

T
657.73.128
RAMS
V. 1



Escuela Superior Politécnica del Litoral

Programa de Tecnología en Computación

MANUAL DE DISEÑO

Previa a la Obtención del Título de:

Analista de Sistemas

TEMA:

Sistema de Control de Activos Fijos

Preparado por

Richard [Ramírez Anormaliza

Dirigido por:

Anal. Ma. Alexandra Paladines de Ponce

1996

Guayaquil

Ecuador

PROTCOM-ESPOL

Sistema de Control de Activos Fijos



PROT
COM-
ESPOL
BIBLIOTECAS
CAMARAS
PENSAS

Manual de Diseño

Anl. Alexandra Paladines de Ponce
DIRECTORA DE TESIS

ANNA
PONCE
DE PALADINES

POLITÉCNICO
UNIVERSITARIO
BIBLIOTECA
CASA
PENSAMIENTO

DECLARACIÓN EXPRESA

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

(Reglamento de exámenes y títulos de la ESPOL.)



Richard Ramírez A.



PO
BIBLIOTECAS
CAT.
PES

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios, a mis padres, hermanos, compañeros de trabajo de ECUAVIA AGENCIAS y en forma especial a la Anl. Alexandra Paladines de Ponce.

Richard Ramírez Auormaliza



DO. ECUAVIA
BIBLIOTECAS
CABINAS
PENSAMOS

DEDICATORIA

A Lupe A. de Ramírez y Tomás Ramírez, mis padres que siempre han estado a mi lado para apoyarme y guiarme en todas las actividades que he realizado.

Gracias

Richard Ramirez Anormaliza



POLICLÍNICO
BIBLIOTECA
CASA
PENS

TABLA DE CONTENIDO

	Página	
CAPITULO 1		
DESCRIPCION GENERAL DEL SISTEMA		
1.1	ANTECEDENTES DE LA EMPRESA.....	1 - 1
1.2	DEFINICION DEL SISTEMA.....	1 - 2
1.3	OBJETIVOS DEL SISTEMA.....	1 - 3
1.4	RELACION CON OTROS SUBSISTEMAS.....	1 - 4
1.5	AMBIENTE OPERACIONAL	1 - 4
1.5.1	REQUERIMIENTOS DE HARDWARE	1 - 4
1.5.2	REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE.....	1 - 5
 CAPITULO 2		
DIAGRAMAS DEL SISTEMA		
2.1	DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....	2 - 1
2.2	DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION.....	2 - 3
2.3	DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA	2 - 5
2.4	DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA.....	2 - 7
2.4.1	DIAGRAMA JERARQUICO MODULO ENTRADAS.....	2 - 9
2.4.2	DIAGRAMA JERARQUICO MODULO PROCESOS.....	2 - 12
2.4.3	DIAGRAMA JERARQUICO MODULO CONSULTA/REPO.	2 - 15
2.4.3.1	DIAGRAMA JERARQUICO CONSULTA/REPORTES ACT.	2 - 17
2.4.4	DIAGRAMA JERARQUICO MODULO SISTEMA.....	2 - 19
 CAPITULO 3		
STANDARIZACION DE FORMATOS Y CODIGOS		
3.1	ESTANDARIZACION DE FORMATOS.....	3 - 1
3.1.1	ESTANDAR NOMBRES DE ARCHIVOS	3 - 1
3.1.2	ESTANDAR NOMBRES DE CAMPOS DE REGISTROS	3 - 2
3.1.3	ESTANDAR NOMBRES DE PROGRAMAS.....	3 - 3
3.1.4	NOMBRES DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES.....	3 - 4
3.1.5	NOMBRES DE VARIABLES	3 - 5
3.1.6	ESTANDAR NOMBRE DE PANTALLAS, REPO. Y MENUES	3 - 6
3.2	ESTANDARIZACION DE CODIGOS	3 - 7
3.2.1	CODIGO DE TIPO DE GRUPO DE ACTIVO FIJO	3 - 7
3.2.2	CODIGO DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS	3 - 8
3.2.3	CODIGO DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS	3 - 8
3.2.4	CODIGO DE ESTRUCTURA DE ACTIVOS FIJOS.....	3 - 8

	Página
3.2.5	CODIGO DE COLOR DE ACTIVOS FIJOS 3 - 9
3.2.6	CODIGO DE MARCA DE ACTIVOS FIJOS 3 - 9
3.2.7	CODIGO DE AREA DE ACTIVO FIJO 3 - 10
3.2.8	CODIGO DE MOVIMIENTOS 3 - 10

CAPITULO 4

DISEÑO DE ARCHIVOS

4.1	ARCHIVO GENERAL DE ACTIVOS FIJOS..... 4 - 1
4.2	ARCHIVO MAESTRO DE RESPONSABLES..... 4 - 2
4.3	ARCHIVO MAESTRO DE PROVEEDORES 4 - 3
4.4	ARCHIVO GRUPO DE ACTIVOS 4 - 4
4.5	ARCHIVO UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS..... 4 - 5
4.6	ARCHIVO MARCAS DE ACTIVOS FIJOS 4 - 6
4.7	ARCHIVO ESTRUCTURAS DE ACTIVOS FIJOS 4 - 7
4.8	ARCHIVO COLORES DE ACTIVOS FIJOS 4 - 8
4.9	ARCHIVO MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS 4 - 9
4.10	ARCHIVO MOVIMIENTOS CONTABLES 4 - 10
4.11	ARCHIVO DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA 4 - 11
4.12	ARCHIVO SALDOS DE CUENTAS CONTABLES 4 - 12
4.13	ARCHIVO INDICES DE CORRECCION MONETARIA 4 - 13
4.14	ARCHIVO AYUDA DEL SISTEMA DE ACTIVOS FIJOS 4 - 14

CAPITULO 5

DISEÑO DE PANTALLAS

	BIBLIO	CAT	PES
5.1	PANTALLA PRESENTACION DEL SISTEMA..... 5 - 1		
5.2	PANTALLA INGRESO AL SISTEMA DE ACTIVOS FIJOS..... 5 - 2		
5.3	PANTALLA MENU ENTRADAS 5 - 3		
5.4	PANTALLA MENU PROCESOS 5 - 4		
5.5	PANTALLA MENU CONSULTA/REPORTES 5 - 5		
5.6	PANTALLA MENU CONSULTA/REPORTES ACTIVOS F 5 - 6		
5.7	PANTALLA MENU SISTEMA..... 5 - 7		
5.8	PANTALLA MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE ACTIVO FIJO 5 - 8		
5.9	MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES ACTIVOS FIJOS 5 - 9		
5.10	MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES DE A. F..... 5 - 10		
5.11	MANTENIMIENTO UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS 5 - 11		
5.12	MANTENIMIENTO DE MARCAS DE ACTIVOS FIJOS 5 - 12		
5.13	MANTENIMIENTO DE COLORES DE ACTIVOS FIJOS 5 - 13		
5.14	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA DE ACTIVOS FIJOS 5 - 14		
5.15	MANTENIMIENTO DE DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA ... 5 - 15		
5.16	MANTENIMIENTO DE INDICES DE CORRE. MONETARIA 5 - 16		

	Página	
5.17	PANTALLA REGISTRO DE COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS	5 - 17
5.18	PANTALLA DEPRECCIAACION DE ACTIVOS FIJOS.....	5 - 18
5.19	PANTALLA CORRECION MONETARIA DE ACTIVOS FIJOS	5 - 19
5.20	PANTALLA CONTABILIZACION DE DIARIOS	5 - 20
5.21	PANTALLA PROCESO DE CIERRE ANUAL.....	5 - 21
5.22	PANTALLA PROCESO DE BORRAR DIARIO.....	5 - 22
5.23	PANTALLA REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS	5 - 23
5.24	REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO	5 - 24
5.25	PANTALLA DE REPORTE DE MOVIMIENTOS.....	5 - 25
5.26	PANTALLA DE REPORTE DE RESPONSABLES DE A. F	5 - 26
5.27	PANTALLA DE REPORTE DE PROVEEDORES DE A. F.....	5 - 27
5.28	PANTALLA DE RESPALDAR DATOS	5 - 28
5.29	PANTALLA DE RECUPERAR RECUPERAR DATOS.....	5 - 29
5.30	PANTALLA DEPURACION DE DATOS.....	5 - 30
5.31	PANTALLA DE RECONSTRUCCION DE INDICES.....	5 - 31
5.32	PANTALLA DE AYUDA DEL SISTEMA.....	5 - 32

CAPITULO 6 DISEÑO DE REPORTES

6.1	REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.....	6 - 1
6.2	REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTOS	6 - 2
6.3	REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS	6 - 3
6.4	REPORTE DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS	6 - 4
6.5	REPORTE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS	6 - 5

CAPITULO 7 DESCRIPCION DE PROGRAMAS.

7.1	MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE ACTIVO FIJO	7 - 1
7.2	MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES.....	7 - 2
7.3	MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES DE A. F.....	7 - 3
7.4	MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS	7 - 4
7.5	MANTENIMIENTO DE MARCAS.....	7 - 5
7.6	MANTENIMIENTO DE COLORES	7 - 6
7.7	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS	7 - 7
7.8	MANTENIMIENTO TABLA DE DEPARTAMENTOS	7 - 8
7.9	MANTENIMIENTO TABLA DE INDICES CORREC. MONET.....	7 - 9
7.10	COMPRAS DE ACTIVO FIJOS DE ACTIVOS FIJOS.....	7 - 10
7.11	DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS	7 - 11
7.12	CORRECCION MONETARIA A LOS ACTIVOS FIJOS.....	7 - 12

	Página
7.13	CONTABILIZACION DE DIARIOS
7.14	7 - 13
7.14	BORRAR DIARIOS CONTABILIZADOS.....
7.14	7 - 14
7.15	REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.....
7.15	7 - 15
7.16	REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO
7.16	7 - 16
7.17	REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS
7.17	7 - 17
7.18	REPORTE DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS
7.18	7 - 18
7.19	REPORTE DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.....
7.19	7 - 19
7.20	RESPALDO DE DATOS.....
7.20	7 - 20
7.21	RECUPERAR DATOS.....
7.21	7 - 21
7.22	DEPURACION DE DATOS
7.22	7 - 22
7.23	REINDEXACION DE DATOS.....
7.23	7 - 23

PC
BIBLIOTECA
CA
PLATAFORMA

Capítulo

1

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño



**Descripción
General**

1.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA.

ECUAVIA AGENCIAS es concesionario de **BMW** de Alemania en Guayaquil, y como tal se dedica a la venta de autos y respuestos de esta marca; además cuenta con talleres para dar mantenimiento a los vehículos antes mencionados. La dirección de sus oficinas y talleres es Ciudadela Adace, Avenida de las Américas y calle sexta (diagonal al aereopuerto).

ECUAVIA AGENCIAS cuenta con un sistema de Contabilidad desarrollado en FoxPro versión 2.0 que corre bajo una red Novell versión 3.12. Actualmente la empresa se encuentra en un proyecto de automatización de Talleres, Bodegas, Importaciones, Facturación y Ventas.

El control de todos los Activos Fijos de la organización se los lleva en hoja electrónica que el contador debe ajustar para obtener los datos que luego debe ingresar al sistema de Contabilidad, cada vez que desea obtener los estados financieros o para determinar la situación de los activos, lo cual ocasiona retrazos en el desarrollo de las operaciones que realiza el contador.



POLITICA DE ACTIVOS FIJOS

BIBLIOTECA

CABINETE

PESQUISAS

1.2 DEFINICION DEL SISTEMA.

El SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS, permitirá coordinar todas las operaciones en las que se involucren los Activos Fijos, permitiendo el ingreso y actualización de la información automáticamente, de esta manera la obtención de los informes de Activos Fijos que se requieran se harán en forma oportuna y precisa.

Las principales actividades que se podrán realizar con el sistema son las siguientes:

- Depreciación de Activos Fijos.
- Revalorización de Activos Fijos.
- Dar de baja a los Activos Fijos.
- Consultas del estado actual de los Activos Fijos.
- Asignar responsables de los Activos Fijos, para control interno del uso de estos.
- Consulta de operaciones realizadas a los Activos Fijos.
- Modificaciones de operaciones realizadas a los Activos Fijos.
- Corrección monetaria a los activos fijos.
- Contabilización de las operaciones en forma directa al sistema de Contabilidad ya existente.

1.3 OBJETIVOS DEL SISTEMA.

Los objetivos que se esperan alcanzar con la implementación del **SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS**, son básicamente los siguientes.

- Acelerar los procesos contables.
- Integrar y organizar la información de los Activos Fijos de la empresa.
- Obtener información actualizada y confiable sobre las operaciones realizadas con los Activos Fijos.
- Eliminar la posibilidad de errores de cálculo.
- Establecer responsables para todos los Activos Fijos de la empresa con la finalidad de poder establecer pérdidas y desperfectos de los mismos.

1.4 RELACION CON OTROS SUBSISTEMAS.

El SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS, se relaciona con el Sistema de Contabilidad General existente, la relación consiste en generar automáticamente los asientos contrables al archivo de movimientos de este sistema.

1.5 AMBIENTE OPERACIONAL

El ambiente operacional necesario para el funcionamiento del Sistema de Control de Activos Fijos, debe cumplir los requerimientos de hardware y softwares que a continuación se detallaran.

1.5.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Una microcomputadora IBM o compatible con las siguientes características:

- i486 SX 33 MHZ.
- 4 MB. de memoria RAM
- Disquetera de 3 ½ pulgadas
- Monitor SVGA color 14 pulgadas

- Una impresora EPSON de 132 columnas

1.5.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

El software requerido para el desarrollo y normal funcionamiento del sistema es:

- Microsoft FoxPro ver 2.0
- Dos ver 5.0 o mayor.

Capítulo

2

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño

**Diagramas
del Sistema**

1.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA.

ECUAVIA AGENCIAS es concesionario de **BMW** de Alemania en Guayaquil, y como tal se dedica a la venta de autos y respuestos de esta marca; además cuenta con talleres para dar mantenimiento a los vehículos antes mencionados. La dirección de sus oficinas y talleres es Ciudadela Adace, Avenida de las Américas y calle sexta (diagonal al aereopuerto).

