Actualización: **4 de julio de 1996**

Pág.



**Narrativa Diagrama de Flujo de Datos
“Abonos/Cancelación de Facturas”**

1. El Cliente abona o cancela las facturas por medio de cheque, efectivo o tarjeta de crédito.
2. Este abono o cancelación es verificado y actualizado en los registros de pago del cliente.
3. Se emite un comprobante de pago cuya copia es entregada al cliente.



2.2.4 Diagrama de Flujo de Datos "Resumen de Saldos Pendientes"

Diagrama de Flujo de Datos

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO

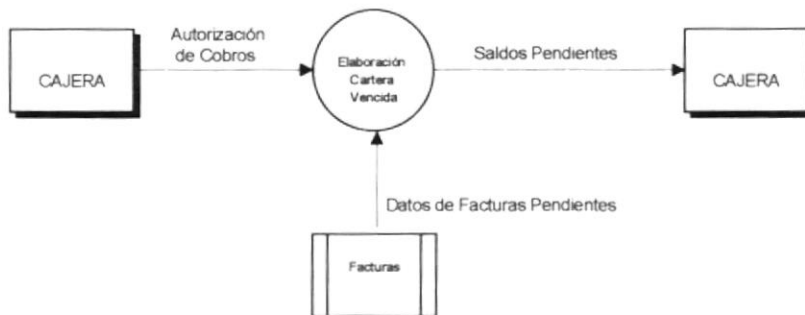
Autor: **Guillermo Caicedo**

Fecha de Elaboración: **4 de Julio de 1996**

Fecha de Actualización: **4 de Julio de 1996**

Pág.

EMISION DE SALDOS PENDIENTES



Narrativa Diagrama de Flujo de Datos “Resumen de Saldos Pendientes”

1. Un resumen de Cartera vencida es emitido periódicamente para informar de los saldos pendientes de pacientes y empresas.
2. Con esta información, se le recuerda al cliente la deuda pendiente.



2.3 DIAGRAMAS DEL SISTEMA

2.3.1 Diagrama General del Sistema

Diagrama General del Sistema

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO

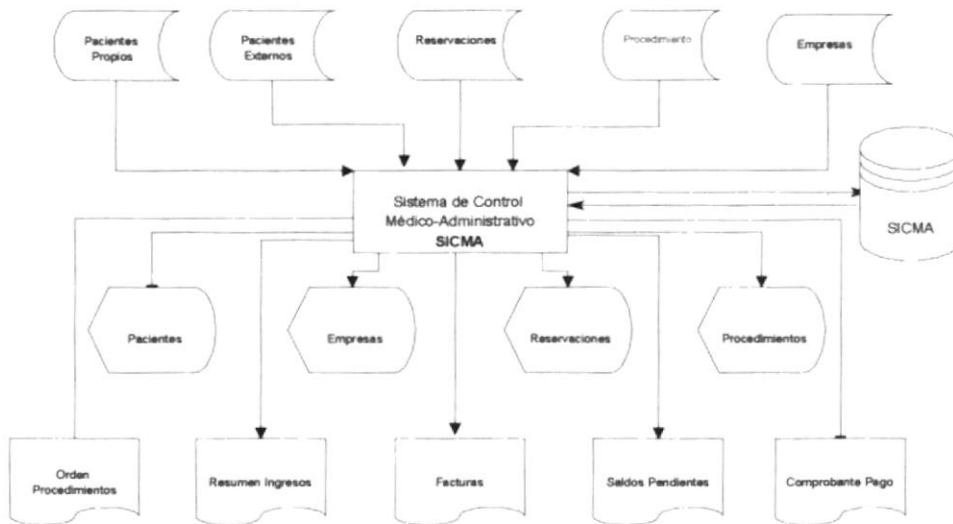
Autore : Guillermo Celendo

Sandra Cuesta

Fch. Elaboración : 4 de julio de 1996

Fch. Actualización : 4 de julio de 1996

Pág.: 9/1



Narrativa Diagrama General del sistema

1. Las principales entradas para son: Datos de los Pacientes, Datos de las Reservasiones, Lista de Precio de los Procedimientos, Datos de las Empresas que mantienen contrato con el INCAP y abonos/pagos que realizan los clientes (pacientes/empresas)
2. Los programas del sistema de Control Médico Administrativo a través de los módulos que lo forman, leen y actualizan la base de datos SICMA.
3. Las principales salidas del sistema son: Orden de Procedimientos, Factura, Resumen de Ingresos, Saldos Pendientes y Comprobantes de Pago, además de las consultas genéricas de: Pacientes, Empresas, Reservasiones, Procedimientos, entre otras.

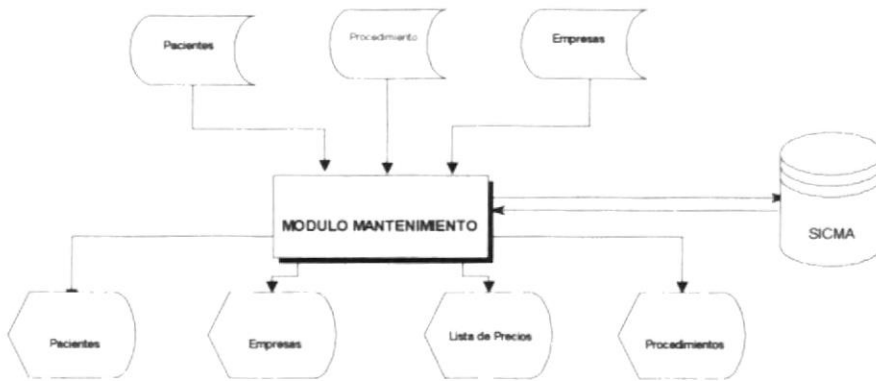


2.3.2 Diagrama del Sistema “Módulo de Mantenimiento”

Diagrama del Sistema - Mantenimiento

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO

Autore: *Guillermo Cienzo*
Sandra Cueto
Fch. Elaboración: 4 de Julio de 1996
Fch. Actualización: 20 de Sep de 1996
Pag.: 91



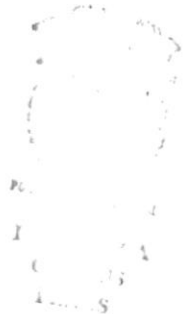
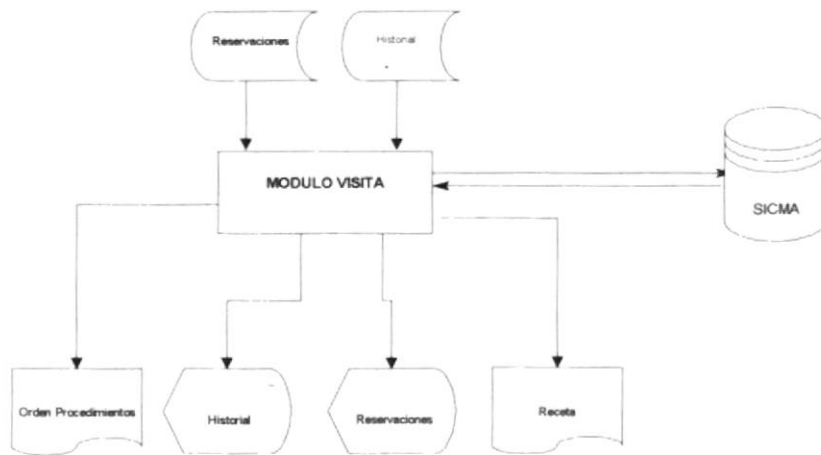
Narrativa del Diagrama del Sistema “Módulo de Mantenimiento”

1. Las principales entradas para son: Datos de los Pacientes, Lista de Precio de los Procedimientos, Datos de las Empresas que mantienen contrato con el INCAP
2. Los programas del sistema de Control Médico Administrativo a través de los módulos que lo forman, leen y actualizan en la base de datos SICMA, las tablas de Pacientes, Empresas, Precios, Tarjetas de Crédito, Entidades
3. Las principales salidas del modulo de Mantenimiento son: listados de Pacientes, Empresas, Procedimientos, tarjetas de Crédito, entre otras.



2.3.3 Diagrama del Sistema “Módulo Visita”

Diagrama del Sistema - Visita
SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO
Autor: **Guillermo Cirolo**
Sandra Cuesta
Fch. Elaboración: **4 de julio de 1996**
Fch. Actualización: **4 de julio de 1996**
Pág.: 1/1



Narrativa del Diagrama del Sistema “Módulo Visita”

1. Las principales entradas para son: Datos de las Reservasiones, Datos Clínicos de los Pacientes, Confirmación de Procedimientos
2. Los programas del módulo de Visita, leen y actualizan en la base de datos SICMA, las tablas de reservasiones, Ordenes de Procedimientos, Historial, Recetas y Exámenes de los pacientes.
3. Las principales salidas del sistema son: Orden de Procedimientos, Listado de Reservasiones del día, y el Recetario.

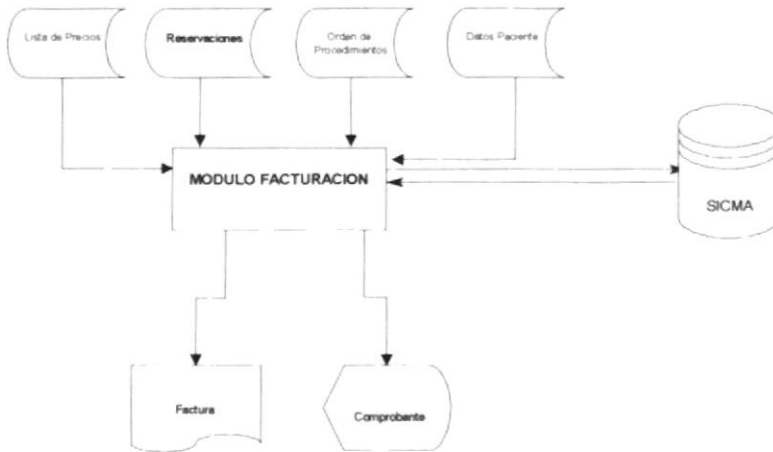


2.3.4 Diagrama del Sistema “Módulo Facturación”

Diagrama del Sistema - FACTURACION

SISTEMA DE CONTROL MEDICO-ADMINISTRATIVO

Autor: Guillermo Cordero
Sandra Cuesta
Fch. Elaboración: 4 de Julio de 1996
Fch. Actualización: 4 de Julio de 1996
Pág.: 1/1



Narrativa del Diagrama del Sistema “Módulo Facturación”

1. Las principales entradas para son: Datos de las Reservas, Datos Pacientes, Confirmación de Procedimientos, Lista de Precios de los Procedimientos para la Facturación ; para Pagos necesita el archivo de Facturas.
2. Los programas del módulo de Visita, leen y actualizan en la base de datos SICMA, las tablas de Factura, Detalle de Factura, Pagos, Detalles de Pagos, etc.
3. Las principales salidas del sistema son: Factura y el Comprobante de pago.



2.4 DIAGRAMAS JERÁRQUICOS DEL SISTEMA

2.4.1 Diagrama Jerárquico del Sistema "Módulo Principal"

L11Po



Narrativa del Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Principal”

10000 Mantenimiento

Este módulo nos permite dar mantenimiento a los Pacientes, Empresas, Procedimientos , Tarjetas, Entidades, etc.

20000 Visitas

Este módulo permite realizar las reservaciones así como la confirmación de la misma, control de los procedimientos realizados. Además de poder actualizar el historial de un paciente.

30000 Facturación

Este módulo permite emitir la factura así como de controlar los abonos o pagos que realicen los pacientes y/o empresas.

30000 Consultas/Reportes

Este módulo permite realizar consultas por pantalla de Pacientes, Empresas, Procedimientos, Saldos Vencidos, Ingresos Diarios; teniendo la opción de imprimir lo seleccionado.

40000 Sistema

Este módulo permite trabajar sobre parámetros que necesita el sistema tales como el de Cambio de Clave para ingresar al sistema , Definición de Usuarios, Respaldo/Restauración

50000 Ayuda

Este módulo permite tener ayuda en línea del sistema, habilitar o deshabilitar la barra de herramientas y de estado e información general acerca del sistema.

2.4.2 Diagrama Jerárquico del Sistema "Módulo Mantenimiento"



Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Mantenimiento”

11000 Pacientes

Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar la información de los pacientes.

12000 Procedimientos

Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar información de los procedimientos que se le realizan a los pacientes.

Estos procedimientos pueden ser: Consultas, Electrocardiogramas, Pruebas de esfuerzo, etc..

13000 Empresas

Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar los datos de las Empresa que mantienen contrato con el Instituto.

14000 T. Crédito

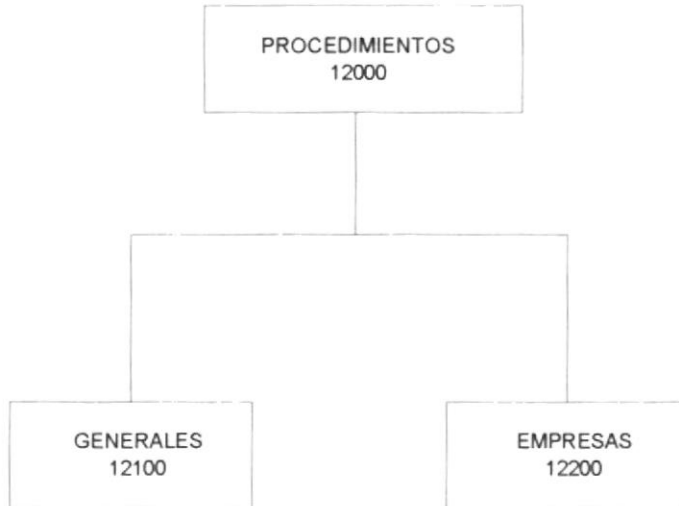
Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar los datos de las Tarjetas de Crédito.

15000 Entidades

Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar los datos de las Entidades

2.4.3 “Diagrama Jerárquico del Sistema Opción Procedimientos”

11/10



Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema “Opción Procedimientos”

12100 Procedimientos Generales

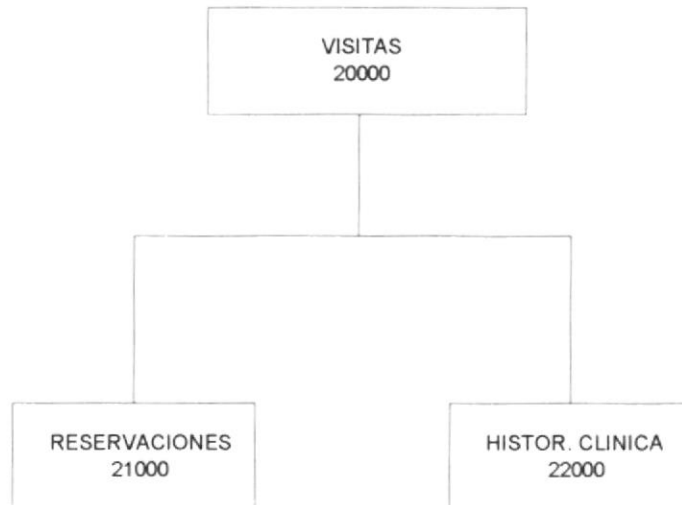
Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar los procedimientos generales definidos.

12200 Procedimientos Empresas (Lista de Precios)

Esta opción permite actualizar la lista de precios de los procedimientos por empresa.



2.4.4 Diagrama Jerárquico del Sistema "Módulo Visitas"



Narrativa del Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Visitas”

11000 Reservasiones

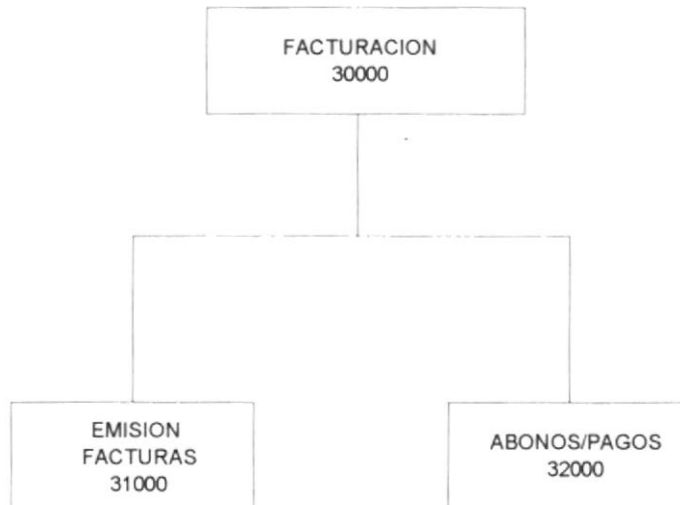
Este módulo permite realizar reservasiones, confirmar reservasiones, emitir orden de procedimientos y confirmar los procedimientos realizados.

22000 Historia Clínica

Este módulo nos permite registrar y consultar la Historia Clínica del Paciente, así como la generación de recetas y control de resultados de exámenes.



2.4.5 Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Facturación”



Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Facturación”

31000 Facturación

Este módulo permite generar la factura a partir de la orden de procedimiento y de la confirmación de los procedimientos a realizados.

32000 Abonos/Pagos

Este módulo nos permite registrar los abonos o pagos que realizan los pacientes y/o empresas y generar su respectivo comprobante de pago.



2.4.6 Diagrama Jerárquico del Sistema "Módulo Consultas/Reportes"



Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Consulta/Reportes”

41000 Reservasiones del Día

Esta opción permite consultas genéricas de todas las reservaciones de un día especificado.

42000 Listado de Facturas por Empresa

Esta opción permite consultas genéricas de todas las facturas pendientes de pago de una empresa seleccionada.

43000 Ingresos Diarios

Esta opción permite consultas genéricas de todos los ingresos que el INCAP tiene en un día determinado.

43000 Análisis de Cartera Vencida

Esta opción permite consultas genéricas de todas las facturas vencidas de los pacientes agrupadas por tiempo de vencimiento.



2.4.7 Diagrama Jerárquico del Sistema "Módulo Seguridad"



Narrativa del Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Seguridad”

51000 Acceso al Sistema

Esta opción permite acceder al sistema con los permisos definidos para el usuario de acuerdo a su clave.

52000 Definición de Usuario

Esta opción permite añadir, modificar, consultar y eliminar a un usuario del sistema.

53000 Respaldo/Restauraciones

Esta opción permite realizar el respaldo y la restauración de la base de datos.

54000 Operaciones Base de Datos

Esta opción permite compactar y reparar una base de datos.



2.4.8 Diagrama Jerárquico del Sistema "Módulo Ayuda"



Narrativa Diagrama Jerárquico del Sistema “Módulo Ayuda”

61000 Contenido

Esta opción permite presentar todos los tópicos de ayuda que el sistema posee.

62000 Barra de Herramientas

Esta opción permite habilitar o deshabilitar la visualización de la barra de herramientas.

63000 Barra de Estado

Esta opción permite habilitar o deshabilitar la visualización de la barra de estado.