ECUAVIA AGENCIAS cuenta con un sistema de Contabilidad desarrollado en FoxPro versión 2.0 que corre bajo una red Novell versión 3.12. Actualmente la empresa se encuentra en un proyecto de automatización de Talleres, Bodegas, Importaciones, Facturación y Ventas.

El control de todos los Activos Fijos de la organización se los lleva en hoja electrónica que el contador debe ajustar para obtener los datos que luego debe ingresar al sistema de Contabilidad, cada vez que desea obtener los estados financieros o para determinar la situación de los activos, lo cual ocasiona retrazos en el desarrollo de las operaciones que realiza el contador.

1.2 DEFINICION DEL SISTEMA.

El SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS, permitirá coordinar todas las operaciones en las que se involucren los Activos Fijos, permitiendo el ingreso y actualización de la información automáticamente, de esta manera la obtención de los informes de Activos Fijos que se requieran se harán en forma oportuna y precisa.

Las principales actividades que se podrán realizar con el sistema son las siguientes:

- Depreciación de Activos Fijos.
- Revalorización de Activos Fijos.
- Dar de baja a los Activos Fijos.
- Consultas del estado actual de los Activos Fijos.
- Asignar responsables de los Activos Fijos, para control interno del uso de estos.
- Consulta de operaciones realizadas a los Activos Fijos.
- Modificaciones de operaciones realizadas a los Activos Fijos.
- Corrección monetaria a los activos fijos.
- Contabilización de las operaciones en forma directa al sistema de Contabilidad ya existente.

1.3 OBJETIVOS DEL SISTEMA.

Los objetivos que se esperan alcanzar con la implementación del **SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS**, son básicamente los siguientes.

- Acelerar los procesos contables.
- Integrar y organizar la información de los Activos Fijos de la empresa.
- Obtener información actualizada y confiable sobre las operaciones realizadas con los Activos Fijos.
- Eliminar la posibilidad de errores de cálculo.
- Establecer responsables para todos los Activos Fijos de la empresa con la finalidad de poder establecer pérdidas y desperfectos de los mismos.



1.4 RELACION CON OTROS SUBSISTEMAS.

EL SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS, se relaciona con el Sistema de Contabilidad General existente, la relación consiste en generar automáticamente los asientos contrables al archivo de movimientos de este sistema.

1.5 AMBIENTE OPERACIONAL

El ambiente operacional necesario para el funcionamiento del Sistema de Control de Activos Fijos, debe cumplir los requerimientos de hardware y softwares que a continuación se detallaran.

1.5.1 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE

Una microcomputadora IBM o compatible con las siguientes características:

- i486 SX 33 MHZ.
- 4 MB. de memoria RAM
- Disquetera de 3 ½ pulgadas
- Monitor SVGA color 14 pulgadas

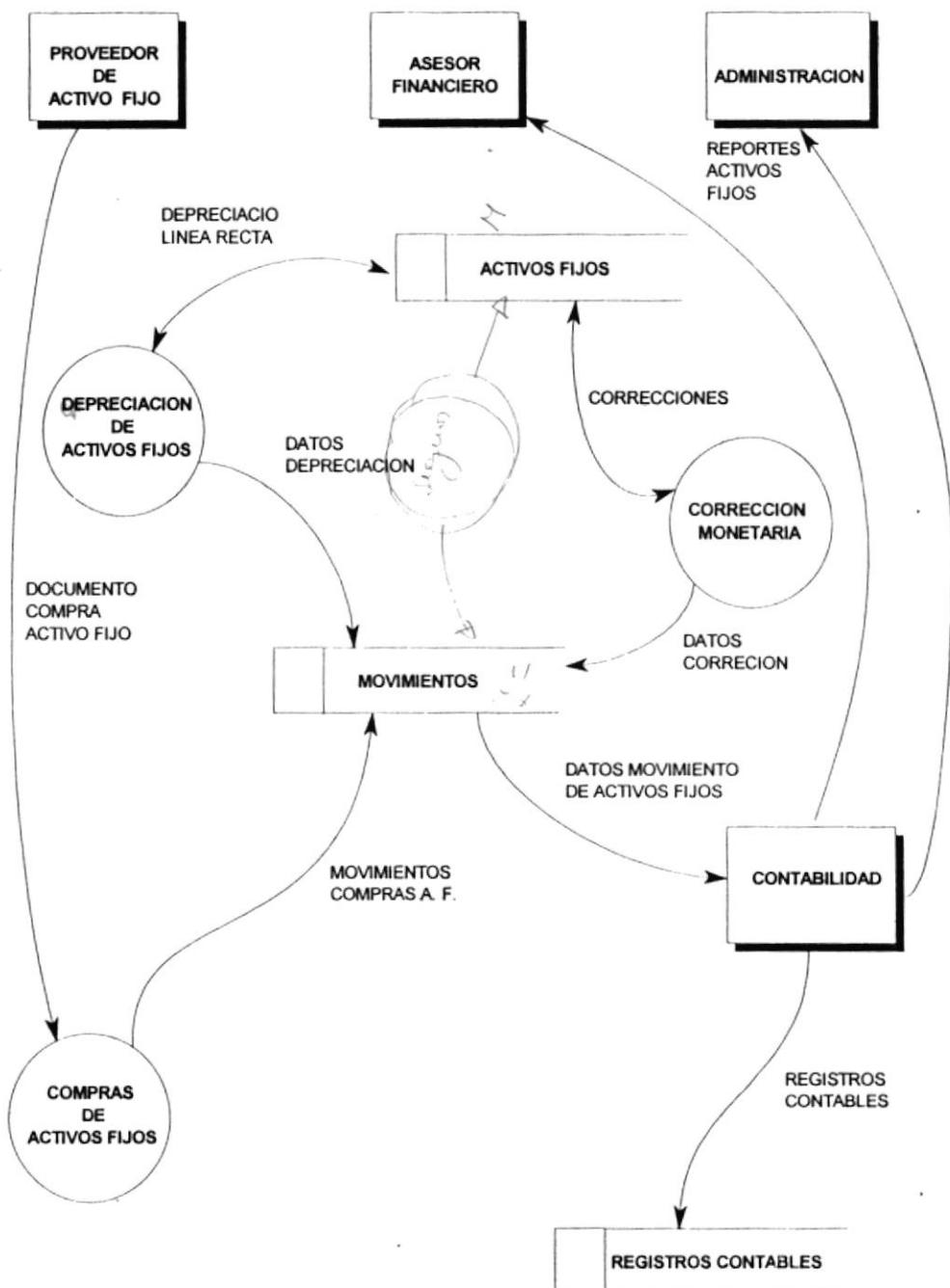
- Una impresoras EPSON de 132 columnas

1.5.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

El software requerido para el desarrollo y normal funcionamiento del sistema es:

- Microsoft FoxPro ver 2.0
- Dos ver 5.0 o mayor.

2.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.



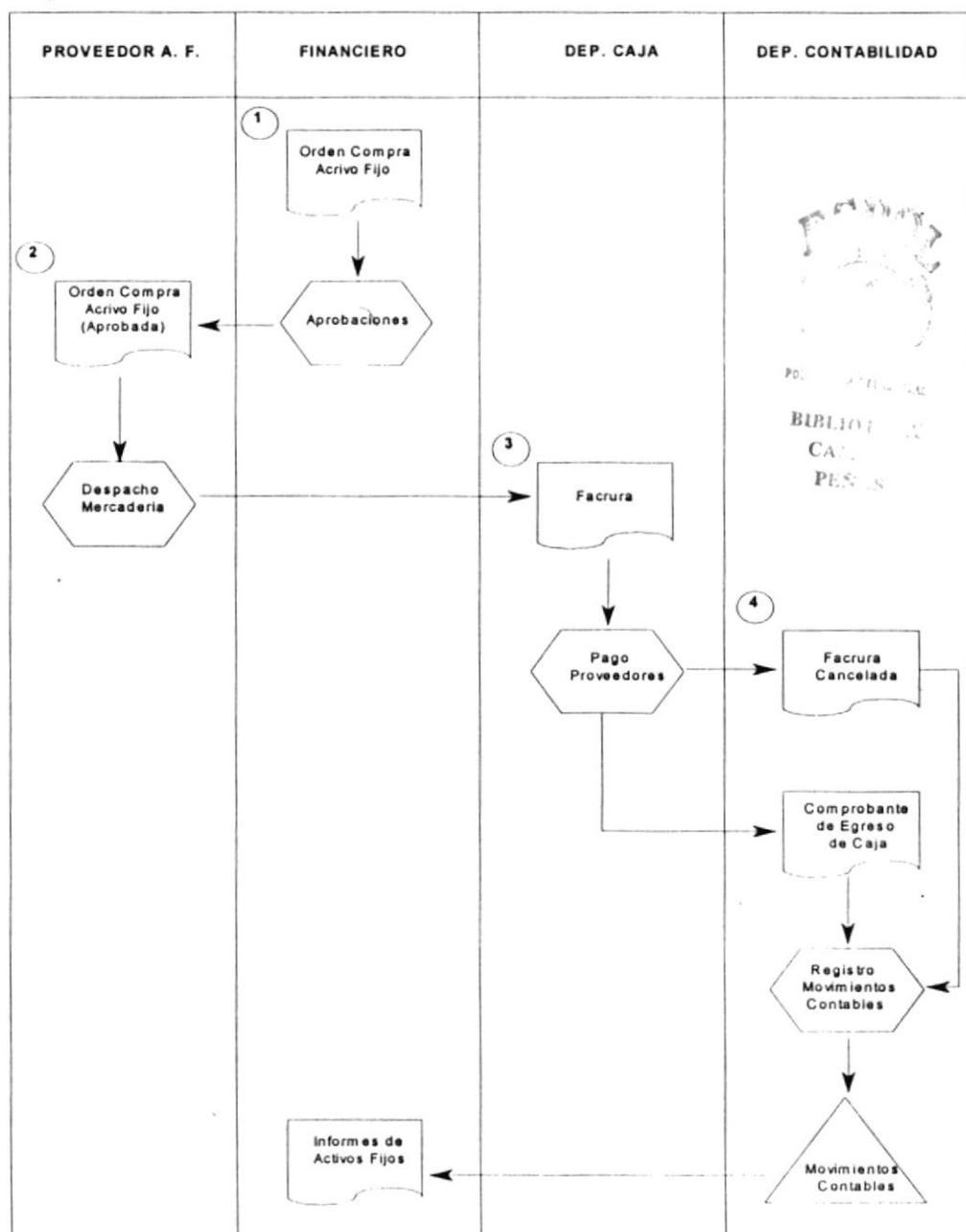
NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

- El proveedor luego de recibir una Orden de Compra despacha el activo a Ecuavia Agencias con su respectiva factura.
- Se cancela la factura del proveedor y se procede a realizar el ingreso del Activo Fijo, como consecuencia de esto se actualizan los movimientos contables de la organización.
- Mensualmente se realiza la provisión de la depreciación de los Activos Fijos al porcentaje que lo estipula la ley, esto también afecta los movimientos contables de la empresa.
- Al finalizar el ciclo contable se realiza la corrección monetaria a los Activos Fijos, tal proceso debe ser reflejado en los movimientos contables de organización.
- En cualquier momento se puede obtener reportes de la situación de los Activos Fijos de Ecuavia Agencias de importancia para la Administración.



POL. INGENIERIA
BIBLIOTECA
CASA
PENSAS

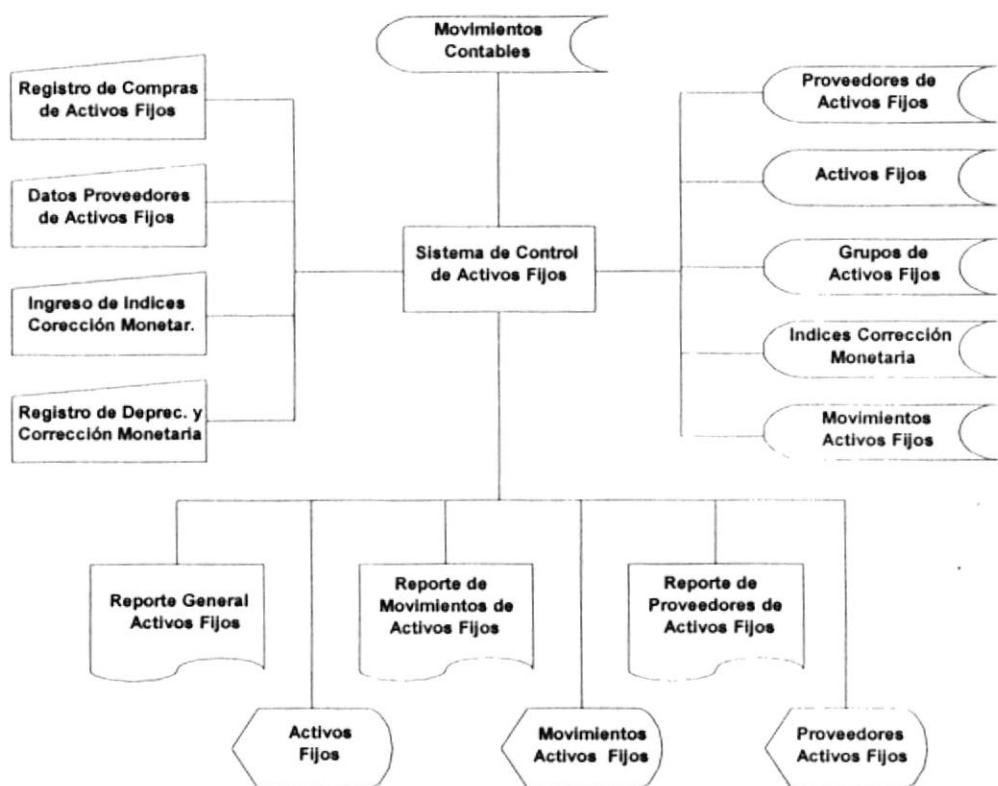
2.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION.



NARRATIVA DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION

- 1.** El Asesor Financiero recibe las Ordenes de Compra de Activos Fijos quien despues de un estudio las aprueba.
- 2.** La orden de Compra aprobada por el Financiero se hace llegar al proveedor que procede a despacharla.
- 3.** Las facturas de las compras llegan a Caja donde se emite el correspondiente pago.
- 4.** Las facturas canceladas al igual que los comprobantes de egresos de Caja son enviados al departamento de Contabilidad para su correspondiente registro. En el departamento de Contabilidad se realizan las Depreciaciones, Corrección Monetaria e Informes de los Activos Fijos

2.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

- Al realizar la compra de un Activo fijo, se debe registrar tal operación en el Sistema de Contabilidad y en el de Activos Fijos.
- Los datos de los proveedores de Activos Fijos también deben alimentarse al sistema los misque que se almacena en el archivo de proveedores.
- Para el proceso de corrección monetaria se debe ingresar al sistema el valor del indice de corrección, que se graba en el archivo respectivo
- Cada mes se debe realizar el proceso de depreciación y cada fin de ciclo contable el corrección monetaria, los proceso entes citados al igual que el de compra se graban en el archivo de movimientos contables (que pertenece al Sistema de Contabilidad) y el de movimientos de Activos Fijos.
- El Sistema de Control de Activos Fijos en cualquier momento permite obtener consultas y reportes de: movimientos de Activos Fijos, lista general de activos y lista de proveedores de Activos Fijos.

2.4 DIAGRAMA JERARQUICO DEL SISTEMA.



1000 ENTRADAS.

Este módulo permite realizar los mantenimientos de las tablas de: Tipos, Proveedores, Responsables, Estructuras, Colores y Marcas de Activos Fijos, así como de las Areas de ubicación de los Activos Fijos.

2000 PROCESOS.

Desde este módulo se realizan todas las transacciones en las que intervienen los Activos Fijos.

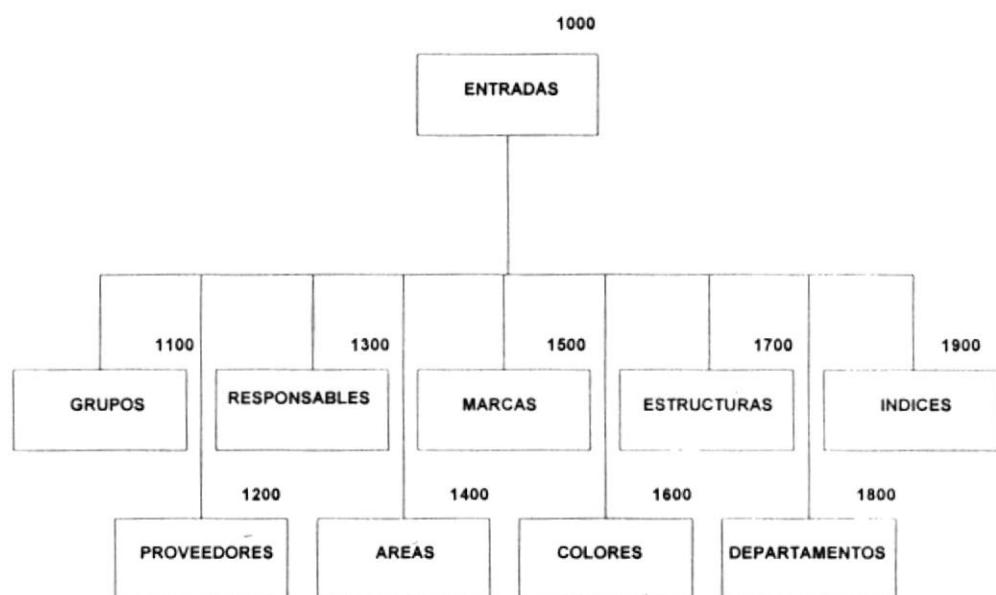
3000 CONSULTA/REPORTES.

Este módulo permite la obtención de información de los Activos Fijos y las operaciones realizadas con ellos, sea en pantalla o impresa.

4000 SISTEMA.

En este módulo se realizan las operaciones de mantenimiento del Sistema; respaldo, recuperación e indexación de las tablas del Sistema.

2.4.1 DIAGRAMA JERARQUICO DEL MODULO ENTRADAS.



DOCTRINA
BIBLIOTECA
CANAL
PENSAS

1500 MARCAS.

Facilita el mantenimiento de la tabla que almacena las marcas de los Activos Fijos.

1600 COLORES.

Permite realizar el mantenimiento de la tabla de los colores de los Activos Fijos.

1700 ESTRUCTURAS.

Permite realizar mantenimiento de la tabla de estructuras de los Activos Fijos.

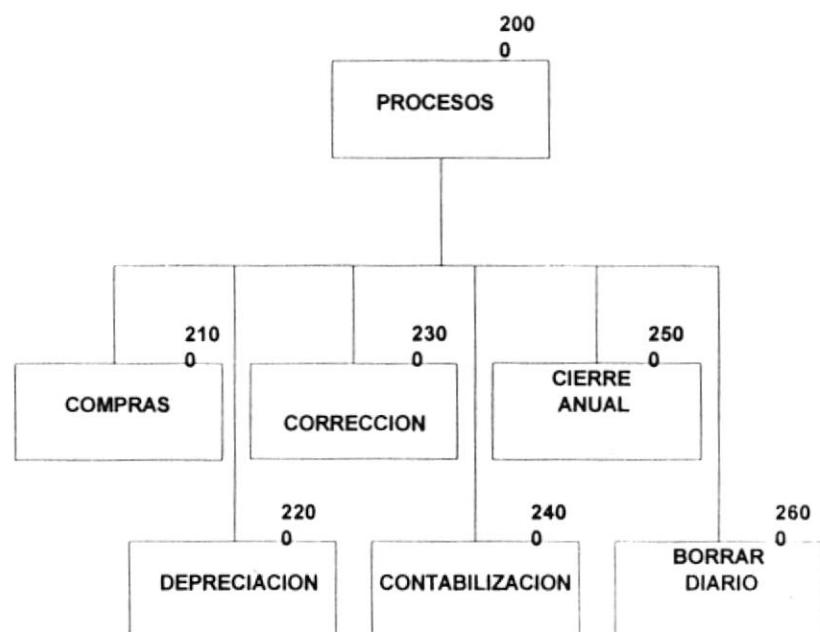
1800 DEPARTAMENTOS.

Permite realizar mantenimiento de la tabla de departamentos que tiene la empresa.

1900 INDICES.

Permite realizar mantenimiento de la tabla de indices de corrección monetaria.

2.4.2 DIAGRAMA JERARQUICO DEL MODULO PROCESOS.



ESTRUCTURA DEL SISTEMA
POLICIAS Y TECNICAS
BIBLIOTECA
CANALES
PENSAS

2100 COMPRA.

Permite registrar las compras de Activos Fijos que realiza la empresa..

2200 DEPRECIACION.

Para realizar la depreciación de los Activos Fijos de empresa utilizando el metodo de línea recta.

2300 CORRECCION.

Facilita el registro de la corrección monetaria a los Activos Fijos de la empresa.

2400 CONTABILIZACION.

Permite realizar el registro en el sistema de contabilidad los asientos generados por depreciación y corrección monetaria.

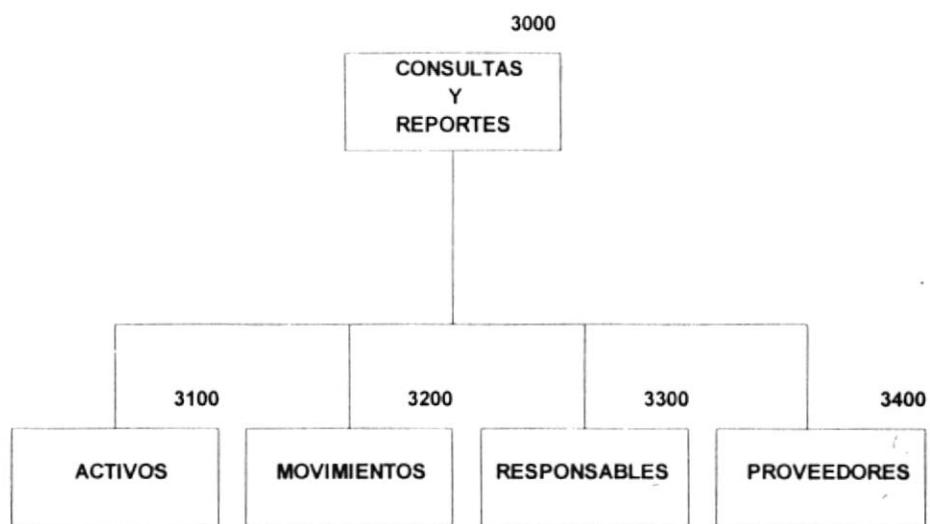
2500 CIERRE ANUAL.

El proceso de cierre anual, lo que realiza el el cálculo del nuevo valor actual de todos los activos de la empresa, este proceso es posterior al de CORRECCION.

2600 BORRAR DIARIO

Una vez contabilizado los asientos en el sistema de contabilidad, la única manera de reversar los cambios es borrando el diario.

2.4.3 DIAGRAMA JERARQUICO DEL MODULO CONSULTAS/REPORTES.



ESTRUCTURA DEL SISTEMA
BIBLIOTECA
CAMBIOS
PENSAMIENTO

3100 ACTIVOS.

Esta opción permite obtener información de los Activos Fijos, en pantalla o impresos;

3200 MOVIMIENTOS.

Permite obtener reportes y consultas de las operaciones realizadas a los Activos Fijos.

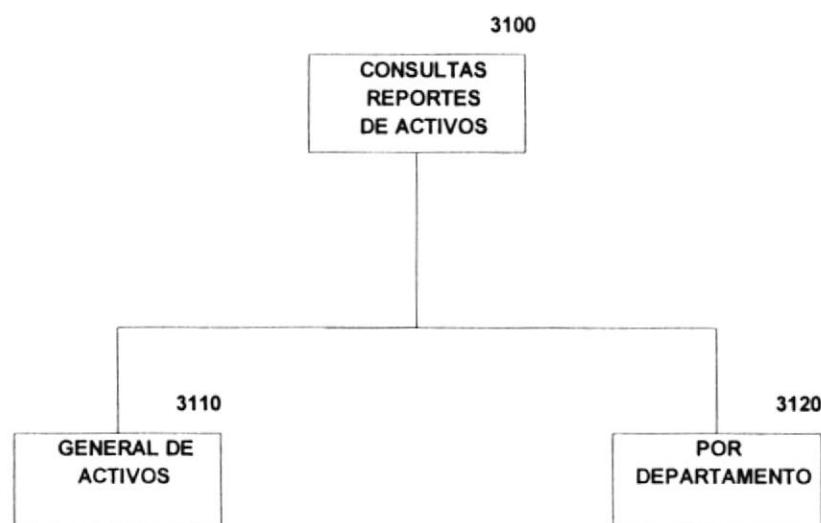
3300 RESPONSABLES.

Desde esta opción se obtienen consultas y reportes de los responsables de los Activos Fijos.

3400 PROVEEDORES.

Esta opción permite obtener consultas y reportes de los diferentes proveedores de Activos Fijos.

2.4.3.1 DIAGRAMA JERARQUICO CONSULTA/REPORTES DE ACTIVOS.



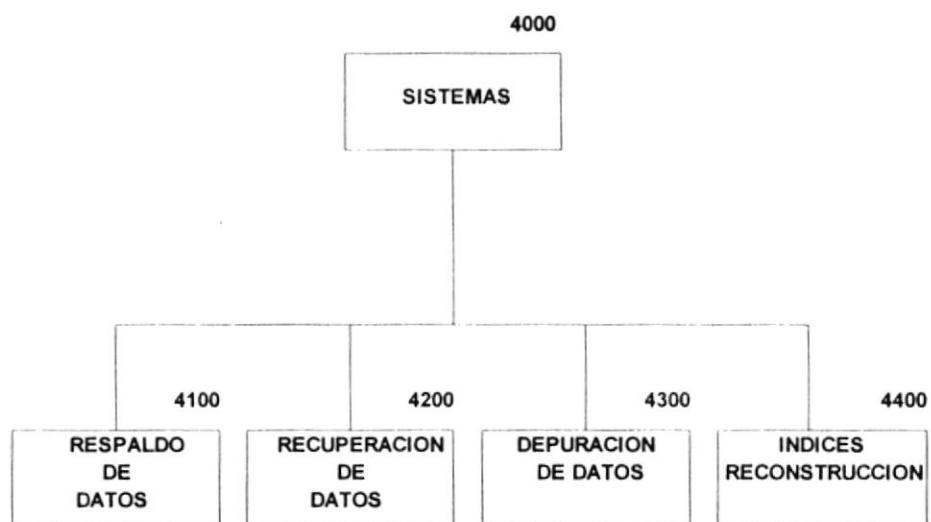
3110 GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

Presenta un información de general de todos los Activos Fijos que tiene la empresa.

3120 POR DEPARTAMENTO.

Permite obtener información de los Activos Fijos de la empresa clasificados por el departamento al que fueron cargados..

2.4.4 DIAGRAMA JERARQUICO DEL MODULO SISTEMA.



4100 RESPALDO DE DATOS.

Esta opción permite respaldar las tablas que utiliza el Sistema de Control de Activos Fijos.

4200 RECUPERACION DE DATOS.

Permite recuperar desde diskettes las tablas del sistema, que fueron respaldadas previamente.

4300 DEPURACION DE DATOS.

Esta opción optimiza el almacenamiento de los datos en los diferentes archivos que utiliza sistema.

4400 INDICES RECONSTITUCION

Desde esta opción se reindexan las tablas que utiliza el Sistema de Activos Fijos.

Capítulo

3

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño



**Estandarización
de Formatos**

3.1. ESTANDARIZACION DE FORMATOS.

Con el objetivo de unificar los nombres a utilizarse en el sistema, y permitir así una mayor facilidad al momento de la codificación y mantenimiento, se presenta la siguiente estandarización, para los formatos:

3.1.1. NOMBRES DE ARCHIVOS.

Longitud : 8 Bytes.

Tipo : Alfanumérico.

Formato :

XX	XX	X	X	99	.XXX
-----------	-----------	----------	----------	-----------	-------------

1 2 3 4 5 6

1.- Identificación del Sistema

SA = Sistema de Activos Fijos

2.- Identificación Autodescriptiva

GA = General de Activos F.

MR = Maestro de

Responsables

MP = Maestro de Proveedores

TA = Maestro de Activos F.

TC = Tabla de colores

TE = Tabla de estructuras

TU = Tabla de Areas

(ubicación)

TM = Tabla de marcas

TD = Tabla de departamentos

3.- Tipo de archivo

M = Maestro

T = Transacciones

B = Tablas

O = Otros

4.- Frecuencia

P = Permanente

T = Temporal

H = Histórico

5.- No. de Secuencia

00-99

6.- Extensión:

.DBF = Datos

.CDX = Indice

3.1.2 NOMBRES DE CAMPOS DE REGISTROS

Longitud : 9 Bytes.