64000 Acerca De

Esta opción permite presentar información referente al sistema tales como: Nombre de la aplicación, versión, autores, e información acerca del ambiente Windows.





Sistema de Control Médico-Administrativo

***Estandarización
de Formatos y Códigos***

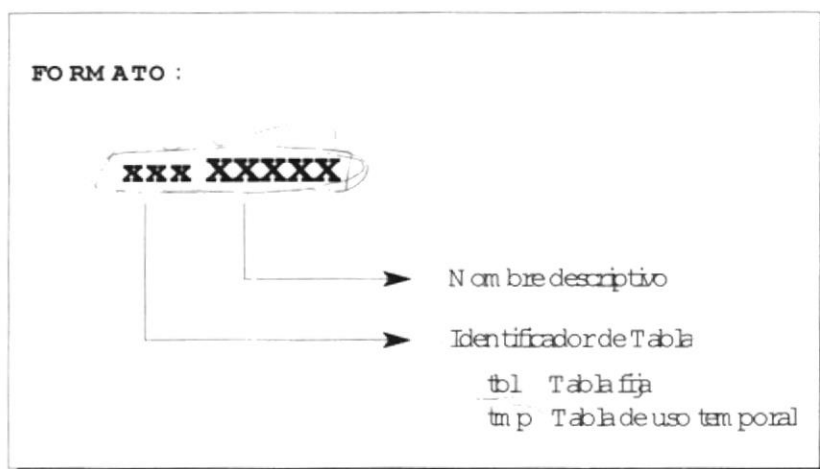
CAPÍTULO III

Estandarización de Formatos y Códigos

3.1 ESTÁNDARES DE BASE DE DATOS

Nombre de la Base de Datos



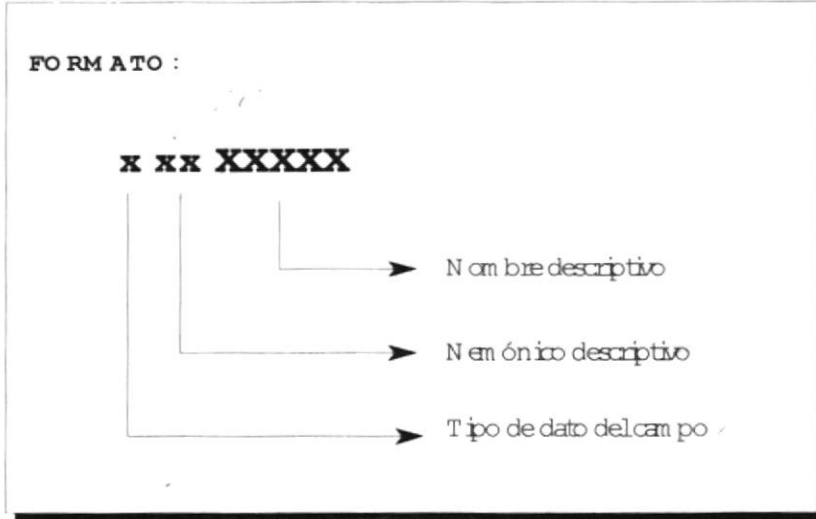
Nombres de Archivos (Tablas)**Nombre Descriptivo**

El nombre descriptivo irá a continuación del identificador de tabla con la primera letra de cada palabra en mayúscula.

Ejemplos:

tblPaciente
tblFactura
tblTarjetasCredito

Nombres de Campos



Tipo de Dato del Campo

TIPO DE DATO	DESCRIPCIÓN
b	Boolean (Si/No)
c	Contador
f	Fecha/hora
m	Memo
n	Numérico
o	Objeto OLE
t	Texto
y	Moneda

Nemónico Descriptivo

NEMÓNICO	DESCRIPCIÓN
Banderas	
sn	Si/No
Códigos:	
ce	Código Estado
ci	Código Identificación
cm	Código Moneda
cx	Código sin clasificar
Dirección:	
di	Dirección
Fechas:	
fa	Fecha Actualización
fi	Fecha Inicio, Ingreso
fm	Fecha Movimiento
fn	Fecha Nacimiento
fu	Fecha Última
fv	Fecha Vencimiento
fx	Fecha sin clasificar
Hora:	
hr	Hora
Valores:	
qf	Frecuencia
qn	Cantidad
qp	Promedio
qt	Tasa, porcentaje
ne	Número Extensión
nt	Número Telefónico
nx	Número sin clasificar
Nombre:	
no	Nombre
Plazo:	
pa	Plazo en años
pd	Plazo en días
pm	Plazo en meses
pt	Plazo en trimestres
px	Plazo sin clasificar



NEMÓNICO	DESCRIPCIÓN
Texto:	
tx	Texto
Valores Monetarios:	
vp	Valor parcial o subtotal
vs	Valor Saldos
vt	Valor Total
vy	Valor Promedio
vr	Precio
vx	Valor sin clasificar

Nombre Descriptivo

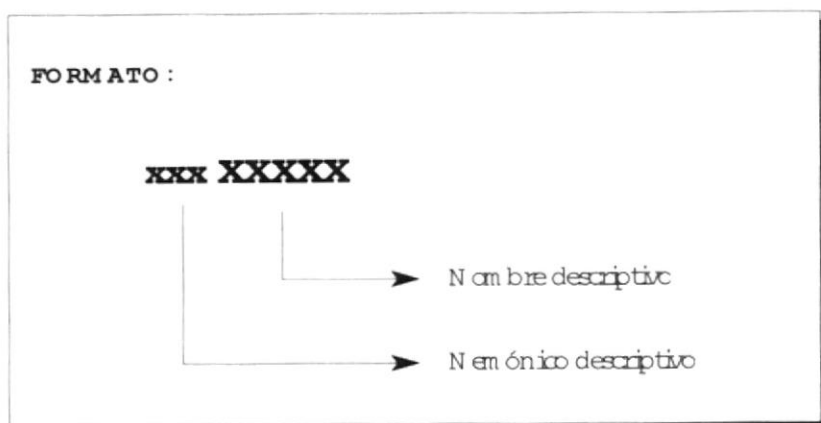
El nombre descriptivo irá a continuación del nemónico con la primera letra de cada palabra en mayúscula.

Ejemplos:

txiCliente Tipo texto - Código Identificación - Cliente
 bsñClienteActivo Tipo bandera - Si o No - Cliente Activo

3.2 ESTÁNDARES DE PROGRAMACIÓN

Nombres de Controles



Nemónico Descriptivo

NEMONICO	DESCRIPCION
ani	Animation Button
btn	Combobox
cdg	Common Dialog
chk	Checkbox
clp	Picture text box
cmd	Command Button
cry	Crystal Report
dat	Data
db	ODBC Database
dir	Dir list Box
drv	Drive List Box
ds	ODBC Dynaset
fil	File List Box
fra	Frame
frm	Form

NEMONICO	DESCRIPCIÓN
gau	Gauge
grd	Grid
hsb	Horizontal Scroll Bar
img	Image
lbl	Label
lin	Line
lst	ListBox
menu	Menu
ole	OLE Control
opt	Option Button
pic	Picture text box
pnl	Panel
flr	float
spr	Spread
sfr	SSFrame
shb	Shape
dbt	Date text box
tmr	Timer
tob	Tool bar
txt	Text/Edit box
vsb	Vertical Scroll Bar

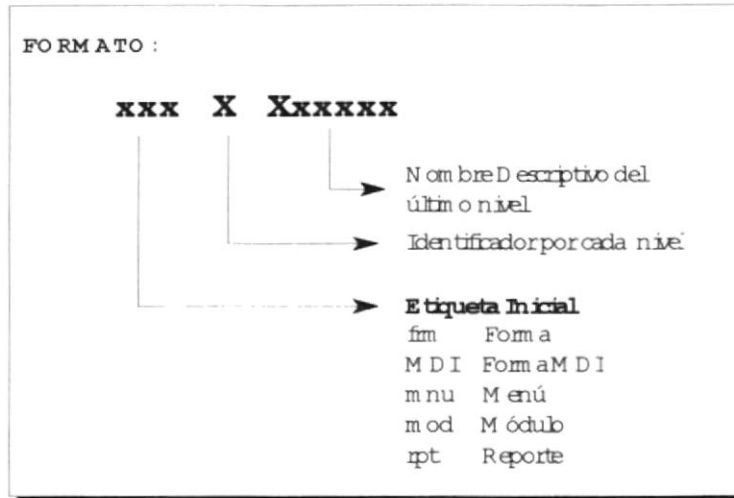
Nombre Descriptivo

El nombre descriptivo irá a continuación del nemónico con la primera letra de cada palabra en mayúscula.

Ejemplos:

txtNomCliente	Texto - Nombre del Cliente
cmdBotonGrabar	Comando - Botón Grabar

Nombres de Menús, Pantallas, Módulos y Reportes



Identificador de Nivel

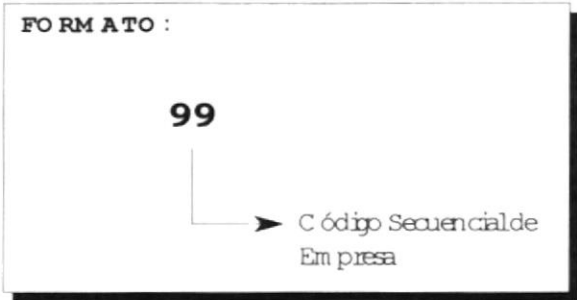
- Después de la etiqueta inicial se adiciona una inicial en mayúsculas por cada nivel hasta el último en el que se escribirá toda la palabra completa. Cuando hubiere ambigüedad en el nombre se usará un carácter adicional en minúsculas para diferenciarlo.
- Cuando existen más de una pantalla, módulo o reporte por opción se utilizará un número secuencial al final.
- Los módulos, en donde las rutinas y funciones se almacenan, llevarán el mismo nombre de la forma que las llama.

Ejemplos:

Etiqueta del Diseño de Menu	Nombre del menú
Menús	
Mantenimiento.Pacientes	mnuMPacientes
Facturación.Facturas.Pacientes	mnuFFPacientes
Facturación.Facturas.Empresas	mnuFFEmpresas
Formas	
Mantenimiento.Pacientes1	frmMPacientes1
Mantenimiento.Pacientes2	frmMPacientes2
Facturación.Facturas.Pacientes	frmFFPacientes
Módulos	
Facturación.Facturas.Pacientes	modFFactura
Reportes	
Facturación.Facturas.Pacientes	rptFFactura

3.3 ESTÁNDARES DE CÓDIGOS

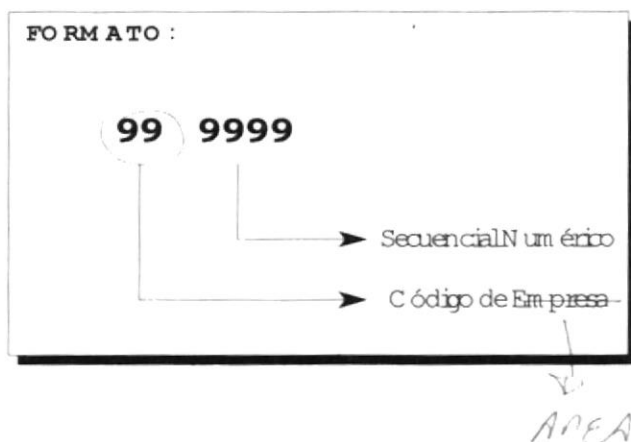
Código de Empresas



Ejemplo:

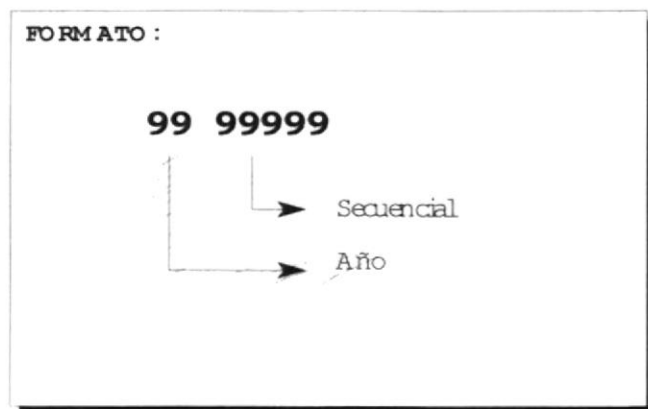
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01	INCAP (Instituto de Cardiología "Alfredo Palacio")
02	IESS (Instituto de Seguridad Social)
03	MBS (Ministerio de Bienestar Social)
:	:



Código de Pacientes**Ejemplo:**

010001)
020099
031890

Paciente No.0001 del INCAP
Paciente No.0099 del IESS
Paciente No.1890 del MSP

Código de Órdenes de Procedimientos y Facturas

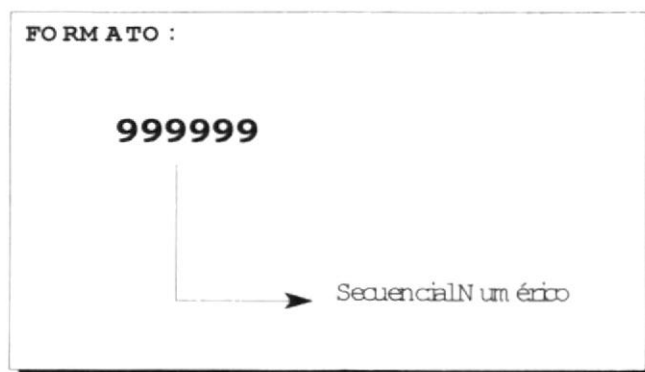
Cuando se genera una Orden de Procemientos, el código que se le asignó será visualizado en la factura.

Ejemplo:

96-00001	Año 1996 - Factura No. 0001
96-00023	Año 1996 - Factura No. 0023
96-00004	Año 1996 - Factura No. 0001



Código de Comprobantes de Pago



Ejemplo:

000186 Comprobante de Pago No. 186
034566 Comprobante de Pago No. 34556
034422 Comprobante de Pago No. 34422

Código de Tarjetas de Crédito

FORMATO :

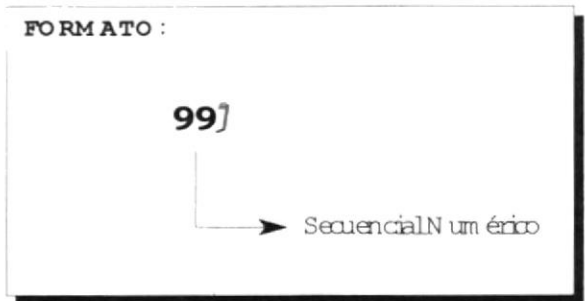
99

SecuencialN umérico

Ejemplo:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01	Mastercard
02	Dinners
03	Visa
04	Cash
:	:

Código de Usuarios



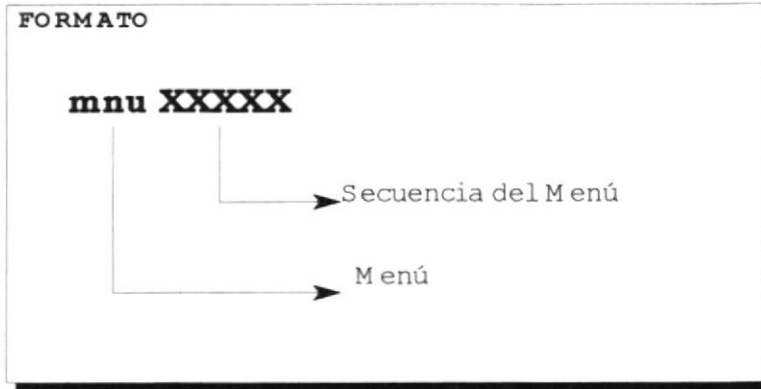
Handwritten notes and scribbles, including a bracket and some illegible text.

~~Ejemplo:~~

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01	Guillermina Caicedo
02	Sandra Cuesta
03	Luis Almeida
:	:



Código de Opciones del Menús



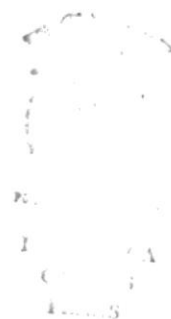
Ejemplo:

mnu11000	Mantenimiento - Pacientes
mnu32000	Facturación - Pagos
mnu42000	Sistema - Respaldo/Recuperación



Sistema de Control Médico-Administrativo

Definición de Datos



CAPÍTULO IV

Definición de Datos

4.1 DEFINICIÓN DE ARCHIVOS

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO					
EMPRESA					
NOMBRE : tblEmpresa		TIPO : Maestro			
CLAVE PRIMARIA : tcxEmpresa		FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de las empresas que mantienen contrato con el INCAP					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxEmpresa	t	2		Código de la Empresa
2	tciRUC	t	13		RUC
3	tnoRazonSocial	t	20		Nombres de la Empresa
4	tdiEmpresa	t	60		Dirección de la Empresa
5	tnoEncargado	t	30		Representante de la Empresa
6	tntTelefono	t	15		Teléfonos de la Empresa
7	tnfFax	t	15		Numero de Fax de la Empresa
8	ffiAdmisión	f	10		Fecha de Admisión
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO PACIENTE					
NOMBRE : tblPaciente CLAVE PRIMARIA : tcxHistorial		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los pacientes del Instituto					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxHistorial	t	6		Código del Historial Clínico
2	tnoNombre	t	20		Nombres del Paciente
3	tnoApellido	t	30		Apellidos del Paciente
4	tnoLugNac	t	25		Lugar de nacimiento
5	ffnNatalicio	f	10		Fecha de nacimiento
6	tcxSexo	t	1		Sexo
7	tnoCiuDomicilio	t	25		Ciudad del domicilio
8	tntDomicilio	t	25		Número de Teléfono del domicilio
9	tdiDomicilio	t	60		Dirección del Domicilio
10	tnoNacionalidad	t	25		Nacionalidad del Paciente
11	tcidIdentificacion[Civ. Altern]	t	10		Identidad del Cliente
12	tcxEstCivil	t	1		Estado Civil
13	nqnHijos	n	2		Número de hijos
14	tnoOcupacion	t	20		Puesto de Trabajo
15	tnoLugTrab	t	20		Lugar de Trabajo
16	tdiTrabajo	t	20		Dirección del Trabajo
17	tntTrabajo	t	25		Teléfonos del Trabajo
18	nqnTrabajo	n	3		Tiempo en el trabajo
19	tcxEmpresa	t	2		Referencia de Empresa
20	tcxTipoSangre	t	3		Tipo de Sangre
21	ttxAlergias	t	150		Alergias
22	ttxDependencias	t	150		Dependencias
23	nvsFactura	n	15	0	Saldo Pendiente por Facturación
24	ffiAdmisión	f	10		Fecha de ingreso
TIPO DEL CAMPO					
n Numérico		t Texto		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO HISTORIAL					
NOMBRE : tblHistorial		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMARIA : tcxHistorial ffaHistorial tnoOrdenProcedimiento		FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información del historial clínico de los pacientes					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxHistorial	t	8		Código del Historial del Paciente
2	ffaHistorial	f	10		Actualización del Historial
3	tnoOrdenProcedimiento	t	6		No. Orden de Procedimientos
4	nqnPalpitaciones	n	3	2	Número de Palpitaciones
5	tqnPresion	t	6		Presión
6	nqnPeso	n	3	2	Peso del Paciente (libras)
7	nqnTalla	n	3		Talla del Paciente (cm)
8	ttxDiagnostico	t	255		Diagnóstico
9	ttxLaboratorio	t	100		Laboratorio
10	ttxsintomas	t	255		Sintomas
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	Numérico	f	Fecha
				m	Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO RESERVACIÓN					
NOMBRE : tblReservacion		TIPO : Maestro			
CLAVE PRIMARIA : tcxReservacion		FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de las reservaciones					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxReservacion	t	8		Código de la Reservación
2	tciIdentificacion	t	10		Identificación del Paciente
3	tnoNombre	t	20		Nombre del Paciente
4	tnoApellido	t	30		Apellido del Paciente
5	tntDomicilio	t	15		Teléfono del Paciente
6	ffxReservacion	f	10		Fecha de Reservación
7	fhrReservacion	f	10		Hora de Reservación
8	ffxConfirmacion	f	10		Fecha de Llegada a la cita
9	fhrConfirmacion	f	10		Hora de Llegada a la cita
10	tnoOrdenProcedimiento	t	6		Número de Orden de Procedimientos
11	tsnConfirmaReservacion	t	1		Bandera de Confirmación [S/N]
12	tcxEmpresa	t	2		Código de Empresa
13	ffeReservacion	f	10		Fecha de emisión del registro
14	tsnConfirmaProcedimiento	t	1		Band. de Confirm. Procedimiento S/N
15	tcxHistorial	t	8		Código de Historial
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	Numérico	f	Fecha
		m			Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO ORDEN PROCEDIMIENTO					
NOMBRE : tblOrdenProcedimiento		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMAR : tcxReservacion tnoAbrevProc		FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los procedimientos realizados por reservación					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	ncxReservacion	t	6		Código de la Reservación
2	tnoAbrevProc	t	3		Nombre Abreviado del Procedimiento
3	tcxProcedimiento	t	3		Código del Procedimiento
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	Numérico	f	Fecha
		m	Memo		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO PROCEDIMIENTO					
NOMBRE : tblProcedimiento		TIPO : Maestro			
CLAVE PRIMARIA : tcxProcedimiento		FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los procedimientos que se realizan en el Instituto					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxProcedimiento	t	3		Código del Procedimiento
2	tnoProcedimiento	t	30		Nombre del Procedimiento
3	tnoAbrevProc	t	3		Abreviatura del Procedimiento
4	nVrPrecio	n	15	0	Precio del Procedimiento
5	ttxRecomendacion	t	200		Recomendaciones para realizarlo
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	N Numérico	f	Fecha
				m	Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO PRECIOS					
NOMBRE : tblPrecios CLAVE PRIMARIA : tcxEmpresa tcxProcedimiento		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los procedimientos que se realizan por empresa.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxEmpresa	t	2		Código de la Empresa
2	tcxProcedimiento	t	3		Código del Procedimiento
3	nVrEspecial	n	8		Precio del Procedimiento
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
				m Memo	

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO FACTURA					
NOMBRE : tblFactura CLAE PRIMARIA : tcxFactura		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de las facturas emitidas a empresas o pacientes propios					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxFactura	t	6		Código de la factura
2	tcHistorial	t	8		Código del Cliente
3	ffxFacturacion	f	8		Fecha de la facturación
4	nvtDescuento	n	15	0	Valor Total Descuento en factura
5	nvtNetoFactura	n	15	0	Valor Neto de la factura a Pagar
6	nvtFactura	n	15	0	Valor Total de la factura
7	nvsPendiente	n	15	0	Saldo Pendiente de la Factura
TIPO DEL CAMPO					
t Texto n Numérico f Fecha m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO DETALLE DE FACTURA					
NOMBRE : tblDetFactura		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMARIA : tcxFactura tcxProcedimiento		FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información del detalle de las facturas, esto es, los procedimientos realizados					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxFactura	t	6		Código de la factura
2	tcxProcedimiento	t	3		Código del procedimiento
3	nqnCantidad	n	5	0	Número de procedimientos
4	nvtPrecio	n	15	0	Precio Original
5	nqtDescuento	n	15	0	Valor del Descuento
6	nvtProcedimiento	n	15	0	Valor neto de Procedimiento
7	nvsPendiente	n	15	0	Valor Saldo Pendiente
8	tceProcedimiento	t	1		Estado de Pago del Procedimiento
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO PAGO					
NOMBRE : tblPago CLAVE PRIMARIA : tcxComprobante		TIPO : Movimiento FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los pagos que se realizan por cancelación facturas.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxComprobante	t	6		Tipo de Movimiento
2	tcxHistorial	t	8		Código del Cliente
3	tcxTipoComprobante	t	1		Número Secuencial del Movimiento
4	tcxFormaPago	t	1		Forma de Pago
5	tcxEntidad	t	3		Entidad
6	tcxCuenta	t	20		Cuenta
7	tqnReferencia	t	8		Referencia
8	nvtPago	n	15	0	Total Recargo (Pago Tarjeta)
9	nvtServicio	n	15	0	Valor Total del Movimiento
10	nvtImpuesto	n	15	0	Valor del Impuesto
11	ffePago	d	10		Fecha del Pago
12	tcePago	d	10		Estado del Pago
13	tcxAbonado	t	1		Estado del Abono
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	Numérico	f	Fecha
				m	Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO DETALLE DEL PAGO					
NOMBRE : tblDetallePago		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMARIA : tcxComprobante tcxFactura tcxProcedimiento		FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los detalles del Pago.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxComprobante	t	6		Tipo de Movimiento
2	tcxFactura	t	8		Código del Cliente
3	tcxProcedimiento	t	1		Número Secuencial del Movimiento
4	nvpPago	n	15	2	Valor del Pago
5	nvtTarjeta	n	15	2	Valor de la tarjeta
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	N Numérico	f	Fecha
				m	Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO EXAMEN					
NOMBRE : tblExamen		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMARIA : ffeProcedimiento tciHistorial tnordenProcedim tcxProcedimiento		FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los pagos que se realizan por cancelación facturas.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	ffeProcedimiento	t	6		Fecha del Resultado de los Exámenes
2	tciHistorial	t	8		Código del Cliente
3	tnoOrdenProcedimiento	t	6		Número de Orden de Procedimiento
4	tcxProcedimiento	t	1		Código del Procedimiento
5	txtResultado	t	1		Resultado del Procedimiento
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO RECETA					
NOMBRE : tblReceta CLAVE PRIMARIA : ffeReceta tciPaciente tnoOrdenProcedim nqnItem DESCRIPCIÓN : Almacena información de la receta de los pacientes		TIPO : Movimiento FRECUENCIA : Temporal			
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	ffeReceta	d	8		Fecha de la Receta
2	tciPaciente	t	8		Código del Cliente
3	tnoOrdenProcedimiento	t	6		Número de Orden Procedimiento
4	nqnItem	n	2		Número de Item
5	txtRP	t	60		RP
6	txtPrescripcion	t	60		Prescripción
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO ENTIDAD					
NOMBRE : tblEntidad CLAVE PRIMARIA : tcxEntidad		TIPO : Movimiento FRECUENCIA : Temporal /			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los Entidades.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxEntidad	t	6		Código de la Entidad
2	tnoEntidad	t	8		Nombre de la Entidad
3	tnoAbrevEntidad	t	1		Nombre Abreviado de la Entidad
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	N Numérico	f	Fecha
				m	Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO					
ERROR					
NOMBRE : tblError		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMARIA : ncierror		FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los Errores que maneja el Sistema.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	ncierror	n	6		Código de la Entidad
2	tnoerrortno	t	100		Nombre de la Entidad
3	nciicon	n	6		Nombre Abreviado de la Entidad
TIPO DEL CAMPO					
t	Texto	n	N Numérico	f	Fecha
				m	Memo

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO CONSULTA PAGOS (TMP)					
NOMBRE : tmpConsultaPagos		TIPO : Movimiento			
CLAVE PRIMARIA : tcxUsuario tcxComprobante		FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los Entidades.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxUsuario	t	8		Código de la Entidad
2	tcxComprobante	t	6		Nombre de la Entidad
3	tcxHistorial	t	8		Nombre Abreviado de la Entidad
4	tnoCliente		50		Historia Clínica del Paciente
5	ffePago		f		Fecha de Pago
6	nvtPagoEfectivo	n	15	2	Valor cancelado en efectivo
7	nvtPagoCheque	n	15	2	Valor cancelado con cheque
8	nvtPagoTarjeta	n	15	2	Valor cancelado con tarjetas
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO ORDEN PROCEDIMIENTO (TMP)					
NOMBRE : tmpOrdenProcedimiento CLAVE PRIMARIA : tcxReservacion tnoAbrevProc			TIPO : Movimiento FRECUENCIA : Temporal		
DESCRIPCIÓN : Almacena información temporal para la emisión de la Orden de Procedimiento					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxReservacion	t	6		Código de la Reservación
2	tnoAbrevProc	t	3		Nombre Abreviado del Procedimiento.
3	tnoProcedimiento	t	30		Nombre del Procedimiento
4	tsnReservado	t	1		Indica el estado de la reservación
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO TARJETAS DE CRÉDITO					
NOMBRE : tblTarjetasCredito		TIPO : Maestro			
CLAVE PRIMARIA : tcxTarjetaCredito		FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de las Tarjetas de Crédito					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxTCredito	t	3		Código de la tarjeta de crédito
2	tnoTCredito	t	30		Nombre de la tarjeta de crédito
4	nqtServicio	n	3	2	Porcentaje de servicio
5	nqtImpuesto	n	3	2	Porcentaje de impuesto
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO USUARIO					
NOMBRE : tblUsuario CLAVE PRIMARIA : tcxUsuario		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los usuarios del sistema.					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC.	DESCRIPCIÓN
1	tcxUsuario	t	8		Código del usuario
2	tnoUsuario	t	40		Nombre del usuario
3	ttxClave	t	8		Clave del usuario
4	tceUsuario	t	1		Estado del Usuario A Activo I Inactivo
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO PERMISO USUARIO					
NOMBRE : tblPermisoUsuario		TIPO : Maestro			
CLAVE PRIMARIA : tcxUsuario tcxOpcion		FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de los permisos de acceso al sistema					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxUsuario	t	8		Código del usuario
2	tcxOpcion	t	8		Código de la opción en el menú del sistema
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO OPCION					
NOMBRE : tblOpcion CLAVE PRIMARIA : tcxOpcion		TIPO : Maestro FRECUENCIA : Permanente			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de las opciones del sistema .					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxOpcion	t	8		Código de la opción en el menú
2	tnoUsuario	t	40		Nombre de la opción
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE TABLAS			
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta			
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Jul-1996	
DESCRIPCIÓN DEL ARCHIVO CONSULTA CARTERA VENCIDA(TMP)					
NOMBRE : tmpCCarteraVencida CLAVE PRIMARIA : tcxUsuario tcxHistorial		TIPO : Movimiento FRECUENCIA : Temporal			
DESCRIPCIÓN : Almacena información de las opciones del sistema .					
DEFINICIÓN DEL REGISTRO					
NO.	ATRIBUTO	TIPO	LONG.	DEC	DESCRIPCIÓN
1	tcxUsuario	t	8		Usuario del Sistema Actual
2	tcxHistorial	t	8		Código del Paciente
3	tnoPaciente	t	50		Nombre del Paciente
4	nvtPagoPresente	n	15	2	Valor Adeudado a la fecha
5	nvtPago30	n	15	2	Valor vencido entre 1-30 días
6	nvtPago60	n	15	2	Valor vencido entre 31-60 días
7	nvtPago90	n	15	2	Valor vencido entre 61- 90 días
8	nvtPagoMas90	n	15	2	Valor con más de 120 días vencimiento
TIPO DEL CAMPO					
t Texto		n Numérico		f Fecha	
m Memo					



Sistema de Control Médico-Administrativo

***Formatos de
Entrada/Salida***

CAPÍTULO V

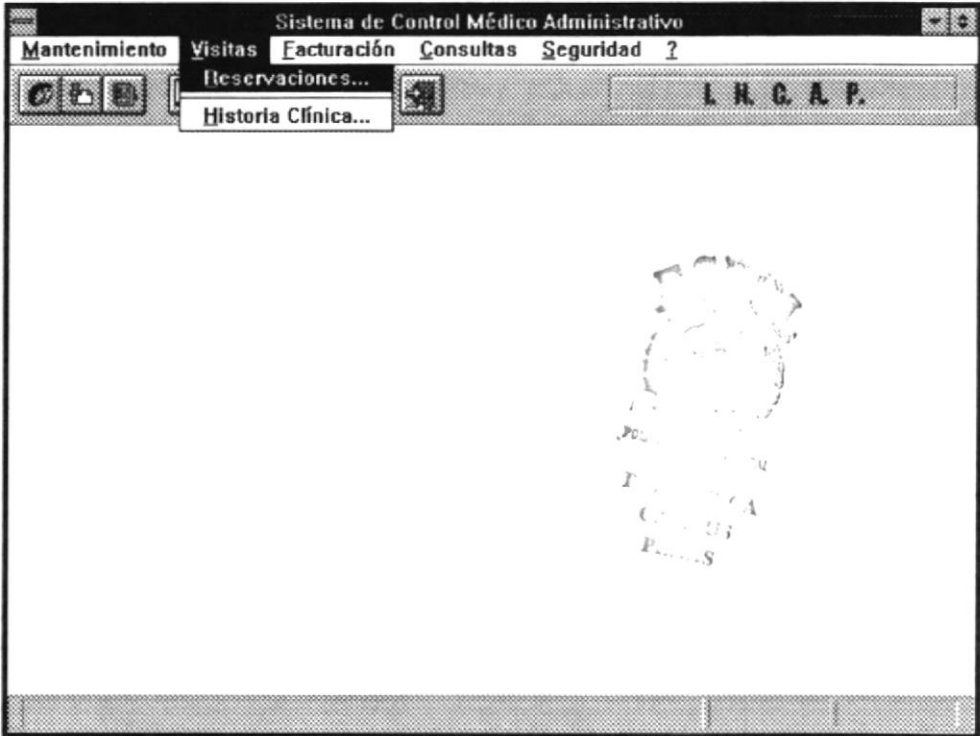
Formatos de Entrada/Salida

5.1 DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE ENTRADA

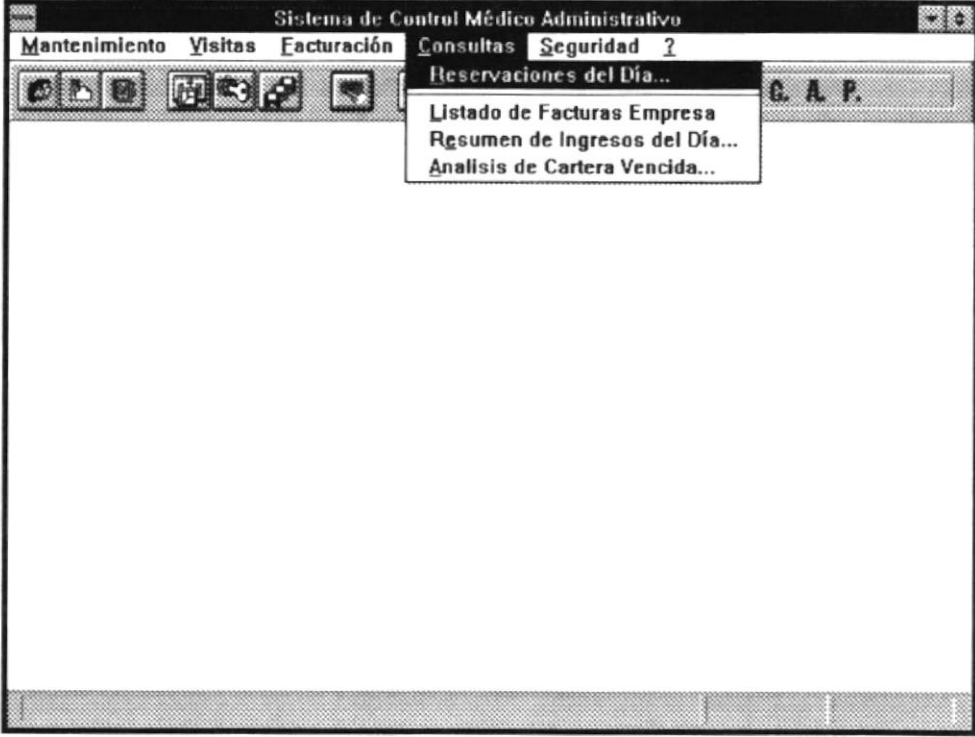
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : MDIPrincipal NOMBRE : Menú Principal		
		
OBSERVACIONES:		

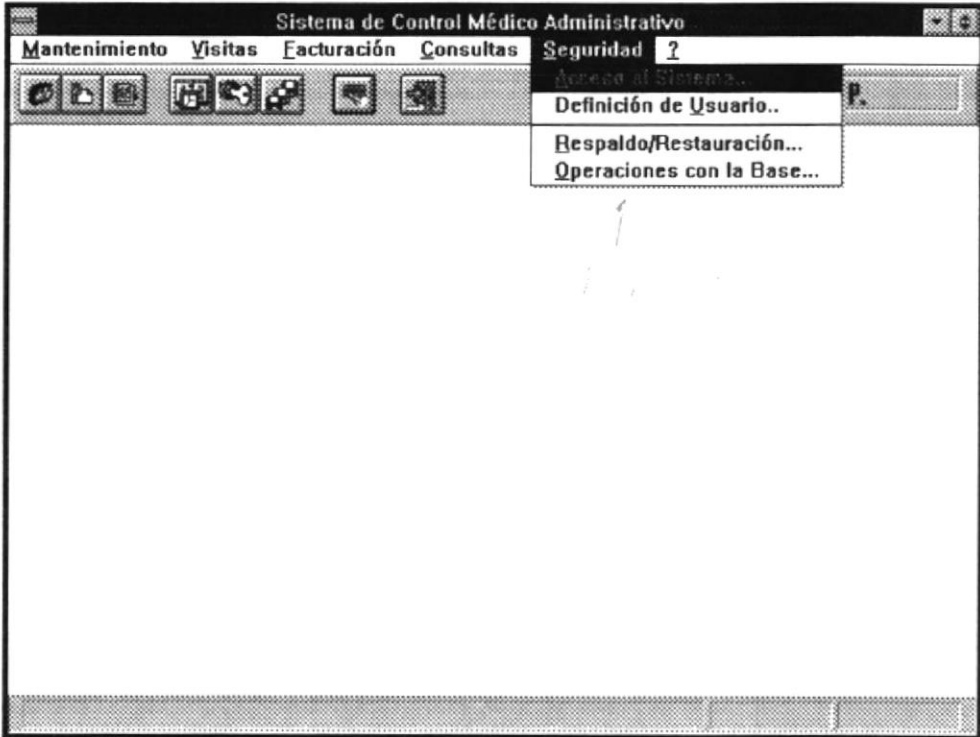
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : mnuMantenimiento NOMBRE : Menú Mantenimiento			
OBSERVACIONES:			