Tipo : Alfanumérico.

Formato :

XX	XX	_	XXXX
-----------	-----------	----------	-------------

1 2 3 4

1.- Identificación del Sistema

SA = Sistema de Activos Fijos

2.- Identificación Autodescriptiva

GA = General de Activos
Fijos

3.- Separador

3.- Nombre Autodescriptivo del campo

3.1.3 NOMBRES DE PROGRAMAS

Longitud : 8 Bytes.

Tipo : Alfanumérico.

Formato :

XXX	_	X	999
------------	----------	----------	------------

1 2 3 4

1.- Identificación del Sistema

SCA = Sistema de Control de
Activos Fijos

2.- Separador**3.- Identificación del módulo al que
pertenece**

E = Módulo de Entrada

P = Módulo de Procesos

R = Módulo de

Consulta/Reportes

S = Módulo de Sistema

**4.- Número de secuencia del
programa dentro del módulo**

000-999

3.1.4 NOMBRES DE PROCEDIMIENTOS**Y FUNCIONES**

Longitud : 12 Bytes.

Tipo : Alfanumérico.

Formato :

X	999	-	XXXXXXX
1	2	3	4

1.- Identificación del Módulo

E = Módulo de Entradas

P = Módulo de Procesos

R = Módulo de

Consula/Reportes

S = Módulo de Sistema

**2.- Número de secuencia del
programa**

000-999

3.- Separador**4.- Descriptivo de la actividad.****3.1.5 NOMBRES DE VARIABLES**

Longitud : 8 Bytes.

Tipo : Alfanumérico.

Formato :

X	-	XXXXXX
---	---	--------

1 2 3

1.- Tipo de variable

T = Global

L = Local

2.-Separador

3.- Descriptivo.

3.1.6 NOMBRES DE PANTALLAS, REPORTES, Y MENUES

Longitud : 8 Bytes.

Tipo : Alfanumérico.

Formato :

xx	x	-	x	999
----	---	---	---	-----

1 2 3 4 5

1.- Identificación del Sistema

SA = Sistema de Control de
Activos Fijos

2.- Identificación

P = Pantalla

R = Reporte

M = Menú

3.- Separador

4.- Identificación del módulo al que pertenece

I = Módulo de Entrada

P = Módulo de Procesos

R = Módulo de

Consulta/Reportes

S = Módulo de Sistema

**5.- Número de secuencia del
programa dentro del módulo**

000-999

3.2 ESTANDARIZACION DE CODIGOS

Las entidades y atributos que se utilizan en el sistema estarán codificadas de la siguiente manera:

3.2.1 CODIGO DE GRUPO DE ACTIVO FIJO

Longitud : 2 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato : **99**

Número consecutivo generado
entre

01-99

3.2.2 CODIGO DE RESPONSABLE DE ACTIVO FIJO

Longitud : 2 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato : **99**

Número consecutivo generado
entre

01-99

3.2.3 CODIGO DE PROVEEDOR DE ACTIVO FIJO

Longitud : 2 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato : **99**

Número consecutivo generado
entre

01-99

3.2.4 CODIGO DE ESTRUCTURA DE ACTIVO FIJO

Longitud : 1 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato :

9

Número consecutivo generado
entre

1-9

3.2.5 CODIGO DE COLOR DE ACTIVO FIJO

Longitud : 2 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato : **99**

Número consecutivo generado
entre

01-99

3.2.6 CODIGO DE MARCA DE ACTIVO FIJO

Longitud : 2 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato : **99**

Número consecutivo generado
entre

01-99

3.2.7 CODIGO DE AREA DE UBICACION DE ACTIVO FIJO

Longitud : 2 Bytes.

Tipo : Numérico.

Formato : **99**

Número consecutivo generado entre

01-99

3.2.8 CODIGO DE MOVIMIENTO DE ACTIVO FIJO

Longitud : 1 Bytes.

Tipo : Caracter.

Formato : **x**

Letra descriptiva del movimiento

C = Compra de Activo Fijo

V = Venta de Activo Fijo

D = Depreciación de Activo
Fijo

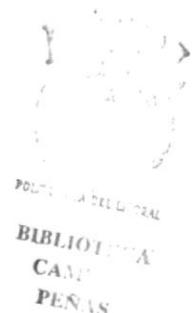
B = Baja de Activo Fijo

R = Corrección monetaria de
Activo Fijo.

Capítulo

4

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño



**Diseño
de Archivos**

4.1 TABLA GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

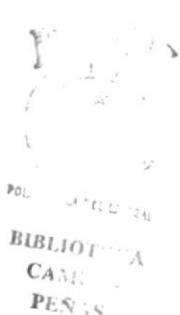
DEFINICIÓN DE ARCHIVO							
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR			
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.			
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA			
SAGAMP01.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1			
DESCRIPCIÓN	LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO				
GENERAL DE ACTIVOS FIJOS	223 BYTES		MAESTRO				
DEFINICIÓN DE REGISTRO							
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN		
01	C	3		SAGACODIG	CODIGOS DE ACTIVOS FIJOS		
02	C	30		SAGADESCR	DESCRIPCION DEL ACTIVO FIJO		
03	C	2		SAGAGRUPO	GRUPO DEL ACTIVO FIJO		
04	C	2		SAGACODAR	CÓDIGO DEL AREA DE UBICACIÓN		
05	C	2		SAGACODDP	CODIGO DEL DEPARTAMENTO		
06	C	7		SAGACOMPP	COMPROBANTE DE PAGO		
07	C	7		SAGAINGRE	COMPROBANTE DE INGRESO A BODEGA		
08	N	15	2	SAGAVALDO	VALOR DEL ACTIVO FIJO EN DÓLARES		
09	N	10	2	SAGAVALSU	VALOR DEL ACTIVO FIJO EN SUCRES		
10	N	12	2	SAGACOTDO	COTIZACIÓN DEL DÓLAR EN COMPRA		
11	C	2		SAGACODPR	CÓDIGO DEL PROVEEDOR DEL ACTIVO F.		
12	C	7		SAGAFACTU	NUMERO DE LA FACTURA PROVEEDOR		
13	D	8		SAGAFECIN	FECHA DE COMPRA DEL ACTIVO. FIJO.		
14	C	2		SAGACODRE	CODIGO RESPONSABLE DEL ACTIVO F.		
15	C	2		SAGACODMR	CODIGO DE LA MACA DEL ACTIVO F..		
16	C	2		SAGACODCO	CODIGO DEL COLOR DEL ACIVO F..		
17	C	2		SAGACODES	CODIGO DE LA ESTRUCTURA DEL A. F.		
18	N	2	0	SAGAPARTE	NUMERO DE PARTES DEL A. F.		
19	N	2	0	SAGAUNIDA	NUMERO DE UNIDADES DEL ACTIVO. F.		
20	N	18	0	SAGADEPAC	VALOR DEPRECIACIÓN ACUMULADA		
21	N	16	0	SAGAREVAL	VALOR DE REVALORIZACIÓN		
22	C	1		SAGAESTAT	ESTATUS DEL ACTIVO FIJO		
23	N	13	0	SAGAVALRE	VALOR RESIDUAL DEL ACTIVO FIJO		
24	C	15		SAGAMODEL	MODELO DEL ACTIVO FIJO		
25	N	8	0	SAGASUPER	SUPERFICIE DEL ACTIVO (TERRENOS)		
26	D	8		SAGAULDEP	FECHA ULTIMA DEPRECIACION		

ARCHIVOS DE ÍNDICES: SAGAMP01.CDX;-- SAGAGRUPO+SAGACODIG

4.2 RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavia Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SAMRMP02.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
RESPONSABLES DE ACTIVOS F.		57 BYTES		MAESTRO	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SAMRCODRE	CÓDIGO DEL RESPONSABLE DE A. F.
02	C	40		SAMRNOMRE	NOMBRE DEL RESPONSABLE DE A. F.
03	C	15		SAMRCARGO	CARGO DEL RESPONSABLE DE A. F.
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SAMRMP02.CDX:-:SAMPRCODRE: SAMPRCODRE					

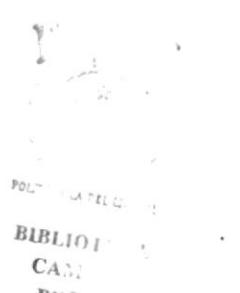
4.3 PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO							
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR			
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.			
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA			
SAMPMP03.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1			
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO	TIPO DE ARCHIVO				
PROVEEDORES DE ACTIVOS F.		108 BYTES	MAESTRO				
DEFINICIÓN DE REGISTRO							
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN		
01	C	2		SAMPCODPR	CÓDIGO DE PROVEEDOR DE A. F.		
02	C	40		SAMPPROVE	NOMBRE DEL PROVEEDOR DE A. F.		
03	C	35		SAMPDIREC	DIRECCIÓN DEL PROVEEDOR DE A. F.		
04	C	18		SAMPTELFS	TELÉFONOS DEL PROVEEDOR		
05	C	12		SAMPNUFAX	NUMERO DE FAX DEL PROVEEDOR		
 POL - ENT - 24 BIBLIOT - CAM - PEÑ - IS							
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SAMPMP03.CDX:- SAMPCODPR: SAMPCODPR							

4.4 GRUPOS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramirez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SATABP05.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE ACTIVOS FIJOS		191 BYTES		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SATAGRUP0	GRUPO DE ACTIVO FIJO
02	C	30		SATADESGR	DESCRIPCIÓN DE GRUPO DE A. F.
03	N	1	0	SATADEPRE	DEPRECiable SI O NO
04	N	2	0	SATAANIOS	AÑOS DE VIDA ÚTIL DEL ACTIVO FIJO
05	N	5	2	SATADEPAN	PORCENTAJE DE DEPRECIAcIón ANUAL
06	N	12	0	SATACUTAF	CUENTA CONTABLE DEL ACTIVO FIJO
07	N	12	0	SATACUTRE	CTA. DE REVALORIZACION DEL ACTI. FIJO.
08	N	18	0	SATAVALRE	VALOR DE REVALORIZACION DEL A. F.
09	N	18	0	SATAVALAC	VALOR ACTUAL DEL GRUPO.
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATABP05.CDX:-: SATAGRUP0:SATAGRUP0					

4.5 UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SATUBP06.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE UBICACIONES A. F.		72 BYTES		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC.	CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE
01		C	2		SATUCODAR
02		C	30		SATUDESAR
03		C	40		SATUDIRAR
DESCRIPCIÓN					
CÓDIGO DE AREA DE UBICACIÓN					
DESCRIPCIÓN DE AREA DE UBICACIÓN					
DIRECCIÓN DEL AREA DE UBICACIÓN					
 POLICIA NACIONAL BIBLIOTECA CANAL PENSAS					
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATUBP06.CDX:-: SATUCODAR:SATUCODAR					

4.6 MARCAS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavia Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SATMBP07.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE MARCAS DE A. F.		25 BYTES		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SATMCODMR	CÓDIGO DE MARCA DE A. F.
02	C	20		SATMDESMR	DESCRIPCIÓN DE LA MARCA
03	C	2		SATMCODPR	CÓDIGO DE PROVEEDOR DE MARCA
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATMBP07.CDX:-; SATMCODMR:SATMCODMR					

4.7 ESTRUCTURAS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SATEBP08.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE ESTRUCTURAS A. F.		23 BYTES		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SATECODES	CÓDIGO DE LA ESTRUCTURA
02	C	20		SATEDESES	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATEBP08.CDX:-: SATECODES:SATECODES					

4.8 COLORES DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SATCBP09.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE COLORES A. F.		22		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SATCCODCO	CÓDIGO DEL COLOR DE A. F.
02	C	20		SATCDESCO	DESCRIPCIÓN DEL COLOR DE A. F.
ARCHIVOS DE INDICES: SATCBP09.CDX:-: SATCCODCO:SATCCODCO					

4.9 MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO							
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR			
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.			
REFERENCIA SAMOTP10.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1			
DESCRIPCIÓN MOVIMIENTOS ACTIVOS FIJOS	LONGITUD DE REGISTRO 127		TIPO DE ARCHIVO TRANSACCIONES				
DEFINICIÓN DE REGISTRO							
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN		
01	C	1		SAMOTIPMO	CÓDIGO DE TIPO DE MOVIMIENTO		
02	D	8		SAMOFECMO	FECHA DE TRANSACCIÓN		
03	C	2		SAMOGRUPO	GRUPO DEL ACTIVO FIJO		
04	C	4		SAMOCODIG	CÓDIGO DEL ACTIVO FIJO (EN EL GRUPO)		
05	N	18		SAMOVALMO	VALOR DEL MOVIMIENTO		
06	C	6		SAMouser	USUARIO QUE REALIZA EL MOVIMIENTO		
07	C	6		SAMOHORA	HORA EN QUE SE REALIZA EL MOV.		
08	C	8		SAMODIARIO	NUMERO DIARIO		
09	C	8		SAMOCODDI	CODIGO DEL DIARIO		
10	C	8		SAMOREGIS	ESTATUS DEL REGISTRO		

Página 4 - 9
 BIBLIOTECA
 CASI
 PENSAS

ARCHIVOS DE ÍNDICES: SAMOTP10.CDX:-:FECHA:DTOC(SAMOFECMO,1)+SAMOHORA

4.10 MOVIMIENTOS CONTABLES

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
CGCOMPRO.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TAB. DE REG. MOVIMIENTOS CONT		131		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		CODDIA	CÓDIGO DEL DIARIO.
02	N	6		NUMDOC	NUMERO DEL DIARIO.
03	D	8		FECDOC	FECHA DEL REGISTRO
04	N	4		CVECTA	CLAVE DE LA CUENTA
05	N	12		CODCTA	CODIGO DE LA CUENTA
06	C	7		CTAAUX	CUENTA AUXILIAR
07	C	3		DEPTO	DEPARTAMENTO
08	C	70		CONREG	CONCEPTO DEL REGISTRO
09	N	2		TIPREG	TIPO DEL REGISTRO (1=DEBITO,-1=CREDITO)
10	N	15		VALREG	VALOR DEL REGISTRO
11	L	1		BLOQUEADO	ESTATUS DEL REGISTRO