*Quitar
Seguridad*

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : mnuVisitas NOMBRE : Menú Visitas		
		
OBSERVACIONES:		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : mnuFacturacion NOMBRE : Menú Facturación			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : mnuConsulta			
NOMBRE : Menú Consultas/Reportes			
			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : mnuSeguridad NOMBRE : Menú Seguridad		
		
OBSERVACIONES:		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : mnuAyuda NOMBRE : Menú Ayuda		
		
OBSERVACIONES:		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMPaciente NOMBRE : Mantenimiento de Pacientes			

Mantenimiento de Pacientes [CONSULTAR]

Información Personal

Céd. Identidad: Sexo: Historia Clínica:

Nombre: Apellido:

Fch. Nacimiento (dd/mm/yyyy): Lug. Nacimiento: Edad: Años

Dirección:

Ciudad: Nacionalidad:

Tel. Domicilio: Tel. Trabajo:

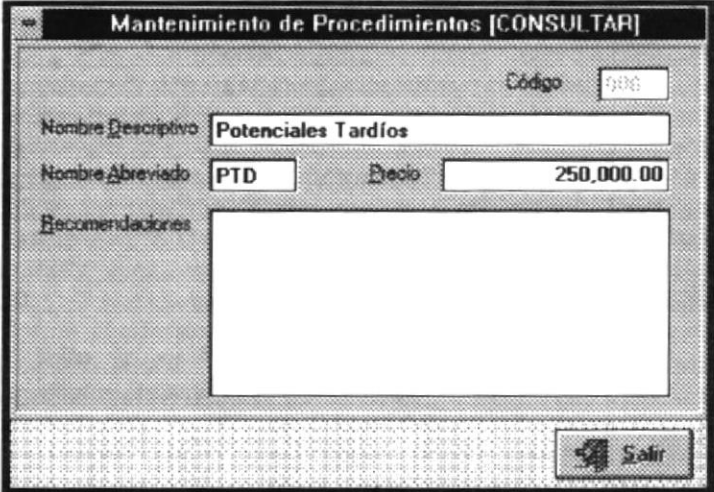
Estado civil: No Hijos:

Referido por:

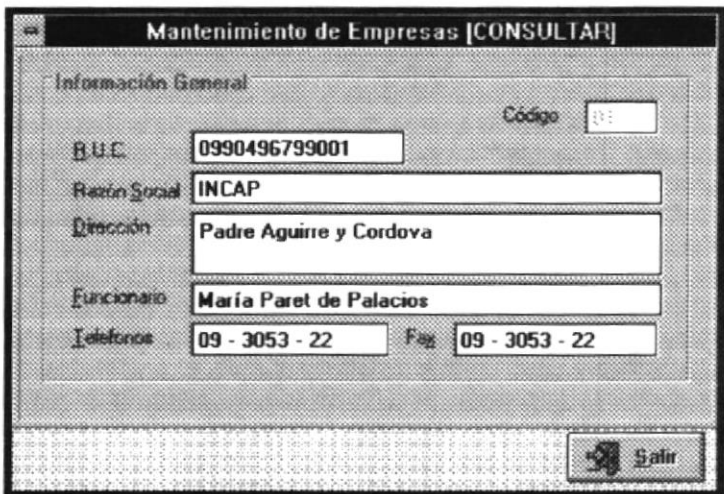
Empresa: MEDICO

OBSERVACIONES:

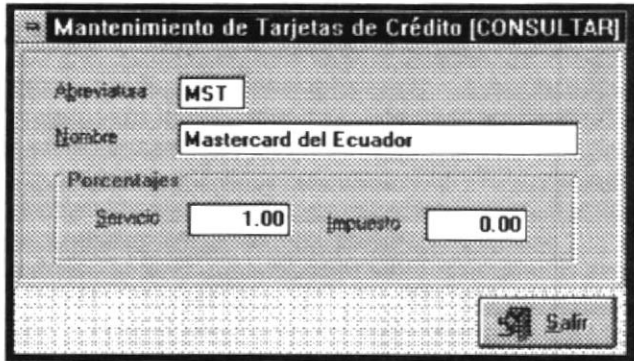
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMPaciente NOMBRE : Mantenimiento de Pacientes - Datos Adicionales			
OBSERVACIONES:			

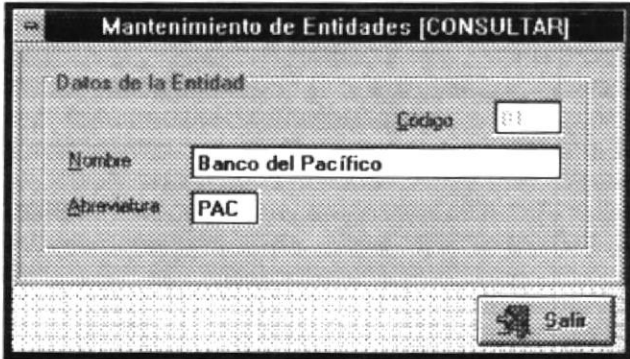
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMPGeneral NOMBRE : Mantenimiento de Procedimientos Generales			
 <p style="text-align: right;"><i>Se activo</i></p>			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacios"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMPEmpresa NOMBRE : Mantenimiento de Procedimientos por Empresa - Lista de Precios			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMEmpresa NOMBRE : Mantenimiento de Empresas			
			
OBSERVACIONES:			



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMPgTarjeta NOMBRE : Mantenimiento de Tarjetas de Crédito			
			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmMPgEntidades			
NOMBRE : Mantenimiento de Entidades			
			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996

CÓDIGO REFERENCIAL : frmVReservacion
NOMBRE : Mantenimiento de Reservaciones

Mantenimiento de Reservaciones [CONSULTAR]

Datos Personales del Paciente No Reservación: <input type="text" value="000000"/>		Datos de la Reservación Fecha Cita: <input type="text" value="13-10-1996"/> Hora Cita: <input type="text" value="09:52"/>							
C.I.: <input type="text" value="13-0690192-5"/> Historia: <input type="text" value="01000001"/>		Procedimientos <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Código</th> <th>Procedimiento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CON</td> <td>Consulta Regular</td> </tr> <tr> <td>ECT</td> <td>ECO TEE</td> </tr> </tbody> </table>		Código	Procedimiento	CON	Consulta Regular	ECT	ECO TEE
Código	Procedimiento								
CON	Consulta Regular								
ECT	ECO TEE								
Nombres: <input type="text" value="Sandra Cecilia"/>		<input type="checkbox"/> Confirmación Definitiva de Procedimientos realizados							
Apellidos: <input type="text" value="Cuesta Merelo"/>									
Teléfono: <input type="text" value="328333"/>									
Datos de Confirmación No Orden Procedimiento: <input type="text" value="000000"/>		Referido por Empresa: <input type="text" value="01"/> INICAP							
Hora de Confirmación: <input type="text" value="09:52"/>		<input type="button" value="Ingresar Datos"/>							
Confirmar Cita: <input type="checkbox"/>		<input type="button" value="Salir"/>							

OBSERVACIONES:

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmVHistorial NOMBRE : Mantenimiento de Historia Clínica			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996	
CÓDIGO REFERENCIAL : frmVHistorial			
NOMBRE : Mantenimiento de Historia Clínica - Receta			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmVHistorial NOMBRE : Mantenimiento de Historia Clínica - Exámenes			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFactura NOMBRE : Mantenimiento de Facturas			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPIPaciente NOMBRE : Recepción de Pagos por Paciente			
<i>W. A. T.</i>			
Registro de Pagos [NUEVO]			
Información del Paciente			
C.I.	09-1087569-9	Historia Clínica	09010101
Nombres	GUILLERMINA ROSA	Saldo Pendiente	1,750,000
Apellidos	CAICEDO CORDOVA		
Información del Pago			
Tipo	Normal	Fecha	13-10-1996
		No Comprobante	00000000
Forma	Efectivo	TOTAL ABONADO	100,000
Entidad		- Servicio (Tarjeta)	0.00 % 0
Nº Cuenta		- Impuestos (Tarjeta)	0.00 % 0
Referencia		= Neto recibido	100,000
Estado	<input checked="" type="radio"/> Aceptado	<input type="button" value="Detalle"/>	
		<input checked="" type="button" value="Grabar"/> <input checked="" type="button" value="Cancelar"/>	
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPIPaciente			
NOMBRE : Recepción de Pagos por Paciente - Detalle			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA		
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta		
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996	
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPIPaciente				
NOMBRE : Recepción de Pagos por Paciente - Distrib. de Pagos y Retenciones				
Registro de Pagos [NUEVO]				
Información del Paciente				
C.I.	<input type="text" value="09-1087569-9"/>	Historia Clínica	<input type="text" value="00000000000000000000"/>	
Nombre	<input type="text" value="GUILLERMINA ROSA"/>	Saldo Pendiente	<input type="text" value="1,750,000"/>	
Apellidos	<input type="text" value="CAICEDO CORDOVA"/>			
Detalle del Pago				
Total Pago	<input type="text" value="100,000"/>	Total Recargo	<input type="text" value="0"/>	
DISTRIBUCIÓN DE PAGOS Y RETENCIONES				
Total Calculado (Pagos)	<input type="text" value="100,000"/>	Total Calculado (Recargos)	<input type="text" value="0"/>	
			<input type="button" value="Salir"/>	
No. Factura	Cód. Proc.	Descripción	Saldo Pendiente	Abono
000005	007	ECO Regular	400,000	25,000
000005	011	ECO TEE	800,000	25,000
000005	004	Electrocardiograma	150,000	25,000
				<input type="button" value="Salir"/>
OBSERVACIONES:				



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFFSeleccion NOMBRE : Selección de Facturas			
OBSERVACIONES:			


EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPIEmpresaPago NOMBRE : Recepción de Pagos por Empresa			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPSeleccion NOMBRE : Selección de Pagos			
OBSERVACIONES:			

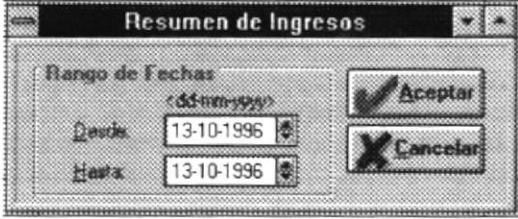
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPConsulta NOMBRE : Consulta de Pagos			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmFPConsulta NOMBRE : Consulta de Pagos - Detalle del Pago			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmCReservacion NOMBRE : Reservas por Día			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmCElecciónEmpresa NOMBRE : Elección de Empresa		
		
OBSERVACIONES:		

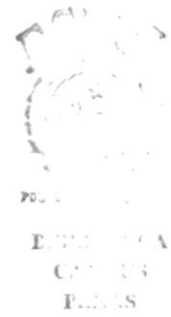


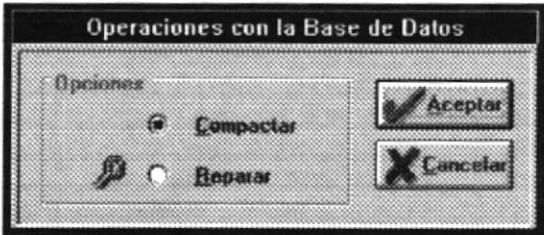
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmRangoFecha NOMBRE : Rango de Fechas		
		
OBSERVACIONES:		

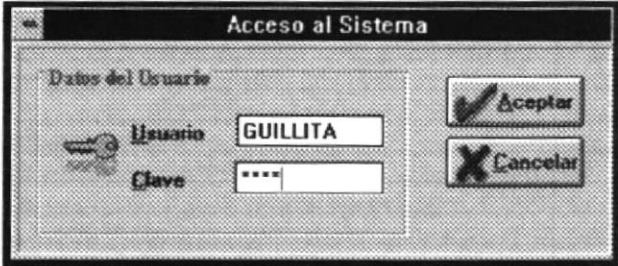


EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmSUusuario NOMBRE : Definición de Usuarios			
OBSERVACIONES:			

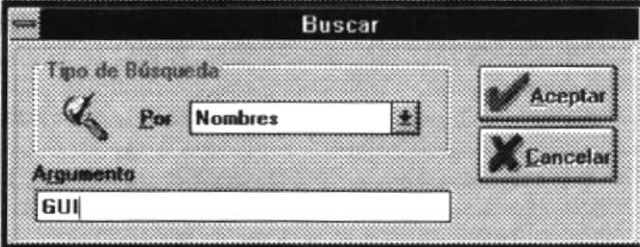
EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmSRespaldo NOMBRE : Respaldo/Recuperación de Información			
OBSERVACIONES:			

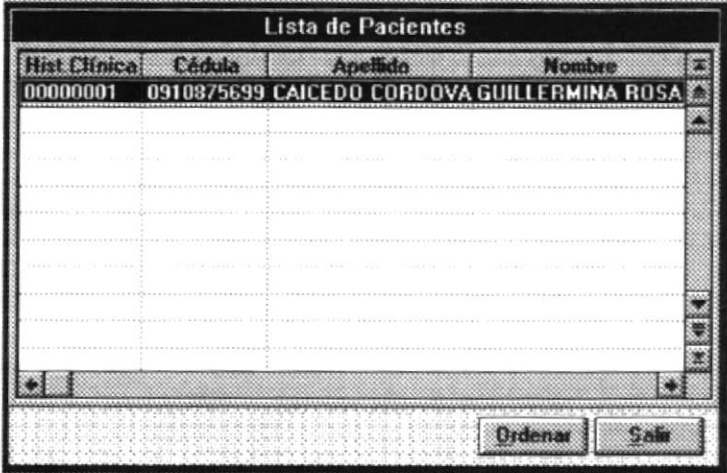



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmSOperaconBase NOMBRE : Operaciones con la Base de Datos		
		
OBSERVACIONES:		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmSAcceso NOMBRE : Acceso al Sistema		
		
OBSERVACIONES:		




EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmBusqueda NOMBRE : Buscar		
		
OBSERVACIONES:		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmLista NOMBRE : Lista			
			
OBSERVACIONES:			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DISEÑO DEL FORMATO DE ENTRADA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
CÓDIGO REFERENCIAL : frmImpresion NOMBRE : Opciones de Impresión		
		
OBSERVACIONES:		


5.2 DESCRIPCIÓN DE FORMATOS DE SALIDA

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																					
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																					
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																				
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt11000																																							
NOMBRE : Lista de Pacientes																																							
<p>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDO PALACIO" Pág. 1</p> <p>Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf. 564900-566086</p> <p>LISTADO DE PACIENTES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>HISTORIA</th> <th>PACIENTE</th> <th>DOMICILIO</th> <th>Nº TELEFÓNICO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0000001</td> <td>CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA</td> <td>CDLA. AMAZONAS MZ. 6 VILLA 2</td> <td>434399</td> </tr> <tr> <td>0100001</td> <td>Cuesta Marcelo Sandra Cecilia</td> <td>Guacota 2 Mz. 141 Solar 8</td> <td>328333</td> </tr> <tr> <td>0100002</td> <td>Cuesta Marcelo Ana Beatriz</td> <td>Guacota 2 Mz. 141 Solar 8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0100004</td> <td>Irribal Bolívar Ruth Edith</td> <td>XXXXXXXXXXXX</td> <td>00000000000000</td> </tr> <tr> <td>0100006</td> <td>Cuesta Caicedo Ricardo Federico</td> <td>G</td> <td>346664</td> </tr> <tr> <td>0200001</td> <td>Castro Cristian</td> <td>NA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0200002</td> <td>CAICEDO CORDOVA HEIDI KARINA</td> <td>CDLA. AMAZONAS MZ. 6 VILLA 2</td> <td>434399</td> </tr> <tr> <td>0300001</td> <td>Quiral Saldaña Elizabeth</td> <td>Sucre y zovena</td> <td>432047</td> </tr> </tbody> </table>				HISTORIA	PACIENTE	DOMICILIO	Nº TELEFÓNICO	0000001	CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA	CDLA. AMAZONAS MZ. 6 VILLA 2	434399	0100001	Cuesta Marcelo Sandra Cecilia	Guacota 2 Mz. 141 Solar 8	328333	0100002	Cuesta Marcelo Ana Beatriz	Guacota 2 Mz. 141 Solar 8		0100004	Irribal Bolívar Ruth Edith	XXXXXXXXXXXX	00000000000000	0100006	Cuesta Caicedo Ricardo Federico	G	346664	0200001	Castro Cristian	NA		0200002	CAICEDO CORDOVA HEIDI KARINA	CDLA. AMAZONAS MZ. 6 VILLA 2	434399	0300001	Quiral Saldaña Elizabeth	Sucre y zovena	432047
HISTORIA	PACIENTE	DOMICILIO	Nº TELEFÓNICO																																				
0000001	CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA	CDLA. AMAZONAS MZ. 6 VILLA 2	434399																																				
0100001	Cuesta Marcelo Sandra Cecilia	Guacota 2 Mz. 141 Solar 8	328333																																				
0100002	Cuesta Marcelo Ana Beatriz	Guacota 2 Mz. 141 Solar 8																																					
0100004	Irribal Bolívar Ruth Edith	XXXXXXXXXXXX	00000000000000																																				
0100006	Cuesta Caicedo Ricardo Federico	G	346664																																				
0200001	Castro Cristian	NA																																					
0200002	CAICEDO CORDOVA HEIDI KARINA	CDLA. AMAZONAS MZ. 6 VILLA 2	434399																																				
0300001	Quiral Saldaña Elizabeth	Sucre y zovena	432047																																				
OBSERVACIONES:																																							
FRECUENCIA: Por requerimiento																																							







EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																																					
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES	Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																																				
VERSIÓN	1.0	FECHA DE DISEÑO	01-Jul-1996																																																				
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN	15-Sep-1996																																																				
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt12100																																																							
NOMBRE : Listado de Procedimientos																																																							
<p>Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"</p> <p>Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf: 56-800-566086</p> <p style="text-align: right;">Pag. 1</p> <p>LISTADO DE PROCEDIMIENTOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>PROCEDIMIENTO</th> <th>ABREV</th> <th>PRECIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>Informe</td> <td>INF</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>Consulta Regular</td> <td>CON</td> <td>100.000,00</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>Consulta primera vez</td> <td>CPV</td> <td>120.000,00</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>Electrocardiograma</td> <td>ENG</td> <td>150.000,00</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>Holler</td> <td>HLT</td> <td>2.500.000,00</td> </tr> <tr> <td>006</td> <td>Potenciales Tardíos</td> <td>PTD</td> <td>250.000,00</td> </tr> <tr> <td>007</td> <td>ECO Regular</td> <td>ECO</td> <td>400.000,00</td> </tr> <tr> <td>008</td> <td>ECO Caróticas</td> <td>ECC</td> <td>200.000,00</td> </tr> <tr> <td>009</td> <td>ECO Arterial</td> <td>ECA</td> <td>400.000,00</td> </tr> <tr> <td>010</td> <td>ECO Farmacológico</td> <td>ECF</td> <td>600.000,00</td> </tr> <tr> <td>011</td> <td>ECO TEE</td> <td>ECT</td> <td>800.000,00</td> </tr> <tr> <td>012</td> <td>Prueba de Esfuerzo Máxima</td> <td>PEM</td> <td>300.000,00</td> </tr> </tbody> </table>				CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	ABREV	PRECIO	001	Informe	INF	,00	002	Consulta Regular	CON	100.000,00	003	Consulta primera vez	CPV	120.000,00	004	Electrocardiograma	ENG	150.000,00	005	Holler	HLT	2.500.000,00	006	Potenciales Tardíos	PTD	250.000,00	007	ECO Regular	ECO	400.000,00	008	ECO Caróticas	ECC	200.000,00	009	ECO Arterial	ECA	400.000,00	010	ECO Farmacológico	ECF	600.000,00	011	ECO TEE	ECT	800.000,00	012	Prueba de Esfuerzo Máxima	PEM	300.000,00
CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	ABREV	PRECIO																																																				
001	Informe	INF	,00																																																				
002	Consulta Regular	CON	100.000,00																																																				
003	Consulta primera vez	CPV	120.000,00																																																				
004	Electrocardiograma	ENG	150.000,00																																																				
005	Holler	HLT	2.500.000,00																																																				
006	Potenciales Tardíos	PTD	250.000,00																																																				
007	ECO Regular	ECO	400.000,00																																																				
008	ECO Caróticas	ECC	200.000,00																																																				
009	ECO Arterial	ECA	400.000,00																																																				
010	ECO Farmacológico	ECF	600.000,00																																																				
011	ECO TEE	ECT	800.000,00																																																				
012	Prueba de Esfuerzo Máxima	PEM	300.000,00																																																				
OBSERVACIONES:																																																							
FRECUENCIA : Por requerimiento																																																							

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palaco"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																																																		
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																																																		
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																																																		
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt12200																																																																				
NOMBRE : Lista de Precios de Procedimientos																																																																				
<p>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDOPALACIO" Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf: 564900-566086 Pág. 1</p> <p>LISTA DE PRECIOS DE PROCEDIMIENTOS</p> <p>Srs. : 00 MEDICO Att. : María Paret de Palacios Telf : 09 - 3053 - 22 Fax : 09 - 3053 - 22</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CÓDIGO</th> <th>PROCEDIMIENTO</th> <th>V. ORIGEN</th> <th>? ESPECIAL</th> <th>DIFERENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>001</td> <td>Infirme</td> <td>,00</td> <td>,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>002</td> <td>Consulta Regular</td> <td>100.000,00</td> <td>100.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>003</td> <td>Consulta primera vez</td> <td>120.000,00</td> <td>120.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>004</td> <td>Electrocardiograma</td> <td>150.000,00</td> <td>150.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>005</td> <td>Holter</td> <td>2.500.000,00</td> <td>2.500.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>006</td> <td>Potenciales Tardíos</td> <td>250.000,00</td> <td>250.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>007</td> <td>ECHO Regular</td> <td>400.000,00</td> <td>400.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>008</td> <td>ECHO Caróticas</td> <td>200.000,00</td> <td>200.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>009</td> <td>ECHO Arterial</td> <td>400.000,00</td> <td>400.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>010</td> <td>ECHO Farmacológico</td> <td>600.000,00</td> <td>600.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>011</td> <td>ECHO TEE</td> <td>800.000,00</td> <td>800.000,00</td> <td>,00</td> </tr> <tr> <td>012</td> <td>Prueba de Esfuerzo Múscula</td> <td>300.000,00</td> <td>300.000,00</td> <td>,00</td> </tr> </tbody> </table>				CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	V. ORIGEN	? ESPECIAL	DIFERENCIA	001	Infirme	,00	,00	,00	002	Consulta Regular	100.000,00	100.000,00	,00	003	Consulta primera vez	120.000,00	120.000,00	,00	004	Electrocardiograma	150.000,00	150.000,00	,00	005	Holter	2.500.000,00	2.500.000,00	,00	006	Potenciales Tardíos	250.000,00	250.000,00	,00	007	ECHO Regular	400.000,00	400.000,00	,00	008	ECHO Caróticas	200.000,00	200.000,00	,00	009	ECHO Arterial	400.000,00	400.000,00	,00	010	ECHO Farmacológico	600.000,00	600.000,00	,00	011	ECHO TEE	800.000,00	800.000,00	,00	012	Prueba de Esfuerzo Múscula	300.000,00	300.000,00	,00
CÓDIGO	PROCEDIMIENTO	V. ORIGEN	? ESPECIAL	DIFERENCIA																																																																
001	Infirme	,00	,00	,00																																																																
002	Consulta Regular	100.000,00	100.000,00	,00																																																																
003	Consulta primera vez	120.000,00	120.000,00	,00																																																																
004	Electrocardiograma	150.000,00	150.000,00	,00																																																																
005	Holter	2.500.000,00	2.500.000,00	,00																																																																
006	Potenciales Tardíos	250.000,00	250.000,00	,00																																																																
007	ECHO Regular	400.000,00	400.000,00	,00																																																																
008	ECHO Caróticas	200.000,00	200.000,00	,00																																																																
009	ECHO Arterial	400.000,00	400.000,00	,00																																																																
010	ECHO Farmacológico	600.000,00	600.000,00	,00																																																																
011	ECHO TEE	800.000,00	800.000,00	,00																																																																
012	Prueba de Esfuerzo Múscula	300.000,00	300.000,00	,00																																																																
OBSERVACIONES:																																																																				
FRECUENCIA : Por requerimiento																																																																				

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																															
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES	Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																														
VERSIÓN	1.0	FECHA DE DISEÑO	01-Jul-1996																														
		FECHA DE ACTUALIZACIÓN	15-Sep-1996																														
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt13000																																	
NOMBRE : Listado de Empresas																																	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDO PALACIO"</p> <p style="text-align: center;">Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf. 564900-566086</p> <p style="text-align: right;">Pag: 1</p> <hr/> <p style="text-align: center;">LISTADO DE EMPRESAS</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">R.U.C.</th> <th style="text-align: center;">RAZÓN SOCIAL</th> <th style="text-align: center;">TITULAR</th> <th style="text-align: center;">No. TELEFONICO</th> <th style="text-align: center;">FAX</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0990021056005</td> <td>IES S.</td> <td>Rafel Maldonado</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>0990496799001</td> <td>INCAP</td> <td>Miría Pared de Palacios</td> <td>09-3053-22</td> <td>09-3053-22</td> </tr> <tr> <td>0990496799001</td> <td>MEDICO</td> <td>Miría Pared de Palacios</td> <td>09-3053-22</td> <td>09-3053-22</td> </tr> <tr> <td>1791251237002</td> <td>Ministerio de Salud</td> <td>Juan Carlos Guillén</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1298765432166</td> <td>SISMA Cía. Ltda.</td> <td>ING. GUSTAVO TUDON</td> <td>313982</td> <td>313982</td> </tr> </tbody> </table> </div>				R.U.C.	RAZÓN SOCIAL	TITULAR	No. TELEFONICO	FAX	0990021056005	IES S.	Rafel Maldonado			0990496799001	INCAP	Miría Pared de Palacios	09-3053-22	09-3053-22	0990496799001	MEDICO	Miría Pared de Palacios	09-3053-22	09-3053-22	1791251237002	Ministerio de Salud	Juan Carlos Guillén			1298765432166	SISMA Cía. Ltda.	ING. GUSTAVO TUDON	313982	313982
R.U.C.	RAZÓN SOCIAL	TITULAR	No. TELEFONICO	FAX																													
0990021056005	IES S.	Rafel Maldonado																															
0990496799001	INCAP	Miría Pared de Palacios	09-3053-22	09-3053-22																													
0990496799001	MEDICO	Miría Pared de Palacios	09-3053-22	09-3053-22																													
1791251237002	Ministerio de Salud	Juan Carlos Guillén																															
1298765432166	SISMA Cía. Ltda.	ING. GUSTAVO TUDON	313982	313982																													
OBSERVACIONES:																																	
FRECUENCIA : Por requerimiento																																	

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																	
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																	
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt14100																																			
NOMBRE : Listado de Tarjetas																																			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDO PALACIO"</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf: 364900-366086</td> <td style="text-align: right;">Pág: 1</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">LISTADO DE TARJETAS</td> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">CODIGO</th> <th style="text-align: center;">NOMBRE</th> <th style="text-align: center;">% SERVICIO</th> <th style="text-align: center;">% IMPUESTO</th> </tr> <tr> <td>CHS</td> <td>Cash</td> <td style="text-align: center;">.00</td> <td style="text-align: center;">.00</td> </tr> <tr> <td>DIN</td> <td>Diners</td> <td style="text-align: center;">4.00</td> <td style="text-align: center;">3.00</td> </tr> <tr> <td>MST</td> <td>Mastercard del Ecuador</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> <td style="text-align: center;">.00</td> </tr> <tr> <td>VE</td> <td>Visa</td> <td style="text-align: center;">.00</td> <td style="text-align: center;">.00</td> </tr> </table>				INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDO PALACIO"				Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf: 364900-366086			Pág: 1	LISTADO DE TARJETAS				CODIGO	NOMBRE	% SERVICIO	% IMPUESTO	CHS	Cash	.00	.00	DIN	Diners	4.00	3.00	MST	Mastercard del Ecuador	1.00	.00	VE	Visa	.00	.00
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDO PALACIO"																																			
Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf: 364900-366086			Pág: 1																																
LISTADO DE TARJETAS																																			
CODIGO	NOMBRE	% SERVICIO	% IMPUESTO																																
CHS	Cash	.00	.00																																
DIN	Diners	4.00	3.00																																
MST	Mastercard del Ecuador	1.00	.00																																
VE	Visa	.00	.00																																
 INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA ALFREDO PALACIO																																			
OBSERVACIONES:																																			
FRECUENCIA : Por requerimiento																																			

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																																																		
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																																																		
VERSIÓN 1.0	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																																																		
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt21000																																																																				
NOMBRE : Orden de Procedimientos																																																																				
<p>Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"</p> <p>Padre Aguirre #01 y G Córdova - Telf: 964900-566086</p> <p>ORDEN DE PROCEDIMIENTOS No. 000006</p> <p>Historia: 01000001 Paciente: CUESTA MERELO SANDRA CECILIA</p> <p>Fecha: 13/10/96 Hora emisión: 14:53:57</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ABRV.</th> <th>PROCEDIMIENTOS</th> <th>RESERVADO</th> <th>REALIZADO</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>INF</td><td>Informe</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CON</td><td>Consulta Regular</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>CPV</td><td>Consulta primera vez</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>EKG</td><td>Electrocardiograma</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>HLT</td><td>Holter</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PTD</td><td>Potenciales Tardíos</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ECC</td><td>ECC Regular</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ECC</td><td>ECC Caróticas</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ECA</td><td>ECC Arterial</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ECF</td><td>ECC Farmacológico</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ECT</td><td>ECC TEE</td><td style="text-align: center;">x</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PEM</td><td>Prueba de Esfuerzo Máxima</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				ABRV.	PROCEDIMIENTOS	RESERVADO	REALIZADO	OBSERVACION	INF	Informe				CON	Consulta Regular	x			CPV	Consulta primera vez				EKG	Electrocardiograma				HLT	Holter				PTD	Potenciales Tardíos				ECC	ECC Regular				ECC	ECC Caróticas				ECA	ECC Arterial				ECF	ECC Farmacológico				ECT	ECC TEE	x			PEM	Prueba de Esfuerzo Máxima			
ABRV.	PROCEDIMIENTOS	RESERVADO	REALIZADO	OBSERVACION																																																																
INF	Informe																																																																			
CON	Consulta Regular	x																																																																		
CPV	Consulta primera vez																																																																			
EKG	Electrocardiograma																																																																			
HLT	Holter																																																																			
PTD	Potenciales Tardíos																																																																			
ECC	ECC Regular																																																																			
ECC	ECC Caróticas																																																																			
ECA	ECC Arterial																																																																			
ECF	ECC Farmacológico																																																																			
ECT	ECC TEE	x																																																																		
PEM	Prueba de Esfuerzo Máxima																																																																			
OBSERVACIONES:																																																																				
FRECUENCIA : Por requerimiento																																																																				

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																									
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																									
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																								
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt22000 NOMBRE : Recetario																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" <small>Pedro Aguirre 401 y O. Córdova - TEL. 564900-566086</small> </td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" <small>Pedro Aguirre 401 y O. Córdova - TEL. 564900-566086</small> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> RECETARIO No. Orden 000005 FECHA : Guayaquil 3/10/96 PACIENTE : CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA </td> <td colspan="2" style="text-align: center;"> RECETARIO No. Orden 000005 FECHA : Guayaquil 13/10/96 PACIENTE : CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 10%;">RP</th> <th style="width: 80%;">Prescripción</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DESCANSO</td> <td style="text-align: center;">TOMAR UNA SEMANA DE VACACIONES</td> </tr> </table> </td> <td></td> <td style="text-align: center;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 10%;">RP</th> <th style="width: 80%;">Prescripción</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DESCANSO</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table>				INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" <small>Pedro Aguirre 401 y O. Córdova - TEL. 564900-566086</small>		INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" <small>Pedro Aguirre 401 y O. Córdova - TEL. 564900-566086</small>		RECETARIO No. Orden 000005 FECHA : Guayaquil 3/10/96 PACIENTE : CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA		RECETARIO No. Orden 000005 FECHA : Guayaquil 13/10/96 PACIENTE : CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 10%;">RP</th> <th style="width: 80%;">Prescripción</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DESCANSO</td> <td style="text-align: center;">TOMAR UNA SEMANA DE VACACIONES</td> </tr> </table>	No.	RP	Prescripción	1	DESCANSO	TOMAR UNA SEMANA DE VACACIONES		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 10%;">RP</th> <th style="width: 80%;">Prescripción</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DESCANSO</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	No.	RP	Prescripción	1	DESCANSO		
INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" <small>Pedro Aguirre 401 y O. Córdova - TEL. 564900-566086</small>		INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" <small>Pedro Aguirre 401 y O. Córdova - TEL. 564900-566086</small>																									
RECETARIO No. Orden 000005 FECHA : Guayaquil 3/10/96 PACIENTE : CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA		RECETARIO No. Orden 000005 FECHA : Guayaquil 13/10/96 PACIENTE : CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 10%;">RP</th> <th style="width: 80%;">Prescripción</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DESCANSO</td> <td style="text-align: center;">TOMAR UNA SEMANA DE VACACIONES</td> </tr> </table>	No.	RP	Prescripción	1	DESCANSO	TOMAR UNA SEMANA DE VACACIONES		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">No.</th> <th style="width: 10%;">RP</th> <th style="width: 80%;">Prescripción</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">DESCANSO</td> <td style="text-align: center;">  </td> </tr> </table>	No.	RP	Prescripción	1	DESCANSO														
No.	RP	Prescripción																									
1	DESCANSO	TOMAR UNA SEMANA DE VACACIONES																									
No.	RP	Prescripción																									
1	DESCANSO																										
OBSERVACIONES: FRECUENCIA : Por requerimiento																											

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																							
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																							
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																						
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt32100 NOMBRE : Comprobante de Pago																									
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDO PALACIO" Padre Aguirre 01 y G. Córdova - Telf. 564900 - 566086 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; width: 60%;">COMPROBANTE DE PAGO</td> <td style="text-align: right; width: 40%;">No. 000004</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">S/. 100.000=-</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding-top: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> FECHA: Qqml, 13/Oct/1996 PACIENTE: CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA CONCEPTO: Abono de factura(s) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> FORMA DE PAGO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> BANCO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> TARJETA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entidad:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Cuenta:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Referencia:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 80px; vertical-align: bottom; text-align: right; padding-right: 10px;"> Firma y Sello </td> </tr> </table> </td></tr></table></div> </div>				COMPROBANTE DE PAGO	No. 000004		S/. 100.000=-	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> FECHA: Qqml, 13/Oct/1996 PACIENTE: CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA CONCEPTO: Abono de factura(s) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> FORMA DE PAGO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> BANCO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> TARJETA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entidad:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Cuenta:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Referencia:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 80px; vertical-align: bottom; text-align: right; padding-right: 10px;"> Firma y Sello </td> </tr> </table>		FECHA: Qqml, 13/Oct/1996 PACIENTE: CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA CONCEPTO: Abono de factura(s)	FORMA DE PAGO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> BANCO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> TARJETA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entidad:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Cuenta:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Referencia:</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO	<input type="checkbox"/> BANCO	<input type="checkbox"/> TARJETA	Entidad:			No. Cuenta:			No. Referencia:			Firma y Sello	
COMPROBANTE DE PAGO	No. 000004																								
	S/. 100.000=-																								
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> FECHA: Qqml, 13/Oct/1996 PACIENTE: CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA CONCEPTO: Abono de factura(s) </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;"> FORMA DE PAGO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> BANCO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> TARJETA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entidad:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Cuenta:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Referencia:</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; height: 80px; vertical-align: bottom; text-align: right; padding-right: 10px;"> Firma y Sello </td> </tr> </table>		FECHA: Qqml, 13/Oct/1996 PACIENTE: CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA CONCEPTO: Abono de factura(s)	FORMA DE PAGO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> BANCO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> TARJETA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entidad:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Cuenta:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Referencia:</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO	<input type="checkbox"/> BANCO	<input type="checkbox"/> TARJETA	Entidad:			No. Cuenta:			No. Referencia:			Firma y Sello									
FECHA: Qqml, 13/Oct/1996 PACIENTE: CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA CONCEPTO: Abono de factura(s)	FORMA DE PAGO <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"><input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> BANCO</td> <td style="width: 33%;"><input type="checkbox"/> TARJETA</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Entidad:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Cuenta:</td> </tr> <tr> <td colspan="3">No. Referencia:</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO	<input type="checkbox"/> BANCO	<input type="checkbox"/> TARJETA	Entidad:			No. Cuenta:			No. Referencia:														
<input checked="" type="checkbox"/> EFECTIVO	<input type="checkbox"/> BANCO	<input type="checkbox"/> TARJETA																							
Entidad:																									
No. Cuenta:																									
No. Referencia:																									
Firma y Sello																									

| **OBSERVACIONES:** **FRECUENCIA** : Por requerimiento | | | |


EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																																								
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																																								
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																																							
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt41000																																																										
NOMBRE : Listado de Reservaciones																																																										
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA "ALFREDOPALACIO" Padre Aguirre 401 y G. Córdova - Telf. 564900-566086 Pag. 1</p> <hr/> <p style="text-align: center;">LISTADO DE RESERVACIONES DEL 13/10/96</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">No. RESERVACION</th> <th style="text-align: left;">IDENTIFICACION</th> <th style="text-align: left;">PACIENTES</th> <th style="text-align: left;">N° TELEFONICO</th> <th style="text-align: left;">CONFIRMAR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>000006</td> <td>1306901925</td> <td>Cuesta Mena Sandra Cecilia</td> <td>320333</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PROCEDIMIENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ECT</td> <td>ECO TEE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>COA</td> <td>Consulta Regular</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>000007</td> <td>0910875699</td> <td>CAJEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA</td> <td>434399</td> <td>S</td> </tr> <tr> <td colspan="5">PROCEDIMIENTO</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ECA</td> <td>ECO Arterial</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ECO</td> <td>ECO Regular</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ECT</td> <td>ECO TEE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>EKG</td> <td>Electrocardiograma</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </div>				No. RESERVACION	IDENTIFICACION	PACIENTES	N° TELEFONICO	CONFIRMAR	000006	1306901925	Cuesta Mena Sandra Cecilia	320333	S	PROCEDIMIENTO						ECT	ECO TEE				COA	Consulta Regular			000007	0910875699	CAJEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA	434399	S	PROCEDIMIENTO						ECA	ECO Arterial				ECO	ECO Regular				ECT	ECO TEE				EKG	Electrocardiograma		
No. RESERVACION	IDENTIFICACION	PACIENTES	N° TELEFONICO	CONFIRMAR																																																						
000006	1306901925	Cuesta Mena Sandra Cecilia	320333	S																																																						
PROCEDIMIENTO																																																										
	ECT	ECO TEE																																																								
	COA	Consulta Regular																																																								
000007	0910875699	CAJEDO CORDOVA GUILLERMINA ROSA	434399	S																																																						
PROCEDIMIENTO																																																										
	ECA	ECO Arterial																																																								
	ECO	ECO Regular																																																								
	ECT	ECO TEE																																																								
	EKG	Electrocardiograma																																																								
OBSERVACIONES:																																																										
FRECUENCIA : Por requerimiento																																																										