ARCHIVOS DE ÍNDICES: CGCOMPR1.IDX, CGCOMPR2.IDX, CGCOMPR3.IDX

4.11 DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SATDBP11.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE DEPARTAMENTOS.		126		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SATDCODIG	CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO.
02	C	15		SATDDESCR	DESCRIPCIÓN DEL DEPARTAMENTO.
03	N	12		SATDCUTGD	CUENTA PRINCIPAL DE GASTOS
04	N	12		SATDCUTDE	CTA. DEPRECIACION DE EQP. OFICINA
05	N	12		SATDCUTDM	CTA. DEPRECIACION MUEBLES/ENSERES
06	N	12		SATDCUTDC	CTA. DEPRECIACION EQUIPOS COMPUTO
07	N	12		SATDCUTDO	CTA. DEPRECIACION DE OTROS
08	N	12		SATDCUTDV	CTA. DEPRECIACION DE VEHICULOS
09	N	12		SATDCUTDQ	CTA. DEPRECIACION DE MAQUINAS
10	N	12		SATDCUTDU	CTA. DEPRECIACION UTILES Y HERRAM.
11	N	12		SATDCUTDD	CTA. DEPRECIACION EDIFICIOS

1.0
 12/JUN/95
 1/1
 BIBLIOTECA
 CATÁLOGO
 PEÑAS

ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATDBP11.CDX:- SATDCODIG:SATDCODIG

4.12 SALDOS DE CUENTAS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO						
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR		
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramirez A.		
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA		
CGSALDOS.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1		
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO		
TABLA DE SALDOS.		73		TABLA		
DEFINICIÓN DE REGISTRO						
SEC.	CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	
01		N	12		CODCTA	CÓDIGO DE LA CUENTA..
02		N	6		ANIMES	AÑO Y MES DEL SALDO
03		N	15	2	DEBMES	DEBITO DEL MES
04		N	15	2	CREMES	CREDITO DEL MES
05		N	12	2	DEBDOL	DEBITO DEL MES EN DOLARES
06		N	12	2	CREDOL	CREDITO DEL MES EN DOLARES
ARCHIVOS DE ÍNDICES: CGSALDOS.IDX						

4.13 TABLA DE INDICES DE CORRECCION MONETARIA.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA		VERSIÓN		FECHA	PAGINA
SATIBP13.DBF		1.0		12/JUN/95	1/1
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
INDICES CORR. MONETAR.		24		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	N	4		SATIANIOP	AÑO DE PUBLICACION
02	N	5		SATIPORCE	PORCENTAJE DE APLICACION
03	N	5		SATIREGI	NUMERO DE REGISTRO OFICIAL
04	D	8		SATIFECPU	FECHA DE PUBLICACION
05	N	5		SATIDECRE	NUMERO DE DECRETO
ARCHIVOS DE INDICES: SATIBP13.CDX:-:SATIANIOP:SATIANIOP					



4.14 AYUDA DE SISTEMA DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SAAYOP12.DBF	1.0		12/JUN/95	1/1	
DESCRIPCIÓN		LONGITUD DE REGISTRO		TIPO DE ARCHIVO	
TABLA DE AYUDA.		19		TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	8		SAAYPROGR	NOMBRE DEL PROGRAMA
02	M	10		SAAYTEXTO	AYUDA DEL PROGRAMA
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SAAYOP12.CDX					

Capítulo

5

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño

**Diseño
de Pantallas**

5.1 PANTALLA DE PRESENTACION DEL SISTEMA.

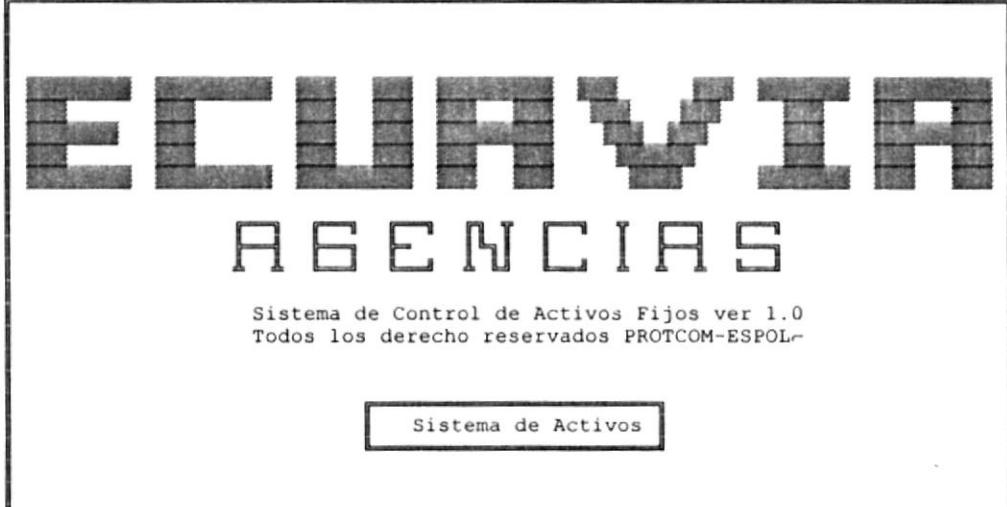
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
SAPI000	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_I000	PANTALLA DE PRESENTACION DEL SISTEMA		

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15 Sistema de Control de Activos Fijos ver 1.0
 16 Todos los derecho reservados PROTCOM-ESPOL~
 17
 18
 19
 20 Sistema de Activos
 21
 22
 23
 24

LINEA DE MENSAJES

Folio: 1/1
 Página: 1/1
 BIBLIOT
 CAM
 PESAS



5.2 PANTALLA DE INGRESO AL SISTEMA.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavía Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SAPI000	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA SCA_I000	TITULO/CONTENIDO PANTALLA DE INGRESO AL SISTEMA		

1 2 3 4 5 6 7 8
 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 01
 02
 03
 04
 05
 06
 07
 08
 09
 10
 11
 12
 13
 14
 15 Sistema de Control de Activos Fijos ver 1.0
 16 Todos los derecho reservados PROTCOM-ESPOL
 17
 18
 19 Digite su User-id ===>
 20
 21 Digite su Password ===>
 22
 23
 24

5.3 PANTALLA MENU ENTRADAS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA																																																																											
EMPRESA Ecuavia Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramirez A.																																																																									
REFERENCIA SAPI000	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1																																																																								
PROGRAMA SCA_I000	TITULO/CONTENIDO MENU ENTRADAS																																																																										
<p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 0;">1 2 3 4 5 6 7 8 12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">01</td> <td style="width: 50%;">9:26:56 am</td> <td style="width: 25%;">Sistema de Control de Activos Fijos</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>ECUAVIA</td> <td>03/17/96</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>A.G.E.N.C.I.A.S</td> <td></td> </tr> <tr> <td>04</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>Entradas</td> <td>Procesos</td> </tr> <tr> <td>06</td> <td></td> <td>Consultas/Reportes</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td></td> <td>Sistema</td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>Grupos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>Proveedores</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Responsables</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Areas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Marcas</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Colores</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Estructuras</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Departamentos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Indices</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>ESC Salir</td> <td>F1 Ayuda</td> </tr> </table> <p style="margin-top: 10px; margin-bottom: 0;">Utilice las teclas ↑ ↓ ← → y presione «J» para escoger opción deseada</p>				01	9:26:56 am	Sistema de Control de Activos Fijos	02	ECUAVIA	03/17/96	03	A.G.E.N.C.I.A.S		04			05	Entradas	Procesos	06		Consultas/Reportes	07		Sistema	08	Grupos		09	Proveedores		10	Responsables		11	Areas		12	Marcas		13	Colores		14	Estructuras		15	Departamentos		16	Indices		17			18			19			20			21			22			23			24	ESC Salir	F1 Ayuda
01	9:26:56 am	Sistema de Control de Activos Fijos																																																																									
02	ECUAVIA	03/17/96																																																																									
03	A.G.E.N.C.I.A.S																																																																										
04																																																																											
05	Entradas	Procesos																																																																									
06		Consultas/Reportes																																																																									
07		Sistema																																																																									
08	Grupos																																																																										
09	Proveedores																																																																										
10	Responsables																																																																										
11	Areas																																																																										
12	Marcas																																																																										
13	Colores																																																																										
14	Estructuras																																																																										
15	Departamentos																																																																										
16	Indices																																																																										
17																																																																											
18																																																																											
19																																																																											
20																																																																											
21																																																																											
22																																																																											
23																																																																											
24	ESC Salir	F1 Ayuda																																																																									

5.4 PANTALLA MENU PROCESOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

EMPRESA	PROYECTO	AUTOR
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.
REFERENCIA	VERSIÓN	PAGINA
SAPI000	1.0	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO	
SCA_1000	MENU PROCESOS	

1 2 3 4 5 6 7 8
123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01 | Sistema de Control de Activos Fijos |
02 9:26:58 am ECUAVIA 03/17/96
03 A.G.E.N.C.I.A.S
04
05 Entradas Procesos Consultas/Reportes Sistema
06
07 Compras
08 Depreciación
09 Corrección
10 CoNtabilizacion
11 Cierre Anual
12 Borrar diario
13
14
15
16
17
18
19
20
21 ESC Salir F1 Ayuda
22
23
24 Utilice las teclas ↑ ↓ ← → y presione «J» para escoger opción deseada

5.5 PANTALLA MENU CONSULTA/REPORTES.

5.6 PANTALLA MENU CONSULTA REPORTE ACTIVOS.

5.7 PANTALLA MENU SISTEMA.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavía Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA SCA_I000	TITULO/CONTENIDO MENU SISTEMA		

1 2 3 4 5 6 7 8
 12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01	9:27:08 am	Sistema de Control de Activos Fijos	03/17/96
02		ECUAVIA	
03		A.G.E.N.C.I.A.S	
04			
05	Entradas	Procesos	Consultas/Reportes
06			Sistema
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21	ESC Salir		F1 Ayuda
22			
23			
24			

Utilice las teclas ↑ ↓ ← → y presione ↵ para escoger opción deseada

Respaldo de Datos
 REcuperación de Datos
 Depuración de Datos
 Indices Reconstrucción

Pontificia Universidad

BIBLIOTECA
 CAMI
 PENSAS

5.8 PANTALLA MANTENIMIENTO GRUPOS DE ACTIVOS FIJOS.

5.9 PANTALLA MANTENIMIENTO PROVEEDORES ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavía Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_I200	MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS		

1	2	3	4	5	6	7	8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
01	Sistema de Control de Activos Fijos						
02	9:29:14 am						03/17/96
03	ECUAVIA						
04	A.G.E.N.C.I.A.S						
05	» Mantenimiento Proveedores Activos Fijos «						
06							
07							
08	Código: 99						
09	Nombre: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						
10	Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						
11	Teléfonos: XXXXXXXXXXXXXXXXXX						
12	No. Fax: XXXXXXXXXXXXXXXX						
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19	<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>						
20							
21							
22							
23	ESC Salir						F1 Ayuda
24							

MENSAJE

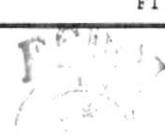


POLICLAUSTRO DE QUITO
BIBLIOTECA
CAMI
PENSAS

5.10 PANTALLA MANTENIMIENTO RESPONSABLES ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavía Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramirez A.	
REFERENCIA SCA_I300	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS		

1	2	3	4	5	6	7	8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
01	Sistema de Control de Activos Fijos						
02	9:30:52 am						03/17/96
03	ECUAVIA A.G.E.N.C.I.A.S						
04							
05	» Mantenimiento Responsables Activos Fijos «						
06							
07							
08	Código:99						
09							
10							
11	Nombre:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX						
12							
13							
14	Cargo:XXXXXXXXXXXXXX						
15							
16							
17							
18							
19							
20	<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>						
21							
22							
23	ESC Salir						F1 Ayuda
24							

<p style="text-align: center;">MENSAJES</p> <p style="text-align: right; margin-top: 100px;">  BIBLIOTECA CANAL PEÑAS </p>
--

5.11 PANTALLA MANTENIMIENTO UBICACIONES ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_I400	MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS		


```

1       2       3       4       5       6       7       8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01      | Sistema de Control de Activos Fijos |
02      9:31:50 am          ECUAVIA           03/17/96
03          A.G.E.N.C.I.A.S
04
05      » Mantenimiento Ubicaciones Activos Fijos «
06
07
08
09      Código:99
10
11      Descripción:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
12
13      Dirección:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
14
15
16
17
18
19
20      <Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <BORRAR> <Cerrar>
21
22
23      ESC Salir          F1 Ayuda
24

```

MENSAJES

5.12 PANTALLA MANTENIMIENTO MARCAS ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_I500	MANTENIMIENTO DE MARCAS DE ACTIVOS FIJOS		


```

1      2      3      4      5      6      7      8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01   | Sistema de Control de Activos Fijos |
02   9:32:53 am          ECUAVIA           03/17/96
03                   A.G.E.N.C.I.A.S
04
05   » Mantenimiento Marcas Activos Fijos «
06
07
08   Código:99
09
10
11   Descripción:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
12
13
14   Código Proveedor:99
15
16
17
18
19
20 <Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>
21
22
23   ESC Salir          F1 Ayuda
24

```

MENSAJES



PANTALLA DE USUARIO
 BIBLIOTECA
 CANTO
 PESADA

5.13 PANTALLA MANTENIMIENTO COLORES ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_I600	MANTENIMIENTO DE COLORES DE ACTIVOS FIJOS		


```

1   2   3   4   5   6   7   8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01 | Sistema de Control de Activos Fijos |
02 9:34:37 am           ECUAVIA          03/17/96
03                         A.G.E.N.C.I.A.S
04
05 » Mantenimiento Colores Activos Fijos «
06
07
08 Código: 99
09
10 Descripción: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20 <Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <BOrrar> <Cerrar>
21
22
23 ESC Salir           F1 Ayuda
24

```

MENSAJES

5.14 PANTALLA MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
EMPRESA		PROYECTO			AUTOR		
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos			Richard Ramírez A.		
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA		PAGINA		
	1.0		12/JUN/95		1/1		
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO						
SCA_I700	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE ACTIVOS FIJOS						

1 2 3 4 5 6 7 8
 123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 01 | Sistema de Control de Activos Fijos |
 02 9:35:21 am ECUAVIA 03/17/96
 03 A.G.E.N.C.I.A.S
 04
 05 » Mantenimiento Estructuras Activos Fijos «
 06
 07 Código: 99
 08
 09 Descripción: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19 <Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <BOrrar> <Cerrar>
 20
 21
 22 ESC Salir F1 Ayuda
 23
 24

MENSAJES


 Políticas y Reglas
 BIBLIOTECA
 CAAI
 PENSAS

5.15 PANTALLA MANTENIMIENTO DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA.

5.16 PANTALLA MANTENIMIENTO INDICES DECORRECCION MONETARIA.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavia Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramirez A.	
REFERENCIA SCA_I900	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA SCA_I900	TITULO/CONTENIDO MANTENIMIENTO DE INDICES DE CORRECION MONETARIA		
<pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 01 Sistema de Control de Activos Fijos 02 9:37:42 am ECUAVIA 03/17/96 03 A.G.E.N.C.I.A.S 04 05 » Mantenimiento Indices por Corrección Monetaria « 06 07 08 Año Publicación:9999 09 10 Porcentaje:99,99 11 12 No. Reg. Oficial: 9999 13 14 Fec. Publicación:99/99/99 15 16 No. Decreto: 9999 17 18 19 20 <Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar> 21 22 23 ESC Salir F1 Ayuda 24 </pre> <p style="text-align: center;">MENSAJES</p>			

5.17 PANTALLA REGISTRO DE COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA					
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR	
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA	
SCA_P100	1.0		12/JUN/95	1/1	
PROGRAMA		TITULO/CONTENIDO			
SCA_P100		COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS			

1	2	3	4	5	6	7	8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
01	Sistema de Control de Activos Fijos						
02	9:38:25 am				ECUAVIA		
03					A.G.E.N.C.I.A.S		
04							
05	» Registro de Compras de Activos Fijos «						
06	DATOS DE COMPRA:						
07	CODIGOS:						
08	Activo:999		Fecha:99/99/99		Factura: 999999		
09	Grupo:99		Val. D.: 999.999.999,99		C. Pago: 999999		
10	Departam.:99		Val. S.: 999.999.999,99		\$: 99999,99		
11							
12	DESCRIPCION:TERRENO		Dep. Acumulada: 999.999.999,99				
13							
14	Proveedor:99		Unidades: 99				
15	Marca:99		No. Partes: 99				
16	Color:99		Modelo: XXXXXXXXXX				
17	Estructura:99						
18	Responsable:99		Ubicación:99				
19	<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>						
20							
21							
22							
23	ESC Salir		F1 Ayuda				
24							

MENSAJES							
 POLÍTICA DE USO							
BIBLIOTECA							
CAMBIOS							
PES 15							

5.18 PANTALLA DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS.

5.19 PANTALLA CORRECCION MONETARIA DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_P300	CORRECCION MONETARIA DE ACTIVOS FIJOS		

1 2 3 4 5 6 7 8
 12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
 01 | Sistema de Control de Activos Fijos |
 02 9:43:28 am ECUAVIA 03/17/96
 03 A.G.E.N.C.I.A.S
 04
 05 » Corrección monetaria de Activos Fijos «
 06
 07
 08
 09
 10 Año de Corrección: 9999
 11
 12 Código de Diario: XX
 13
 14 Número de diario: 9999
 15
 16
 17
 18
 19
 20 <Aceptar> <Cancelar>
 21
 22
 23 ESC Salir F1 Ayuda
 24

MENSAJES



BIBLIOTECA
CAMI
PENSAS

5.20 PANTALLA CONTABILIZACION DE DIARIOS.

5.21 PANTALLA PROCESO DE CIERRE ANUAL.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

EMPRESA	PROYECTO	AUTOR
Ecuavía Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA
	1.0	12/JUN/95
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO	
SCA_P500	PROCESO DE CIERRE ANUAL	

1	2	3	4	5	6	7	8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
01	9:47:00 am		Sistema de Control de Activos Fijos				
02			ECUAVIA				03/17/96
03			A.G.E.N.C.I.A.S				
04							
05			» Cierre Anual «				
06							
07							
08			A T E N C I O N!				
09			Programa de uso delicado, sacar respaldo antes de ejecutar				
10			para prevenir fallas de energía durante ejecución.				
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19			<Aceptar>				<Cancelar>
20							
21							
22							
23	ESC Salir						F1 Ayuda
24							

MENSAJES



BIBLIOTHECA
CAMB
PENAS

5.22 PANTALLA PROCESO BORRAR DIARIO.

5.23 PANTALLA REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_R110	Reporte General de Activos Fijos		


```

1       2       3       4       5       6       7       8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01      | Sistema de Control de Activos Fijos |
02      | 9:50:43 am          ECUAVIA           03/17/96
03      |                                A.G.E.N.C.I.A.S
04
05  » Reporte General de Activos Fijos «
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23   ESC Salir          Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn
24

```

MENSAJES



BIBLIOTECAS
CAMBIOS
PEÑAS

5.24 PANTALLA REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

EMPRESA	PROYECTO	AUTOR
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA
	1.0	12/JUN/95
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO	
SCA_R120	Reporte de Activos Fijos por Departamento	

1 2 3 4 5 6 7 8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01 | 9:52:47 am | Sistema de Control de Activos Fijos | 03/17/96
02 ECUAVIA
03 A.G.E.N.C.I.A.S
04
05 » Reporte Activos Fijos por Departamento «
06
07
08
09 Imprimir a:
10
11 (•) Pantalla < Aceptar >
12 () Impresora
13 () Archivo < Cancelar >
14
15
16
17
18
19
20
21 ESC Salir Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn
22
23 MENSAJES
24

5.25 PANTALLA REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_R200	Reporte de Movimientos de Activos Fijos		


```

1       2       3       4       5       6       7       8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01      | Sistema de Control de Activos Fijos |
02      9:53:40 am          ECUAVIA           03/17/96
03          ECUAVIA
04          A.G.E.N.C.I.A.S
05  » Reporte de Movimientos de Activos Fijos «
06
07          Reporte de Movimientos
08
09          Fecha inicial: 99/99/99
10         Tipo: Compras
11
12          Fecha Final: 99/99/99
13          Imprimir a:
14          (*) Pantalla
15          ( ) Impresora
16          ( ) Archivo
17          <Aceptar>    <Cancelar>
18
19
20
21          ESC Salir          Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn
22
23          MENSAJES
24

```


 BIBLIOTECA
 CANAL
 PENSAS

5.26 PANTALLA REPORTE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA

EMPRESA	PROYECTO	AUTOR
Ecuavía Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA
	1.0	12/JUN/95
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO	
SCA_R300	Reporte de Responsables de Activos Fijos	

```
1 2 3 4 5 6 7 8
12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01 | Sistema de Control de Activos Fijos |
02 9:56:57 am ECUAVIA 03/17/96
03 A.G.E.N.C.I.A.S
04
05 U » Reporte de Responsables de Activos Fijos «
06
07
08
09 Imprimir a:
10
11 (•) Pantalla < Aceptar >
12 ( ) Impresora
13 ( ) Archivo < Cancelar >
14
15
16
17
18
19
20
21 ESC Salir Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn
22
23 MENSAJES
24
```

5.27 PANTALLA REPORTE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.

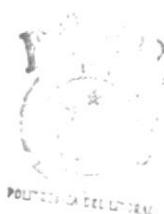
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavia Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramirez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA SCA_R400	TITULO/CONTENIDO REPORTE DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS		


```

1   2   3   4   5   6   7   8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01 | Sistema de Control de Activos Fijos |
02 | 9:58:01 am           ECUAVIA          03/17/96
03 |                         A.G.E.N.C.I.A.S
04 |
05 | » Reporte de Proveedores de Activos Fijos « |
06 |
07 |
08 |
09 | Imprimir a:
10 |   (•) Pantalla    < Aceptar >
11 |   ( ) Impresora
12 |   ( ) Archivo    < Cancelar >
13 |
14 |
15 |
16 |
17 |
18 |
19 |
20 |
21 | ESC Salir          Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn |
22 |
23 |
24 | MENSAJES

```

5.28 PANTALLA RESPALDO DE DATOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavía Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA SCA_S100	TITULO/CONTENIDO PROCESO DE RESPALDO DATOS		
<pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 01 Sistema de Control de Activos Fijos 03/17/96 02 9:59:30 am ECUAVIA 03 A.G.E.N.C.I.A.S 04 05 » Respaldo de datos « 06 07 [A T E N C I O N!] 08 Programa de uso delicado, los archivos de datos se bloquear n 09 10 11 12 Fecha de proceso:99/99/99 13 14 15 <Aceptar> <Cancelar> 16 17 18 19 20 ESC Salir F1 Ayuda 21 22 MENSAJES 23 24 </pre>  <p>BIBLIOTECA CAMP PEÑAS</p>			

5.29 PANTALLA RECUPERACION DE DATOS.



BIBLIOTECAS
CAMBIO
PEÑAS

5.30 PANTALLA DEPURACION DE DATOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA Ecuavia Agencias	PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN 1.0	FECHA 12/JUN/95	PAGINA 1/1
PROGRAMA SCA_S300	TITULO/CONTENIDO PROCESO DE DEPURACION DE DATOS		
<pre> 1 2 3 4 5 6 7 8 1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 01 10:03:11 am Módulo principal 03/17/96 02 03 04 05 » Depuración de datos « 06 07 08 A T E N C I O N! 09 Programa de uso delicado, los archivos de datos bloquearán 10 11 12 13 14 15 < Aceptar > < Cancelar > 16 17 18 19 20 ESC Salir F1 Ayuda 21 22 MENSAJES 23 24 </pre>			

5.31 PANTALLA RECONSTRUCCION DE INDICES.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_S400	PROCESO DE RECONSTRUCCION DE INDICES		


```

1       2       3       4       5       6       7       8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01      10:03:42 am   Módulo principal | 03/17/96
02
03
04
05      » Reindexamiento de datos «
06
07
08
09      A T E N C I O N .....!
10      Programa de uso delicado, los archivos de datos bloquear n
11
12
13
14
15      < Aceptar >           <Cancelar >
16
17
18
19
20      ESC Salir           F1 Ayuda
21
22
23      MENSAJES
24

```

5.32 PANTALLA DE AYUDA DEL SISTEMA.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
EMPRESA	PROYECTO	AUTOR	
Ecuavia Agencias	Sistema de Control de Activos Fijos	Richard Ramírez A.	
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TITULO/CONTENIDO		
SCA_S400	PROCESO DE RECONSTRUCCION DE INDICES		


```

1       2       3       4       5       6       7       8
1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890
01      | Módulo principal |
02      10:04:21 am          ECUAVIA           03/17/96
03          | A.G.E.N.C.I.A.S |
04
05 Entradas          Procesos          Consultas/Reportes    Sistema
06
07          | Ayuda |
08
09          | SISTEMA CONTROL ACTIVOS FIJOS |
10
11          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
12          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
13          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
14          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
15          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
16          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
17          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
18
19
20
21 ESC Salir          Utilice: ↑ ↓ PgUp PgDn
22
23
24

```



POLITECNICO DEL ECUADOR

BIBLIOTECA
CAMARA
PENSAS

Capítulo

6

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño

**Diseño
de Reportes**

6.1 REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

6.2 REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTOS

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE													
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR									
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos				Richard Ramírez A.							
REFERENCIA	VERSIÓN		FECHA	PAGINA									
SAR_R110	1.0		12/JUN/95	1/1									
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN		REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO										
SCA_R120													
1	2	3	4	5	6	7	8						
0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890													
1	2	3	4	5	6	7	8						
ECUAVIA	Sistema de Control de Activos Fijos		dd/mm/aa Pág. 99										
A.G.E.N.C.I.A.S	REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO		hh/mm/ss										
5	DEPARTAMENTO: 99 XXXXXXXXXXXX.												
6	GRUPO: 99 XXXXXXXXXXXX												
7	CODIGO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	VALOR COMPRA	VALOR								
8	ACTUAL												
9	999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
10	999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
1	999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
2													
3	TOTAL DE GRUPO:			999.999.999.999	999.999.999.999								
4													
5	GRUPO: 99 XXXXXXXXXXXX												
6	CODIGO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	VALOR COMPRA	VALOR								
7	ACTUAL												
8	999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
9	999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
20	999	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
1													
2	TOTAL DE GRUPO:			999.999.999.999	999.999.999.999								
3													
4	"			"	"								
5	"			"	"								
6													
7													
8													
9													
30	TOTAL DEPARTAMENTO			999.9.99.999.999	999.999.999.999								
1													
.	TOTAL GENERAL DE ACTIVOS FIJOS			999.9.99.999.999	999.999.999.999								
66													
No. COPIAS		DIRIGIDO A			TIPO DE FORMATO								
1		GENERADO											
FRECUENCIA		TAMAÑO			OBSERBACION								
		80x66											

6.3 REPORTE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE												
EMPRESA		PROYECTO			AUTOR							
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos			Richard Ramírez A.							
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA		PAGINA								
SAR_R200	1.0	12/JUN/95		1/1								
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN											
SCA_R200	REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS											
1	2	3	4	5	6	7	8					
0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890												
1	2	3	4	5	6	7	8					
2	ECUAVIA	Sistema de Control de Activos Fijos		dd/mm/aa	Pág. 99							
3	A.G.E.N.C.I.A.S	REPORTE DE MOVIMIENTOS	XXXXXX	hh/mm/ss								
4												
5	FECHA:99/99/99	NUMERO DIARIO:9999			CONTABILIZADO:XX							
6												
7	GRUPO ACTIVO FIJO: 99 XXXXXXXXXX											
8												
9	COD.	DESCRIPCION	VALOR HISTORICO	VALOR MOVIMIENTO								
10	-----	-----	-----	-----								
1	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
2	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
3	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
4	-----	-----	-----	-----								
5	TOTAL GRUPO		999.999.999.999	999.999.999.999								
6												
7	GRUPO ACTIVO FIJO: 99 XXXXXXXXXX											
8												
9	COD.	DESCRIPCION	VALOR HISTORICO	VALOR MOVIMIENTO								
20	-----	-----	-----	-----								
1	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
2	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
3	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999								
4	-----	-----	-----	-----								
5	TOTAL GRUPO		999.999.999.999	999.999.999.999								
6	"		"	"								
7	"		"	"								
8	"		"	"								
9	-----	-----	-----	-----								
30	TOTAL GRUPO		999.999.999.999	999.999.999.999								
1	TOTAL DIARIO		999.999.999.999	999.999.999.999								
66												
No. COPIAS		DIRIGIDO A			TIPO DE FORMATO							
1		GENERADO										
FRECUENCIA		TAMAÑO			OBSERBACION							
80x66												