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																																								
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																																								
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																																							
CÓDIGO REFERENCIAL : rpt43000																																																										
NOMBRE : Resumen de Ingresos																																																										
<p>Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"</p> <p>Padre Aguirre 401 y G.Córdova - Telf. 564900-566086</p> <p>Pág. 1</p> <p>RESUMEN DE INGRESOS</p> <p>Desde 13/10/1996 - Hasta 13/10/1996</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. COMP</th> <th>No. HIST.</th> <th>PACIENTE</th> <th>EFFECTIVO</th> <th>CHEQUE</th> <th>TARJETA</th> <th>IMPUESTOS</th> <th>AJUSTE</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9">FECHA: 13/10/96</td> </tr> <tr> <td>000003</td> <td>00000001</td> <td>CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA RC</td> <td></td> <td></td> <td>100.000,00</td> <td></td> <td></td> <td>100.000,00</td> </tr> <tr> <td>000004</td> <td>00000001</td> <td>CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA RC</td> <td>100.000,00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100.000,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u>100.000,00</u></td> <td><u>,00</u></td> <td><u>100.000,00</u></td> <td><u>,00</u></td> <td><u>,00</u></td> <td><u>200.000,00</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>TOTAL</td> <td><u>100.000,00</u></td> <td><u>,00</u></td> <td><u>100.000,00</u></td> <td><u>,00</u></td> <td><u>,00</u></td> <td><u>200.000,00</u></td> </tr> </tbody> </table>					No. COMP	No. HIST.	PACIENTE	EFFECTIVO	CHEQUE	TARJETA	IMPUESTOS	AJUSTE	TOTAL	FECHA: 13/10/96									000003	00000001	CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA RC			100.000,00			100.000,00	000004	00000001	CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA RC	100.000,00					100.000,00				<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>,00</u>	<u>200.000,00</u>			TOTAL	<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>,00</u>	<u>200.000,00</u>
No. COMP	No. HIST.	PACIENTE	EFFECTIVO	CHEQUE	TARJETA	IMPUESTOS	AJUSTE	TOTAL																																																		
FECHA: 13/10/96																																																										
000003	00000001	CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA RC			100.000,00			100.000,00																																																		
000004	00000001	CAICEDO CORDOVA GUILLERMINA RC	100.000,00					100.000,00																																																		
			<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>,00</u>	<u>200.000,00</u>																																																		
		TOTAL	<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>100.000,00</u>	<u>,00</u>	<u>,00</u>	<u>200.000,00</u>																																																		
OBSERVACIONES:																																																										
FRECUENCIA : Diaria																																																										

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"		DISEÑO DEL FORMATO DE SALIDA																																																							
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA		AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta																																																							
VERSIÓN 1.0		FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996																																																					
CÓDIGO REFERENCIAL : RPT44000																																																									
NOMBRE : Análisis de Cartera Vencida																																																									
<p>INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "ALFREDO PALACIO" Padre Aguirre 401 y G.Córdova - T.elf. 564900-566086</p> <p>ANALISIS DE CARTERA VENCIDA Pag.: 1 AL 13/10/1996</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">No.HIST.</th> <th rowspan="2">PACIENTE</th> <th rowspan="2">TOTAL</th> <th colspan="4">DIAS DE VENCIMIENTO</th> </tr> <tr> <th>PRESENTE</th> <th>1-30</th> <th>31-60</th> <th>61-90</th> <th>Más de 90</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01000001</td> <td>Cuesta Merelo Sandra Cecilia</td> <td>900.000</td> <td>900.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02000001</td> <td>Castro Cristian</td> <td>749.000</td> <td></td> <td>749.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>00000001</td> <td>CACEDO CORDOYA GUILLERMINA ROSA</td> <td>1.550.000</td> <td>1.550.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>02000002</td> <td>CACEDO CORDOYA HEIDI KARINA</td> <td>750.000</td> <td></td> <td>750.000</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL:</td> <td>S/. 2.949.000</td> <td>S/. 2.450.000</td> <td>S/. 1.499.000</td> <td>S/. 0</td> <td>S/. 0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>						No.HIST.	PACIENTE	TOTAL	DIAS DE VENCIMIENTO				PRESENTE	1-30	31-60	61-90	Más de 90	01000001	Cuesta Merelo Sandra Cecilia	900.000	900.000					02000001	Castro Cristian	749.000		749.000				00000001	CACEDO CORDOYA GUILLERMINA ROSA	1.550.000	1.550.000					02000002	CACEDO CORDOYA HEIDI KARINA	750.000		750.000				TOTAL:		S/. 2.949.000	S/. 2.450.000	S/. 1.499.000	S/. 0	S/. 0	0
No.HIST.	PACIENTE	TOTAL	DIAS DE VENCIMIENTO																																																						
			PRESENTE	1-30	31-60	61-90	Más de 90																																																		
01000001	Cuesta Merelo Sandra Cecilia	900.000	900.000																																																						
02000001	Castro Cristian	749.000		749.000																																																					
00000001	CACEDO CORDOYA GUILLERMINA ROSA	1.550.000	1.550.000																																																						
02000002	CACEDO CORDOYA HEIDI KARINA	750.000		750.000																																																					
TOTAL:		S/. 2.949.000	S/. 2.450.000	S/. 1.499.000	S/. 0	S/. 0	0																																																		
OBSERVACIONES:																																																									
FRECUENCIA : Por requerimiento																																																									



Sistema de Control Médico-Administrativo

***Descripción de
Programas***

CAPÍTULO VI

DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

IPO

6.1 DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Mantenimiento de Pacientes <i>OLIVEROS</i>	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Pacientes <i>OLIVEROS</i> Tabla de Empresas <i>PAZ</i>	Tabla de Pacientes <i>OLIVEROS</i>	
<p>OBJETIVO:</p> <p>⇒ Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación , eliminación de los datos del paciente</p> <p>CONTROLES</p> <p>⇒ Generación de código del Cliente, dependiendo de la empresa que lo refiere.</p> <p>⇒ Se verifica que se ingresen aquellos campos que se consideren obligatorios.</p> <p>⇒ Para el caso de modificaciones permitir cambiar solo aquellos campos que no se consideren protegidos</p> <p>⇒ Para poder eliminar lo podrá realizar previo el ingreso de una clave que verifica permiso y si se confirma la eliminación borra el paciente siempre y cuando no tenga facturas pendientes; además borra su historial, facturas, reservaciones, ordenes de procedimientos, pagos.</p>		
DIAGRAMA DE BLOQUE		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<pre> graph LR E1[Maestro de Paciente] --> P[MANTENIMIENTO DE PACIENTES] E2[Maestro de Empresa] --> P P --> S[Maestro de Paciente] </pre>		

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Mantenimiento de Procedimientos Generales	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Procedimiento Tabla de Precios	Tabla de Procedimiento Tabla de Precios	

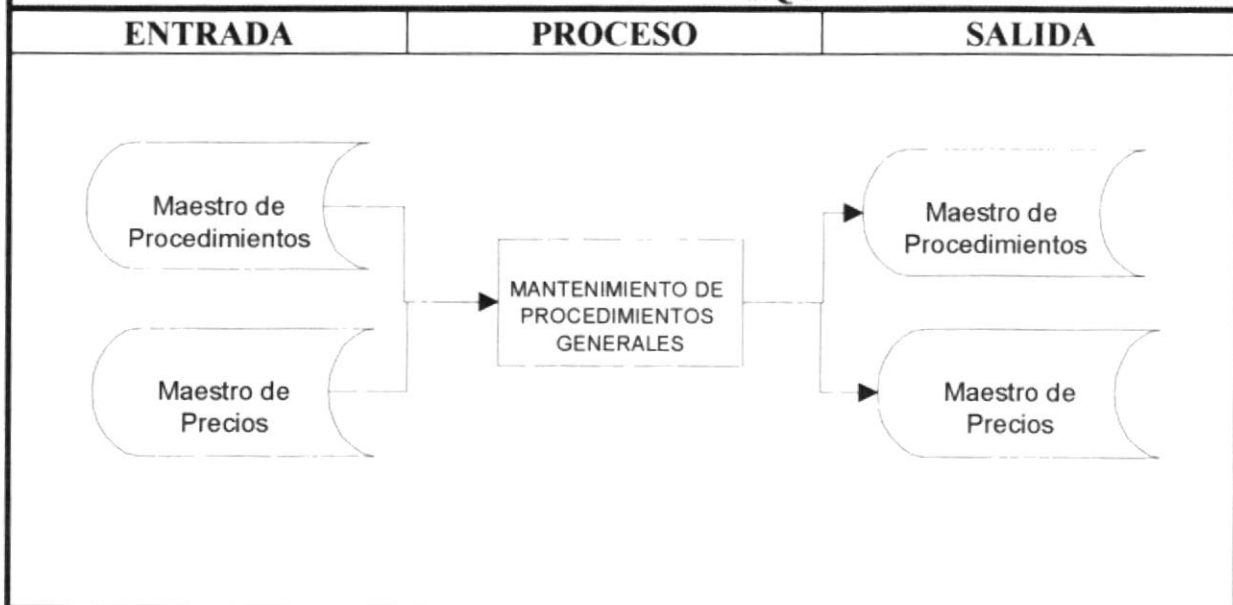
OBJETIVO:

⇒ Permite realizar el ingreso, consulta, modificación , eliminación e impresión de los procedimientos

CONTROLES

- ⇒ Generación del código de Procedimiento
- ⇒ Se verifica que se ingresen aquellos campos que se consideren obligatorios.
- ⇒ Para el caso de la modificación permitir que se ingresen todos los campos que no se consideren protegidos.
- ⇒ Cuando se crea un nuevo procedimiento automáticamente se refleja en la lista de precios de procedimientos de las empresas.
- ⇒ Para el caso de la eliminación se la podrá realizar siempre y cuando no se haya realizado ningún movimiento con este procedimiento, si se elimina un procedimiento automáticamente es eliminado de la tabla de Lista de precios.

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Mantenimiento de Procedimientos por empresas	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Procedimiento Tabla de Empresa Tabla de Precios	Tabla de Precios	

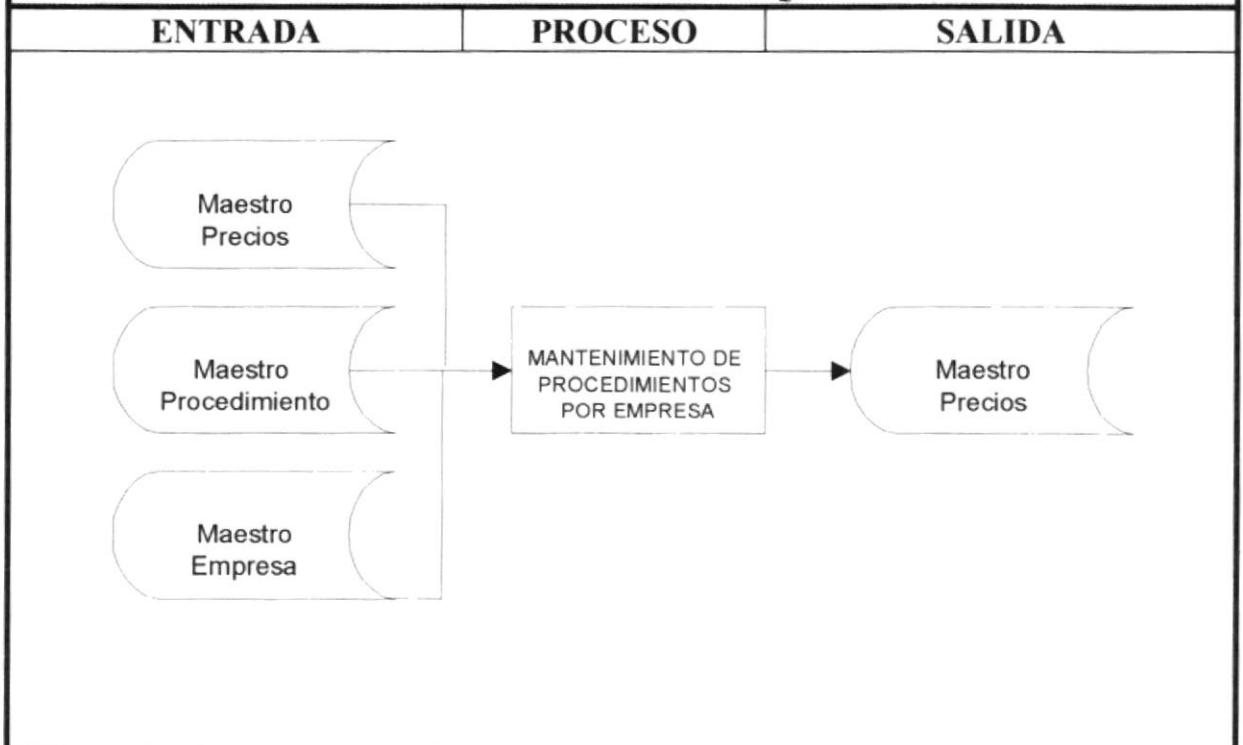
OBJETIVO:

⇒ Permitir realizar actualizaciones a la lista de precios de los procedimientos por empresa

CONTROLES

- ⇒ Verificación de existencia de Empresa
- ⇒ Se verifica que el precio especial para empresa sea mayor o igual a cero
- ⇒ Cuando se crea una nueva empresa esta toma inicialmente los valores generales de los procedimientos para poder ser modificados
- ⇒ Para la modificación de la lista de precio solo se permite realizar los cambios sobre los precios especiales

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Mantenimiento de Empresas	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Empresa	Tabla de Empresa	

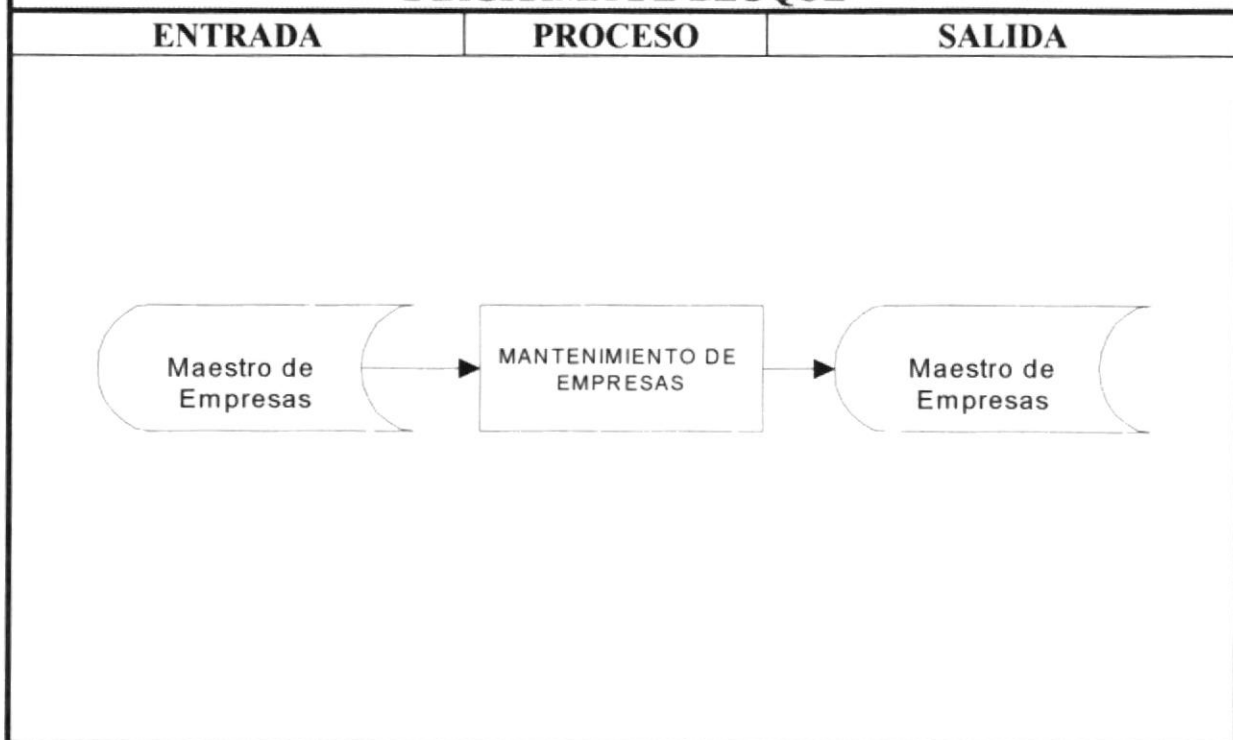
OBJETIVO:

⇒ Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación , eliminación de los datos de las empresas con que el INCAP tiene contratos

CONTROLES

- ⇒ Generación del código de la Empresa
- ⇒ Se verifica que se ingresen aquellos campos que se consideren obligatorios.
- ⇒ Para el caso de modificaciones permitir cambiar solo aquellos campos que no se consideren protegidos
- ⇒ Para eliminar una empresa se debe verificar que no tenga ningún movimiento o que no exista ningún paciente referido para la misma

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Tarjeta de Créditos	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Tarjeta de Crédito	Tabla de Tarjeta de Crédito	

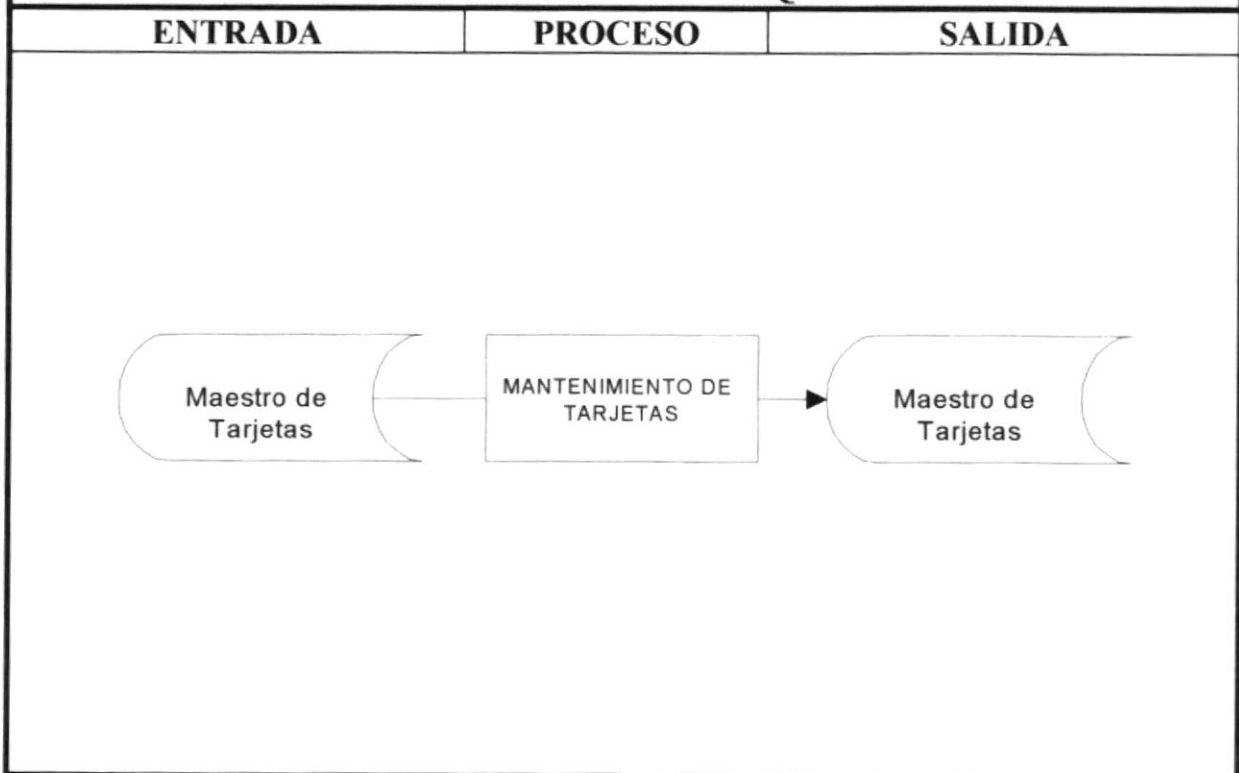
OBJETIVO:

⇒ Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación , eliminación e impresión de las tarjetas de Crédito.

CONTROLES

- ⇒ Se verifica que el código no exista para el caso de ingresos
- ⇒ Se verifica que se ingresen aquellos campos que se consideren obligatorios.
- ⇒ En el caso de la modificación permitir solo los campos que se consideren desprotegidos

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Mantenimiento de Entidades	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Entidad	Tabla de Entidad	

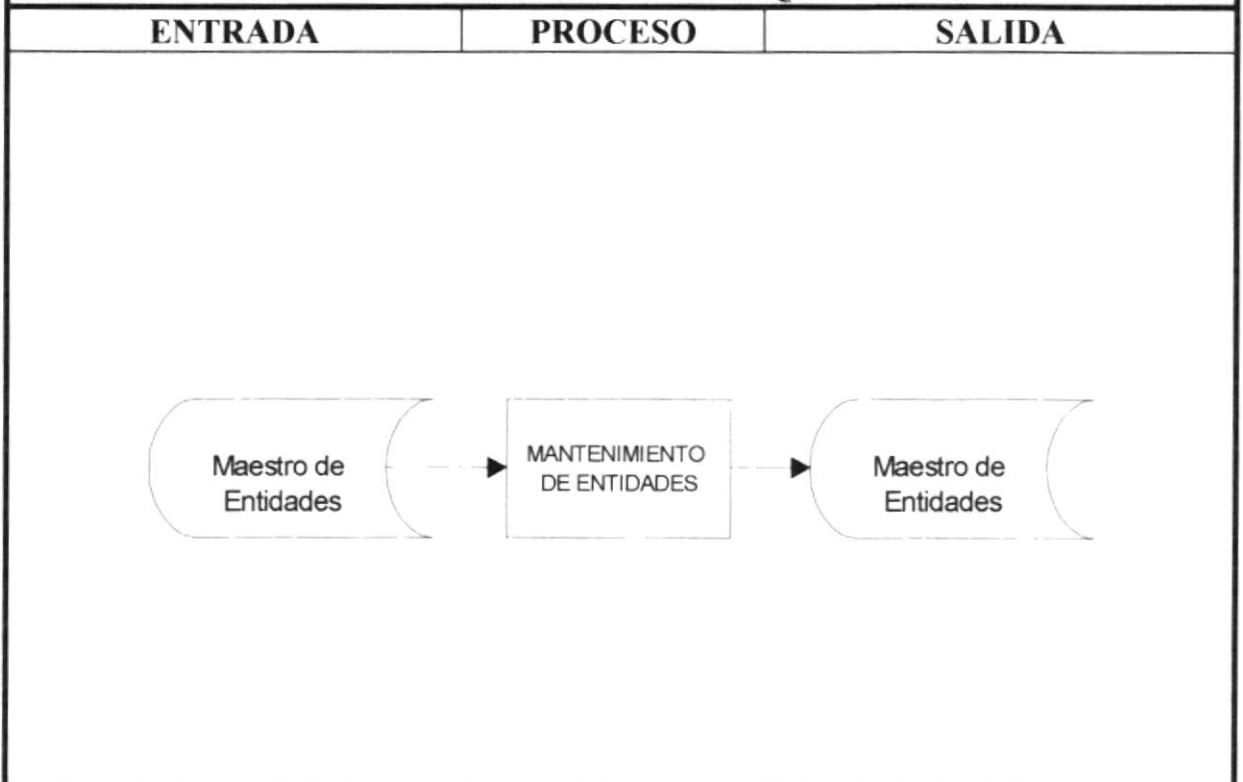
OBJETIVO:

⇒ Permitir realizar el ingreso, consulta, modificación , eliminación de los datos de las entidades

CONTROLES

- ⇒ Generación del código de la Entidad
- ⇒ Se verifica que se ingresen aquellos campos que se consideren obligatorios.
- ⇒ En el caso de la modificación permitir solo los campos que se consideren desprotegidos

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Reservaciones	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Reservación Tabla de Paciente Tabla de Procedimiento	Tabla de Reservación Tabla de Paciente Tabla de Procedimiento Tabla de Orden de Procedimiento	

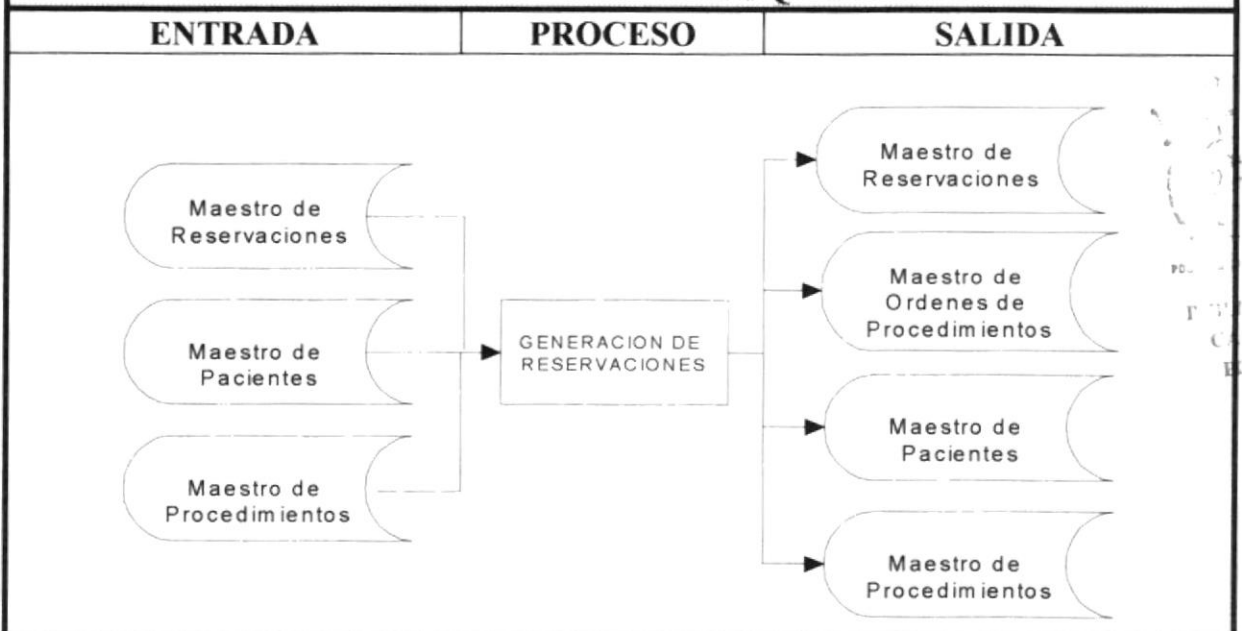
OBJETIVO:

⇒ Permitir realizar el control sobre las reservaciones con los procedimientos realizados por el paciente, además controla la confirmación de la reservación como los procedimientos a realizarse, y permite generar la orden de procedimientos, además permite confirmar los procedimientos realizados por el paciente, e imprimir la orden de procedimientos.

CONTROLES

- ⇒ Generación del código de la Reservación
- ⇒ Se verifica la existencia del Paciente
- ⇒ Se asigna el código del historial dependiendo de la empresa que refiere al paciente
- ⇒ Se verifica que se ingresen aquellos campos que se consideren obligatorios.
- ⇒ Se verifica la existencia de Procedimientos (por lo menos uno) para la emisión o confirmación de la Reservación
- ⇒ Generación de Orden de Procedimiento a partir de una Reservación confirmada

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Historia Clínica	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Historial Tabla de Orden de Procedimiento Tabla de Paciente Tabla de Recetas Tabla de Exámenes	Tabla de Historial Tabla de Receta Tabla de Exámenes	

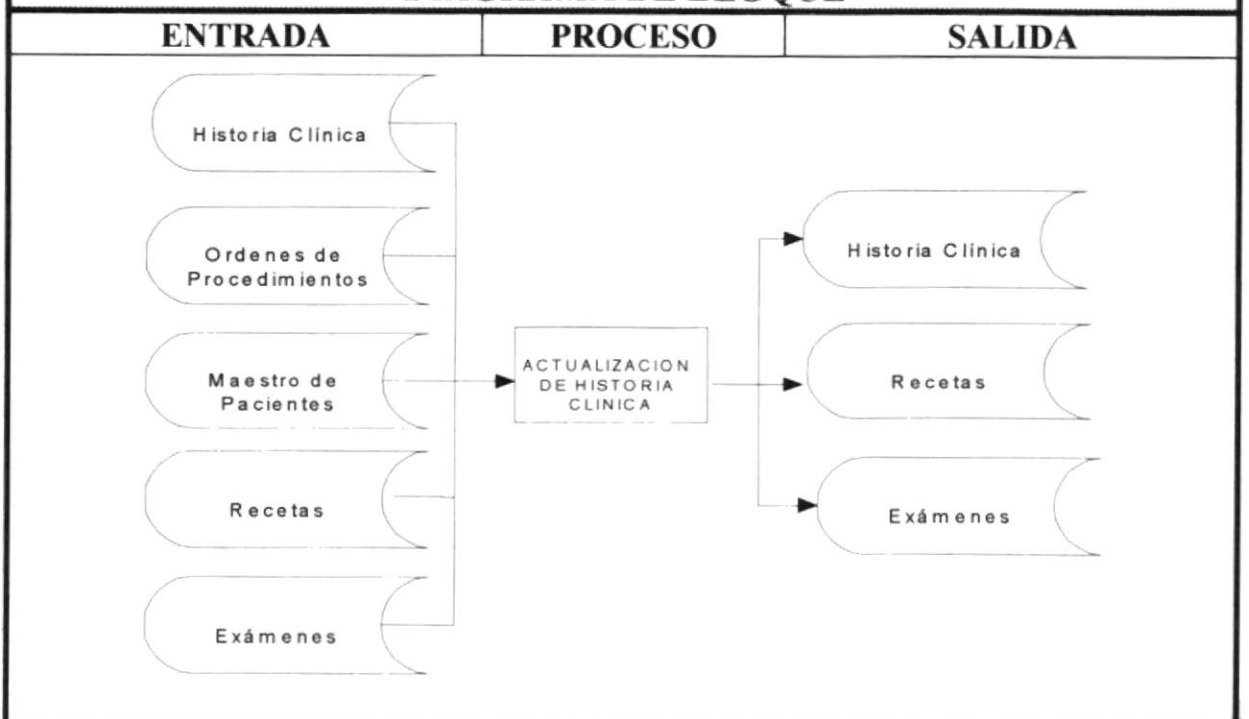
OBJETIVO:

⇒ Permite Actualizar la Historia Clínica de un Paciente

CONTROLES

- ⇒ Se verifica la existencia del Paciente
- ⇒ Se verifica la existencia de la Orden de Procedimiento y que pertenezca al paciente seleccionado.
- ⇒ Se permite el ingreso opcional de la receta, la cual puede ser impresa.
- ⇒ Se verifica para la grabación de la Historia Clínica que se haya ingresado los resultados de los exámenes.

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Facturación	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Reservación Tabla de Orden de Procedimiento Tabla de Paciente Tabla de Lista de Precios Tabla de Procedimientos	Tabla de Paciente Tabla de Factura Tabla de Detalle de Factura	

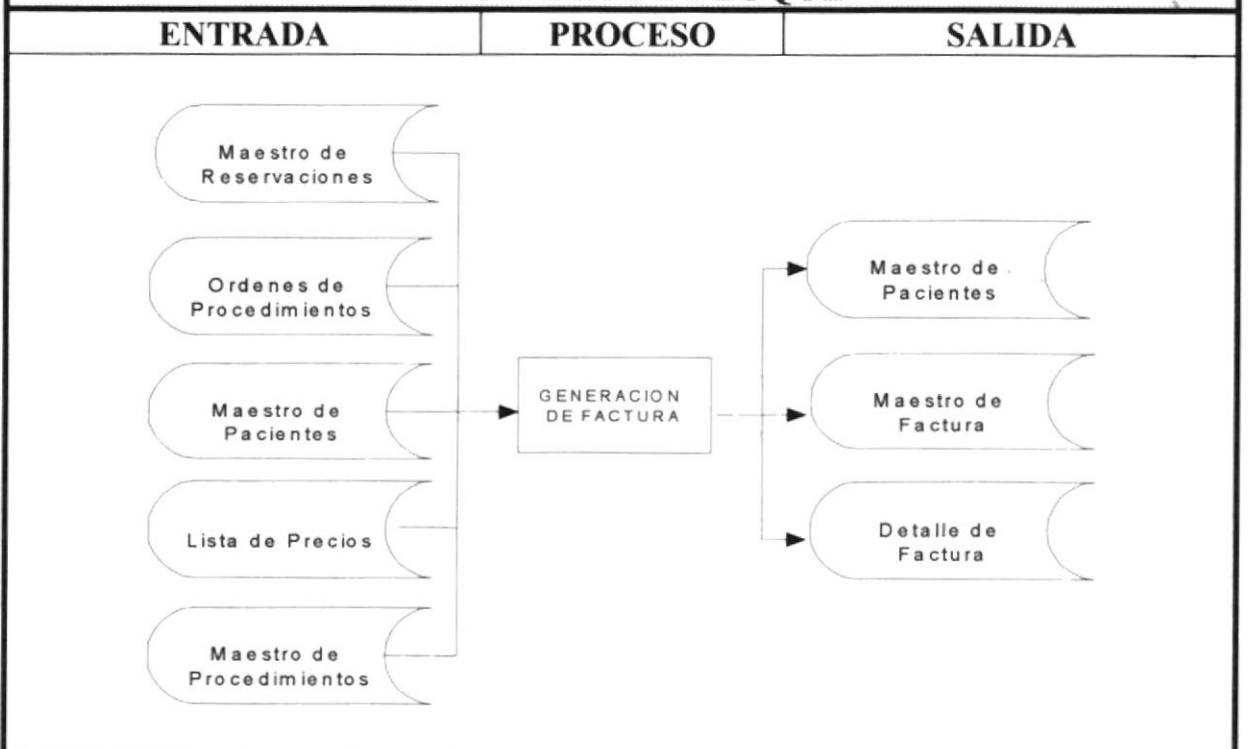
OBJETIVO:

⇒ Permite elaborar la factura de una Orden de Procedimiento previamente registrada

CONTROLES

- ⇒ Se verifica la existencia de la Orden de Procedimiento
- ⇒ Se obtiene los datos del paciente al que pertenece la Orden de Procedimientos
- ⇒ Obtención de precios de acuerdo al tipo de paciente
- ⇒ Para la modificación mediante se solicita la clave de un usuario con la que se pueda realizar ésta operación

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Pagos	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Factura Tabla de Detalle de Factura Tabla de Paciente	Tabla de Paciente Tabla de Factura Tabla de Detalle de Factura	

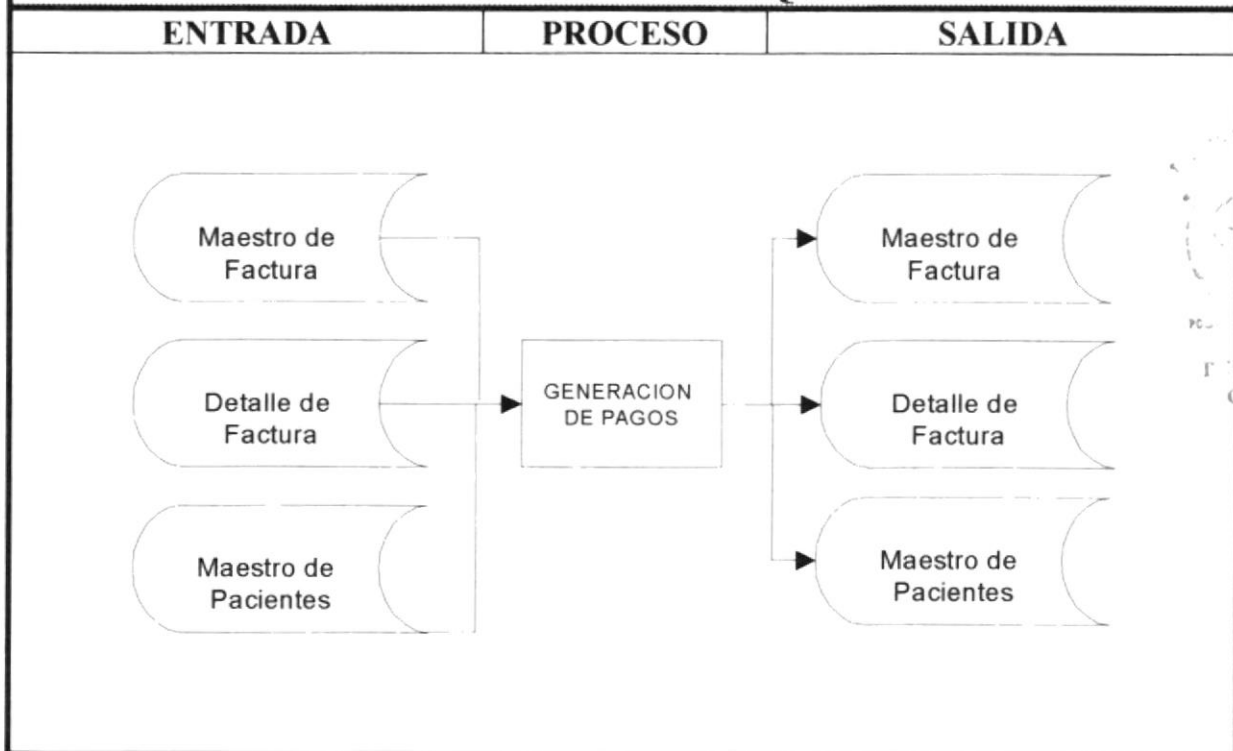
OBJETIVO:

⇒ Permite registrar los pagos pendientes de pacientes o empresas.