6.4 REPORTE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE											
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR							
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.							
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA		PAGINA							
SAR_R300	1.0	12/JUN/95		1/1							
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN										
SCA_R300	REPORTE DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS										
1	2	3	4	5	6	7	8				
01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890											
1	2	3	4	5	6	7	8				
2	ECUAVIA	Sistema de Control de Activos Fijos		dd/mm/aa	Pág. 99						
3	A.G.E.N.C.I.A.S	REPORTE DE RESPONSABLES		hh/mm/ss							
4											
5	COD.										
6	RES.	NOMBRE		CARGO							
7	-----	-----		-----		-----					
8	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
9	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
10	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
1	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
2	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
3	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
4	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
5	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
6	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
7	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		XXXXXXXXXX							
8	"	"		"							
9	"	"		"							
20	"	"		"							
1	"	"		"							
2	"	"		"							
3	"	"		"							
4	"	"		"							
5	"	"		"							
6	"	"		"							
7	"	"		"							
8	"	"		"							
9	"	"		"							
30	"	"		"							
1	"	"		"							
.					
66											
No. COPIAS 1		DIRIGIDO A		TIPO DE FORMATO GENERADO							
FRECUENCIA		TAMAÑO 80x66		OBSERBACION							

6.5 REPORTE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE									
EMPRESA		PROYECTO		AUTOR					
Ecuavía Agencias		Sistema de Control de Activos Fijos		Richard Ramírez A.					
REFERENCIA	VERSIÓN	FECHA		PAGINA					
SAR_R400	1.0	12/JUN/95		1/1					
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN								
SCA_R400	REPORTE DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS								
1	2	3	4	5	6	7	8		
0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890									
1	2	3	4	5	6	7	8		
2	ECUAVIA	Sistema de Control de Activos Fijos		dd/mm/aa	Pág. 99				
3	A.G.E.N.C.I.A.S	REPORTE DE RESPONSABLES		hh/mm/ss					
4	5	COD.	NOMBRE	TELEFONOS					
5	6	PRV							
6	7	-----	-----	-----					
7	8	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
8	9	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
9	10	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
10	1	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
1	2	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
2	3	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
3	4	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
4	5	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
5	6	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
6	7	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
7	8	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	9999999/999999					
8	9	"	"	"					
9	20	"	"	"					
20	1	"	"	"					
1	2	"	"	"					
2	3	"	"	"					
3	4	"	"	"					
4	5	"	"	"					
5	6	"	"	"					
6	7	"	"	"					
7	8	"	"	"					
8	9	"	"	"					
9	30	"	"	"					
30	1	"	"	"					
1	66	"	"	"					

No. COPIAS 1	DIRIGIDO A	TIPO DE FORMATO GENERADO
FRECUENCIA	TAMAÑO 80x66	OBSERBACION

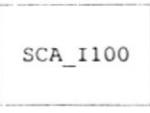
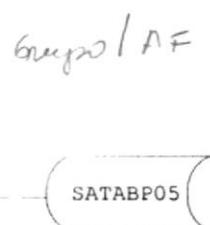
Capítulo

7

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS
Manual de Diseño

**Diseño
de Programas**

7.1 MANTENIMIENTO DE GRUPOS ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_I100	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95
DESCRIPCION: Permite dar mantenimiento a la tabla de grupos de Activos Fijos.		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Grupos de Activos Fijos y de catalogo de cuentas. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Grupos de Activos Fijos. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código del grupo) 5. Validar datos 6. Cerrar tabla de Grupos de Activos Fijos. 7. Fin 		
Entradas	Procesos	Salidas
		

7.2 MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_I200	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite dar mantenimiento a la tabla de proveedores de Activos Fijos.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Proveedores de Activos Fijos. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Proveedores de Activos Fijos. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código proveedor) 5. Validar datos 6. Cerrar tabla de Proveedores de Activos Fijos. 7. Fin 			
Entradas		Procesos	Salidas
<pre> graph LR A([Datos del Proveedor de Activos Fijos]) --> B[SCA_I200] B --> C([SAMPPM03]) </pre>		SCA_I200	

7.3 MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA:	Ecuavia Agencias	PROYECTO:	Sistema de Control de Activos Fijos
REFERENCIA:	SCA_I300	VERSION:	1.0
FECHA:	12/JUN/95	PAGINA:	1/1
DESCRIPCION:			
Permite dar mantenimiento a la tabla de responsables de Activos Fijos.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Responsables de Activos Fijos. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Responsables de Activos Fijos. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código responsable) 5. Validar datos 6. Cerrar tabla de Responsables de Activos Fijos. 7. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<p>Datos del Responsable del Activo Fijo</p>	SCA_I300	<p>RESPONSABLE</p> <p>SAMRMPO</p>	

7.4 MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

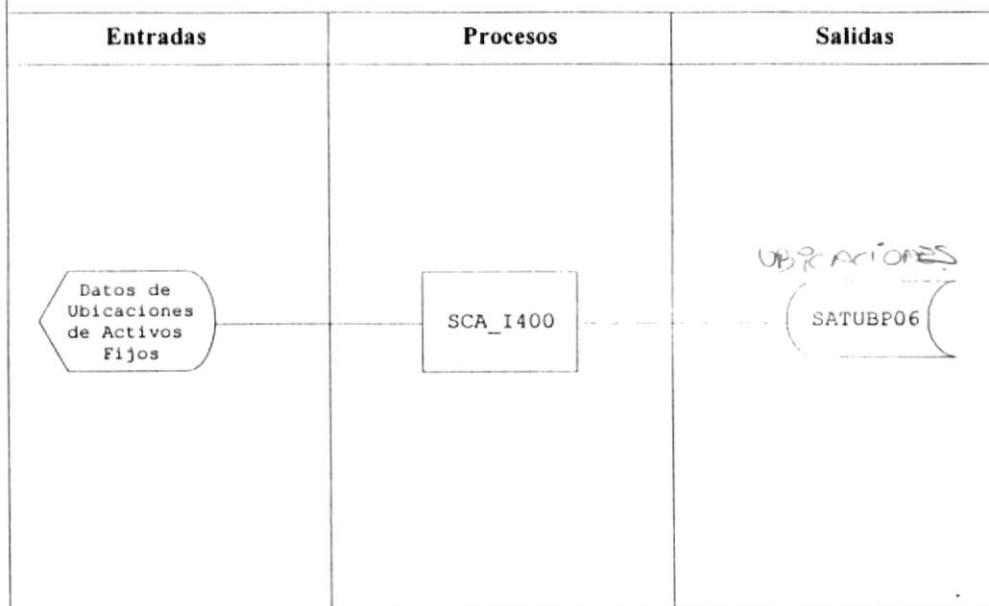
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_I400	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95

DESCRIPCION:

Permite dar mantenimiento a la tabla de áreas de ubicación de los Activos Fijos.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Abrir la tabla de Ubicaciones de Activos Fijos.
2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Ubicaciones de Activos Fijos.
3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla.
4. Prosear la opción elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código de la ubicación)
5. Validar datos
6. Cerrar tabla de áreas de ubicación de Activos Fijos.
7. Fin



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.5 MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez							
REFERENCIA: SCA_I500	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1						
DESCRIPCION:									
<p>Permite dar mantenimiento a la tabla de las diferentes marcas de los Activos Fijos de la empresa</p>									
ALGORITMO DEL PROGRAMA									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Marcas de Activos Fijos. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Marcas de Activos Fijos. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opción elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código de la marca) 5. Validar datos 6. Cerrar tabla de marcas de Activos Fijos. 7. Fin 									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Entradas</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Procesos</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Salidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px; vertical-align: top;"> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px; vertical-align: top;"> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div> </td> <td style="text-align: center; padding: 10px; vertical-align: top;"> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div> </td> </tr> </tbody> </table>				Entradas	Procesos	Salidas	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div>
Entradas	Procesos	Salidas							
<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <pre> graph LR A([Datos de Marcas de Activos Fijos]) --> B[SCA_I500] B --> C((Marcas)) B --> D[SATMBPO7] </pre> </div>							

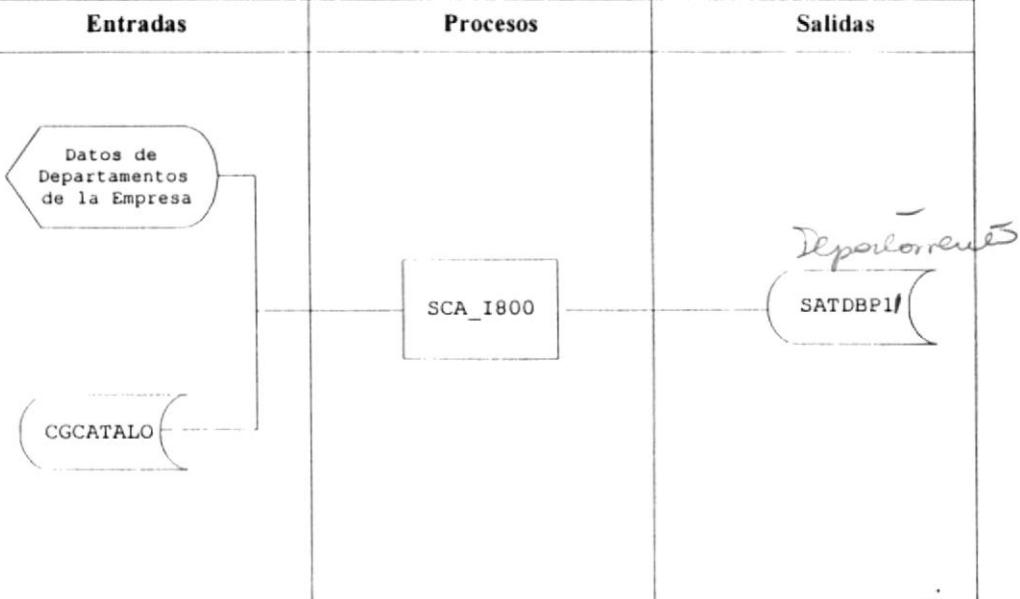
7.6 MANTENIMIENTO DE COLORES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_I600	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite dar mantenimiento a la tabla de colores de los Activos Fijos de la empresa			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Colores de Activos Fijos. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Colores de Activos Fijos. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código dela color) 5. Validar datos 6. Cerrar tabla de colores de Activos Fijos. 7. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<pre> graph LR A([Datos de Colores de Activos Fijos]) --> B[SCA_I600] B --> C([SATCBP09]) </pre>	SCA_I600		

7.7 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_I700	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite dar mantenimiento a la tabla de estructuras de los Activos Fijos de la empresa			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Estructuras de Activos Fijos. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Estructuras de Activos Fijos. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código de la estructura) 5. Validar datos 6. Cerrar tabla de estructura de Activos Fijos. 7. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<p>Datos de Estructura Activos Fijos</p>	SCA_I700	<p>SATEBP02</p> <p>Estucturas</p>	

7.8 MANTENIMIENTO DE DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_I800	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95
PAGINA: 1/1		
DESCRIPCION:		
Permite dar mantenimiento a la tabla de departamentos de la empresa		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de Departamentos de la empresa y la del Catálogo de Cuentas. 2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Departamentos de la Empresa. 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opción elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código de la estructura) 5. Validar datos (códigos de cuentas en la tabla catálogo de cuentas). 6. Cerrar tablas abiertas. 7. Fin 		
Entradas	Procesos	Salidas
	SCA_I800	<p>Depositorios</p> <p>SATDBP1!</p>

7.9 MANTENIMIENTO DE INDICES DE CORRECCION MONETARIA.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

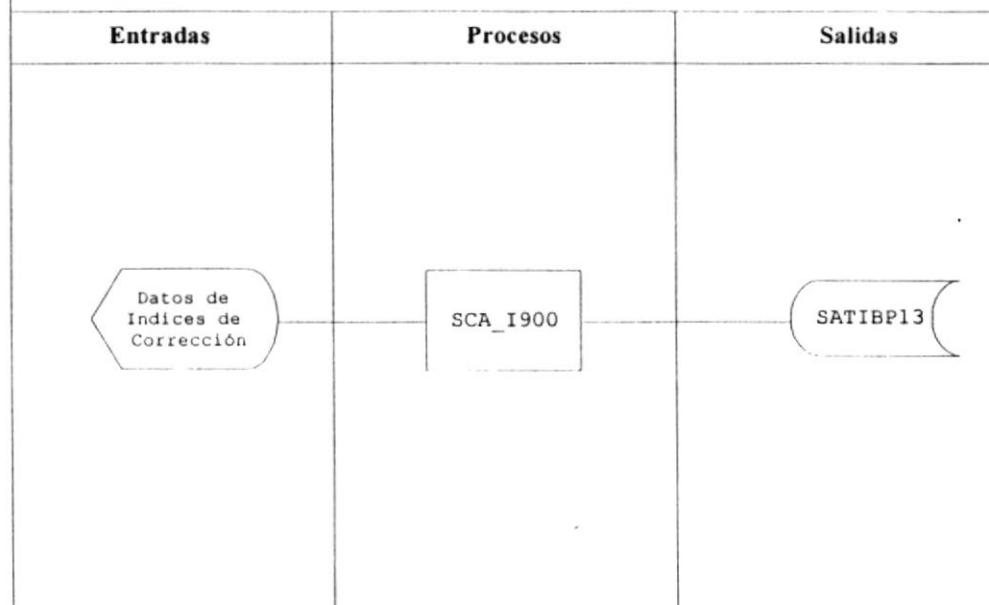
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramirez
REFERENCIA: SCA_I900	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95

DESCRIPCION:

Permite dar mantenimiento a la tabla indices de Corrección Monetaria

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Abrir la tabla de Indices de Corrección Monetaria.
2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Indices de Corrección Monetaria.
3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla.
4. Prosear la opcion elegida por el usuario.
5. Validar datos.
6. Cerrar tablas abiertas.
7. Fin