CONTROLES

- ⇒ Se verifica si el paciente o empresa tiene facturas pendientes
- ⇒ Se realiza la distribución del pago actual entre los Procedimientos realizados.
- ⇒ En el caso de anulación se cambia el estado del pago a "Anulado (R)"

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Reporte de Reservasiones por Día	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de OrdenProcedimnto Tabla de Reservasiones Tabla de Paciente Tabla de Procedimiento	Tabla de Procedimiento Tabla de Precios	

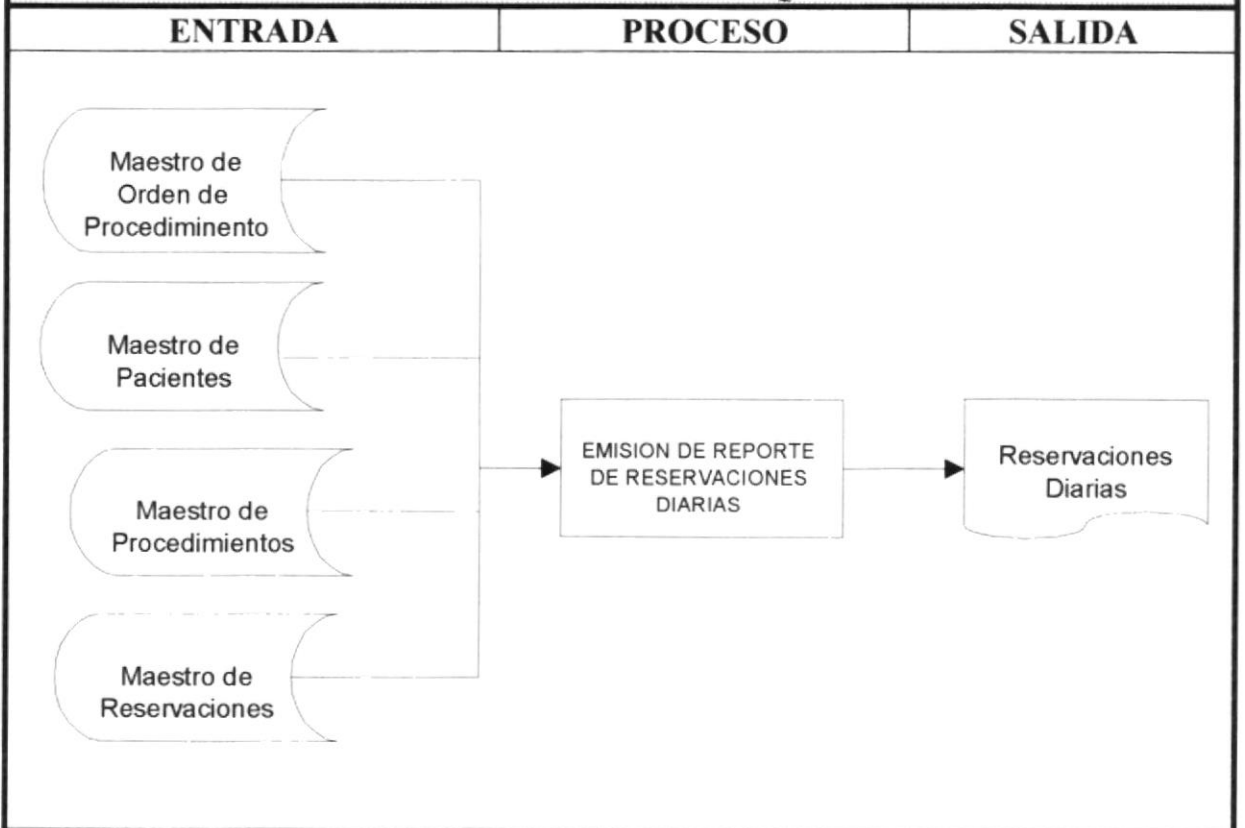
OBJETIVO:

⇒ Permite emitir el reporte de reservasiones de un día

CONTROLES

⇒ Verifica que existan datos de las reservasiones de un día.

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Reporte de Facturas por Empresa	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Empresas Tabla de Facturas Tabla de Pacientes		

OBJETIVO:

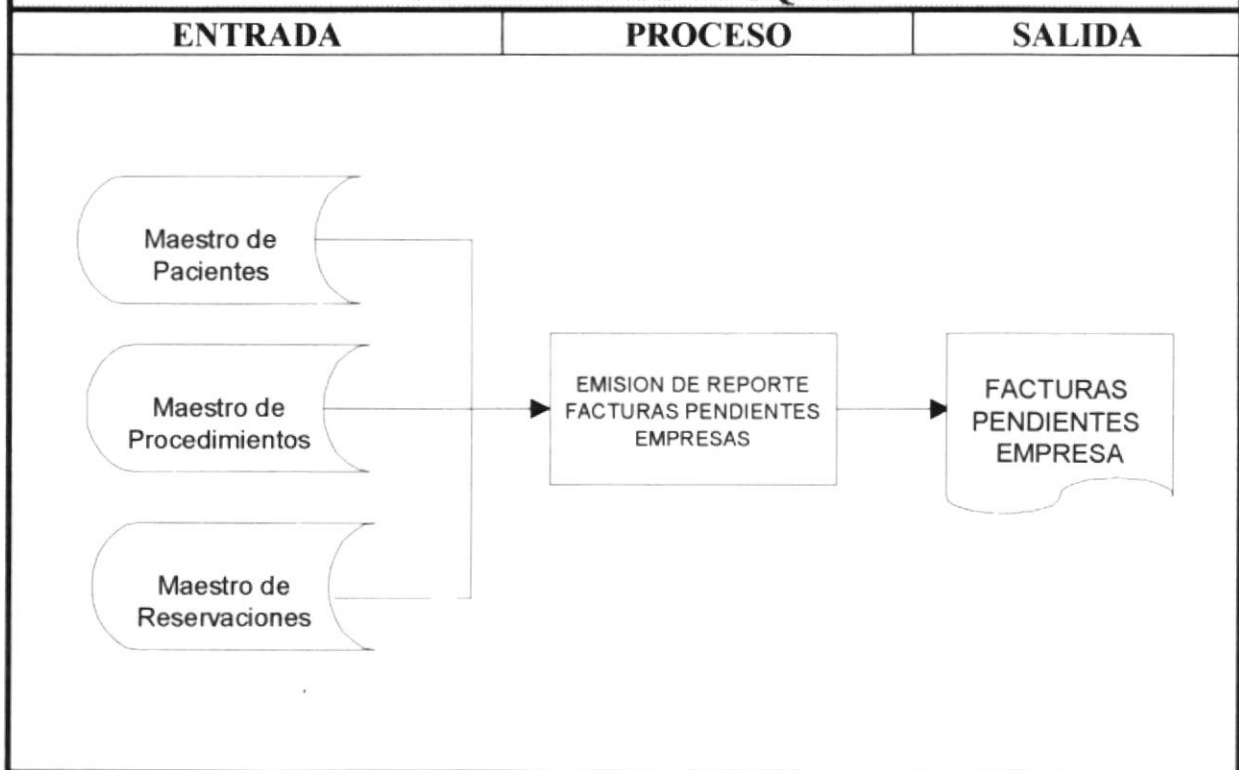
⇒ Permite emitir el reporte de facturas pendientes por Empresas

CONTROLES

⇒ Verificar que empresa seleccionada exista

⇒ Enviar información de facturas solo de pacientes referidos por la empresa seleccionada

DIAGRAMA DE BLOQUE



EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Reporte de Ingresos Diarios	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Pagos Tabla Detalle de Pagos Tabla de Pacientes		
<p>OBJETIVO: ⇒ Permite emitir el reporte de Ingresos Diarios</p> <p>CONTROLES ⇒ Selección de Rango de Fechas de ingresos diarios ⇒ Agrupa información de ingresos por fechas</p>		
DIAGRAMA DE BLOQUE		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA

EMPRESA Instituto Nacional de Cardiología "Alfredo Palacio"	DESCRIPCIÓN DE PROGRAMA	
SISTEMA Control Médico-Administrativo SICMA	AUTORES Guillermina Caicedo Sandra Cuesta	
PROGRAMA Reporte de Análisis Cartera Vencida	FECHA DE DISEÑO 01-Jul-1996	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 15-Sep-1996
ENTRADA	SALIDAS	
Tabla de Facturas		
<p>OBJETIVO: ⇒ Permite emitir el reporte de Análisis de Cartera Vencida</p> <p>CONTROLES ⇒ Enviar información de facturas de pacientes ⇒ Agrupa información de facturas por Vencimiento de 30, 60, 90 y 120 días.</p>		
DIAGRAMA DE BLOQUE		
ENTRADA	PROCESO	SALIDA
<pre> graph LR MP[Maestro de Pacientes] -.-> P[EMISION DE REPORTE ANALISIS DE CARTERA VENCIDA] MF[Maestro de Facturas] -.-> P P --> S[ANALISIS DE CARTERA VENCIDA] </pre>		



Sistema de Control Médico-Administrativo

**Identificación de
Controles**



CAPÍTULO VII

Identificación de Controles

A. Controles de Entrada

- Identificación del Administrador del Sistema y de su clave de acceso al mismo.
- Identificación y autorización de usuarios con claves de acceso al sistema.
- Habilitación de las opciones y menús del sistema de acuerdo a los niveles de autorización concedidos a los usuarios.
- Verificación de la integridad de datos.
- Validaciones adicionales de ciertos atributos, tales como:
 - ◆ N.U.C (Cédula de Identidad)
 - ◆ R.U.C (Registro Único de Contribuyente)
 - ◆ Valores monetarios
 - ◆ Fechas
 - ◆ Porcentajes, tasas de descuento
 - ◆ Código de pacientes, documentos, procedimientos
- Verificación de la integridad de datos de entrada

B. Controles de Procesamiento

- Registro de fecha y hora en emisión de documentos
- Control de porcentajes de descuento sobre procedimientos realizados
- Validación de resultados calculados o valor de campos elegidos
- Verificación de secuencia con la transacción anterior

C. Controles de Salida

- Los totales de control de salidas deberán reconciliarse con los totales de control de entrada para asegurar que ningún dato haya sido modificado, perdido o agregado durante el procesamiento.
- Todas las formas vitales (facturas, Orden de Procedimientos) deberán estar prenumeradas



Sistema de Control Médico-Administrativo

Anexo I

ecios
mpresa: Text(2)
rocedimiento: Text(3)
Especial: Double

tblProcedimiento
tcxProcedimiento: Text(3)
tnoProcedimiento: Text(30)
tnoAbrevProc: Text(3)
nVrPrecio: Double
ttxRecomendacion: Text(200)

tblFactura
tcxFactura: Text(6)
tcxHistorial/2: Text(8)
ffxFacturacion: Date/Time
nvtDescuento: Double
tcxReservacion/3: Text(6)
nvtNetoFactura: Double
nvtFactura: Double
nvsPendiente: Double

tblTarjetaCredito
tcxTCredito: Text(3)
tnoTCredito: Text(30)
nqtServicio: Single
nqtImpuesto: Single

tblEntidad
tcxEntidad: Text(2)
tnoEntidad: Text(20)
tnoAbrevEntidad: Text(3)

tblPago
tcxComprobante: Text(6)
tcxFactura: Text(6)
tcxTCredito: Text(3)
tcxTipoComprobante: Text(1)
tcxFormaPago: Text(1)
tcxEntidad: Text(3)
tciCuenta: Text(20)
tcxHistorial/4: Text(8)
tqnReferencia: Text(8)
nvtPago: Double
nvtServicio: Double
nvtImpuesto: Double
ffePago: Date/Time
tcePago: Text(1)
tcxAbonado: Text(1)

tblDetFactura
tcxFactura: Text(6)
nvtPrecio: Double
nqnCantidad: Integer
nqtDescuento: Double
nvtProcedimiento: Double
nvsPendiente: Double
tceProcedimiento: Text(1)

tblDetallePago
tcxComprobante: Text(2)
tcxFactura/2: Text(6)
tcxProcedimiento/2: Text(3)
nvpPago: Double
nvtTarjeta: Double



tblUsuario

tcxUsuario: Text(8)
noUsuario: Text(40)
Clave: Text(8)
Apellido: Text(8)

tblOpcion

idOpciones: Text(2)
tcxOpciones: Text(18)
descripcion: Text(45)

tblPermisoUsuario

tcxUsuario: Text(8)
idOpciones: Text(2)
tceIngresar: Text(1)
tceAprobar: Text(1)

tblCartera

idCartera: Text(8)
idUsuario: Text(8)
idHistorial: Text(8)
idPaciente: Text(50)
fechaPago: Date/Time
montoPago: Double
montoPagoPresente: Double
montoPago30: Double
montoPago60: Double
montoPago90: Double
montoPagoMas90: Double
montoAjuste: Double

tblCarteraVencida

idCartera: Text(8)
idHistorial: Text(8)
idPaciente: Text(50)
montoPagoPresente: Double
montoPago30: Double
montoPago60: Double
montoPago90: Double
montoPagoMas90: Double

tblError

idError: Integer
descripcion: Text(100)
icono: Byte

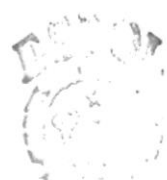
tblOrdenProcedimiento

idReservacion: Text(6)
idAbrevProc: Text(3)
idProcedimiento: Text(30)
idReservado: Text(1)

DESCRIPCIÓN DE TABLAS

NOMBRE FÍSICO	NOMBRE LÓGICO	DESCRIPCIÓN
tblPaciente	Tabla de Pacientes	Contiene información general sobre los datos del paciente
tblEmpresa	Tabla de Empresas	Contiene información general sobre los datos de las empresas con las que el INCAP mantiene contrato.
tblProcedimiento	Tabla de Procedimientos	Contiene información general de los procedimientos (Exámenes) que realiza el INCAP
tblPrecio	Tabla de Precios	Contiene la lista de precios de los procedimientos (Exámenes) por cada empresa
tblTarjeta	Tabla de Tarjetas	Contiene información general de las tarjetas de crédito
tblEntidad	Tabla de Entidades	Contiene información general de las Entidades Bancarias.
tblReservacion	Tabla de Reservaciones	Contiene información las reservaciones diarias .
tbl OrdenProcedimiento	Tabla de Orden de Procedimientos	Contiene la lista de los procedimientos que se va a realizar el paciente.
tblHistorial	Tabla de Historial	Contiene la información Clínica de cada visita del paciente
tblReceta	Tabla de Recetas	Contiene Información de los medicamentos suministrados al paciente
tblExamen	Tabla de Exámenes	Contiene Información de exámenes realizados al paciente con los respectivos resultados
tblFactura	Tabla de Factura	Contiene información de los facturas generadas por cada orden de procedimiento
tblDetFactura	Tabla de Detalle de Factura	Contiene información de los ítems de la factura
tblPago	Tabla de Pagos	Contiene información de los pagos realizados tanto por Empresas como por pacientes normales.
tblDetallePago	Tabla de Detalla de Pagos	Contiene información de los ítems de facturas cubiertos con el pago
tblUsuario	Tabla de Usuario	Contiene información de los Usuarios del Sistema.
tblOpcion	Tabla de Opciones del Menú de SICMA	Contiene todas las opciones del menú de las que esta conformando el Sistema

NOMBRE FÍSICO	NOMBRE LÓGICO	DESCRIPCIÓN
tblPermisoUsuario		Contiene información sobre que opciones tiene permiso el usuario, además de la información de si este usuario tiene un privilegio para aprobar las modificaciones de facturas
tblError	Tabla de Errores	Contiene todos los posibles errores que se puedan presentar al manipular el sistema, pudiendo ser estos errores por fallas de Hardware, Software y la operativa del usuario
tmpConsultaPagos	Tabla Temporal de Pagos	Permite agrupar la información de los pagos realizados en un día para la emisión del Reporte de Resumen de Ingresos Diarios
tmpCCarteraVencida	Tabla de Consulta de Cartera Vencida	Permite agrupar la información de los saldos pendientes de los Pacientes y/o Empresas para realizar un análisis de Cartera Vencida a 30, 60, 90 y 120 días.
tmpOrdenProcedimiento	Tabla de Temporal de Orden de Procedimiento	Permite agrupar información de la Orden de Procedimiento para la emisión de las misma



POLITÉCNICO

BIBLIOTECA
CAYETANO
PEREZ