7.10 COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_P100	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite registrar las compras de Activos Fijos de la Empresa			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir las tablas necesarias para registrar compras. 2. Presentar los datos de la primera compra realizada de la tabla Activos Fijos (registra las compras). 3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla. 4. Prosear la opcion elegida por el usuario. 5. Validar datos. 6. Cerrar tablas abiertas. 7. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<p>Datos de Compra</p> <p>SATDBP11</p> <p>SAMRMP02</p> <p>SAMPMP03</p> <p>SATABP05</p> <p>SASAOP04</p> <p>SATUBP06</p> <p>SATMBP07</p> <p>SATEBP08</p> <p>SATCBP09</p> <p>SAMOTB10</p>	SCA_P100	<p>SAGAMP01</p>	

Y
POL
CAMP
PENAS

BIBLIO.
CAMI
PENAS

7.11 DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA:	PROYECTO:		AUTOR:
Ecuavia Agencias	SCA_P200	10	Richard Ramirez
REFERENCIA:	VERSION:	FECHA:	PAGINA:
		12/JUN/95	1/1
DESCRIPCION:			
Permite generar la depreciación de los Activos Fijos de la Empresa			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de activos fijos, movimientos y de grupos de activos fijos. 2. Pedir la fecha, tipo y número de asiento a generar. 3. Verificar los activos fijos depreciables en tabla de grupos de activos fijos. 4. Realizar la depreciación de los activos fijos desde la última fecha al ingresada en este momento. 5. Grabar el movimiento en el archivo de movimientos de activos fijos.. 6. Cerrar tablas abiertas. 7. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<p>Datos de Depreciación</p> <p>SAGAMP01</p> <p>SATABPOS</p> <p>SCA_P200</p> <p>SAMOTP10</p>	SCA_P200	SAMOTP10	

7.12 CORRECCION MONETARIA A LOS ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_P300	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite generar la corrección monetaria a los Activos Fijos de la Empresa.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de activos fijos, movimientos, grupos de activos fijos e índices de corrección. 2. Pedir la fecha, tipo y número de asiento a generar. 3. Pedir el ingreso por teclado el índice de corrección monetaria a utilizar 4. Realizar la corrección a los activos comprados hasta antes de diciembre del año en curso. 5. Grabar el movimiento en el archivo de movimientos de activos fijos.. 6. Cerrar tablas abiertas. 7. Fin 			
Entradas		Procesos	Salidas
<pre> graph LR A([Datos de Corrección]) --- SCA_P300[SCA_P300] B([SAGAMP01]) --- SCA_P300 C([SATABP05]) --- SCA_P300 D([SATIBP13]) --- SCA_P300 SCA_P300 --- E([SAMOTP10]) </pre>		Procesos	Salidas

7.13 CONTABILIZACION DE DIARIOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

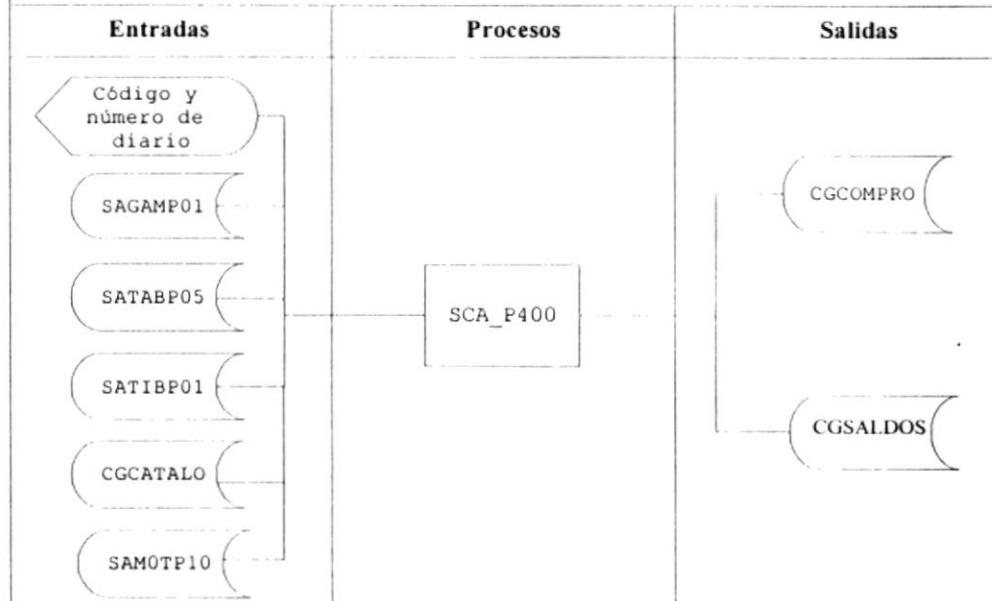
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_P400	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95 PAGINA: 1/1

DESCRIPCION:

Permite registrar en los archivos del sistema de Contabilidad General los movimientos de depreciación y corrección monetaria generados en SCA_P200 y SCA_P200 respectivamente.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Abrir las tablas necesarias de los sistema de Activos Fijos y Contabilidad General.
2. Pedir ingreso por teclado del código y número de diario a registrar.
3. Marcar el asiento en la tabla de movimientos de activos como contabilizado.
4. Cerrar tablas abiertas.
5. Fin



7.14 BORRAR DIARIOS CONTABILIZADOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramirez	
REFERENCIA: SCA_P600	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite borrar los diarios generados en los archivos del sistema de Contabilidad General por movimientos de depreciación y corrección monetaria generados en SCA_P200 y SCA_P200 respectivamente.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir las tablas necesarias de los sistema de Activos Fijos y Contabilidad General. 2. Pedir ingreso por teclado del número de diario a borrar. 3. Presentar por pantalla los datos del asiento a borrar. 4. Presentar las opciones de borrar e imprimir el diario. 5. Procesar la opción elegida por el usuario. 6. Cerrar las tablas abiertas 7. Fin 			
Entradas		Procesos	Salidas
		SCA_P500	CGCOMPRO, CGSALDOS

7.15 REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS								
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramirez						
REFERENCIA: SCA_R100	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95						
PAGINA: 1/1								
DESCRIPCION:								
Permite obtener un listado general de todos los activos fijos de la empresa.								
ALGORITMO DEL PROGRAMA								
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir las tablas general de activos fijos y grupo de activos fijos. 2. Pedir ingreso por teclado el direccionamiento del reporte (pantalla, archivo o impresora). 3. Procesar la opción elegida por el usuario. 4. Cerrar las tablas abiertas 5. Fin 								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Entradas</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Procesos</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Salidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td><td style="text-align: center; padding: 10px;"></td><td style="text-align: center; padding: 10px;"></td></tr> </tbody> </table>			Entradas	Procesos	Salidas			
Entradas	Procesos	Salidas						

7.16 REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA:	PROYECTO:		AUTOR:
REFERENCIA:	VERSION:	FECHA:	PAGINA:
DESCRIPCION:			
Permite obtener un listado todos los activos fijos de la empresa agrupados por departamento.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir las tablas general de activos fijos, grupo de activos fijos, departamentos y ubicaciones. 2. Pedir ingreso por teclado el direccionamiento del reporte (pantalla, archivo o impresora). 3. Procesar la opción elegida por el usuario. 4. Cerrar las tablas abiertas 5. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<pre> graph LR SAGAMP01((SAGAMP01)) --> SCA_R200[SCA_R200] SATABP05((SATABP05)) --> SCA_R200 SATUBP06((SATUBP06)) --> SCA_R200 SATDBP11((SATDBP11)) --> SCA_R200 SCA_R200 --> AF1[Activos Fijos Por Departamento] SCA_R200 --> AF2[Activos Fijos Por Departamento] SCA_R200 --> AF3[Activos Fijos Por Departamento] </pre>	SCA_R200		

7.17 REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
EMPRESA:	Ecuavia Agencias	PROYECTO:	Sistema de Control de Activos Fijos						
REFERENCIA:	SCA_R300	VERSION:	1.0						
FECHA:	12/JUN/95	PAGINA:	1/1						
DESCRIPCION:									
Permite obtener un listado de los movimientos de activos fijos (operaciones con los activos).									
ALGORITMO DEL PROGRAMA									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir las tablas general de activos fijos, grupo de activos fijos, departamentos 2. Pedir ingreso por teclado el tipo de movimiento y rango de fecha del reporte 3. Pedir ingreso por teclado el direccionamiento del reporte (pantalla, archivo o impresora). 4. Procesar la opción elegida por el usuario. 5. Cerrar las tablas abiertas 6. Fin 									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Entradas</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Procesos</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Salidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 10px;"> Tipo Movimiento Rango Fecha SAMOTP10 SAGAMP01 SATABP05 SATUBP06 SATDBP11 </td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> SCA_R300 </td> <td style="padding: 10px;"> Movimientos Activos Fijos Movimientos Activos Fijos Movimientos Activos Fijos </td> </tr> </tbody> </table>				Entradas	Procesos	Salidas	Tipo Movimiento Rango Fecha SAMOTP10 SAGAMP01 SATABP05 SATUBP06 SATDBP11	SCA_R300	Movimientos Activos Fijos Movimientos Activos Fijos Movimientos Activos Fijos
Entradas	Procesos	Salidas							
Tipo Movimiento Rango Fecha SAMOTP10 SAGAMP01 SATABP05 SATUBP06 SATDBP11	SCA_R300	Movimientos Activos Fijos Movimientos Activos Fijos Movimientos Activos Fijos							

7.18 REPORTE DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS		
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_R400	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95 PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:		
Permite obtener un listado de responsables de los activos fijos de la empresa.		
ALGORITMO DEL PROGRAMA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de responsables de activos fijos. 2. Pedir ingreso por teclado el direccionamiento del reporte (pantalla, archivo o impresora). 3. Procesar la opción elegida por el usuario. 4. Cerrar la tabla abierta. 5. Fin 		
Entradas	Procesos	Salidas
SATABP05	SCA_R400	<pre> graph LR SATABP05((SATABP05)) --> SCA_R400[SCA_R400] SCA_R400 --> R1[Responsables de Activos Fijos] SCA_R400 --> R2[Responsables de Activos Fijos] SCA_R400 --> R3[Responsables de Activos Fijos] </pre>

7.19 REPORTE DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramirez							
REFERENCIA: SCA_R500	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1						
DESCRIPCION:									
Permite obtener un listado de proveedores de activos fijos de la empresa.									
ALGORITMO DEL PROGRAMA									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir la tabla de proveedores de activos fijos. 2. Pedir ingreso por teclado el direccionamiento del reporte (pantalla, archivo o impresora). 3. Procesar la opción elegida por el usuario. 4. Cerrar la tabla abierta. 5. Fin 									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Entradas</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Procesos</th> <th style="text-align: center; padding: 5px;">Salidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;">SAMPPM03</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;">SCA_R500</td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> </td> </tr> </tbody> </table>				Entradas	Procesos	Salidas	SAMPPM03	SCA_R500	
Entradas	Procesos	Salidas							
SAMPPM03	SCA_R500								

7.20 RESPALDO DE DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS

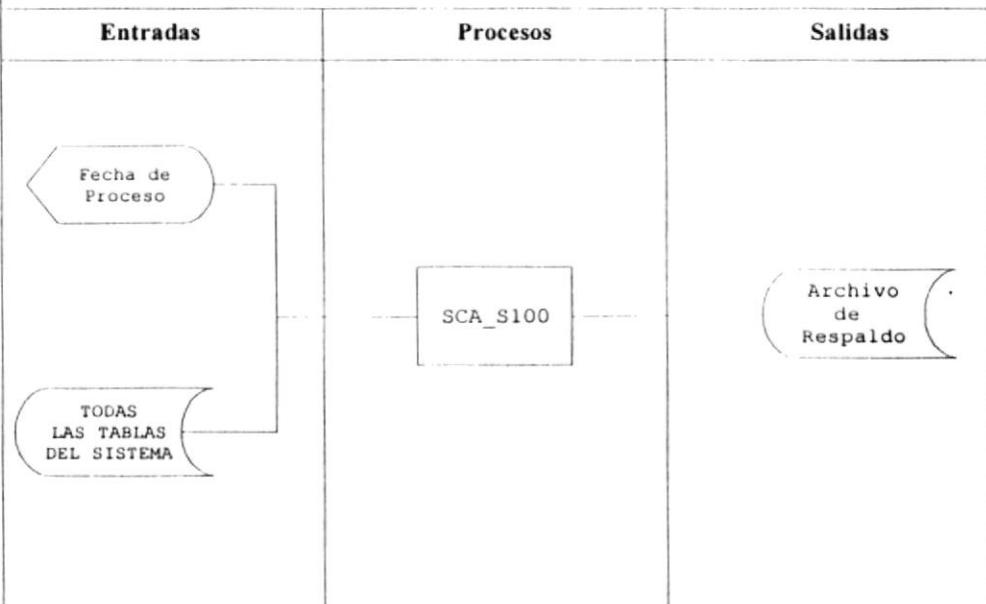
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_S100	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95 PAGINA: 1/1

DESCRIPCION:

Permite respaldar todos los archivos de datos del Sistema de Activos Fijos en un archivo empaquetado.

ALGORITMO DEL PROGRAMA

1. Abrir todas las tablas del sistema.
2. Pedir ingreso por teclado la fecha de proceso.
3. Ejecutar programa empaquetador.
4. Cerrar tablas abiertas.
5. Fin



7.21 RESTAURAR DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_S200	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION:			
Permite recuperar los archivos de datos previamente respaldados (SCA_S100)			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pedir ingreso por teclado el nombre del archivo de respaldo a restaurar. 2. Ejecutar programa desempaquetador. 3. Fin 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<pre> graph LR A([Archivo de Respaldo]) --> B[SCA_S200] B --> C([TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA]) </pre>	SCA_S200	TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA	

7.22 DEPURACION DE DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS									
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez							
REFERENCIA: SCA_S300	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1						
DESCRIPCION:									
Permite optimizar el almacenamiento de los datos en el disco duro.									
ALGORITMO DEL PROGRAMA									
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir todas las tablas del sistema. 2. Eliminar físicamente los registros borrados de manera lógica de las tablas. 3. Reindexar las tablas. 4. Cerrar las tablas abiertas. 5. Fin. 									
<table border="1" style="width: 100%; height: 150px; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Entradas</th> <th style="text-align: center;">Procesos</th> <th style="text-align: center;">Salidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA </div> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> SCA_S300 </div> </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;"> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA </div> </td> </tr> </tbody> </table>				Entradas	Procesos	Salidas	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> SCA_S300 </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA </div>
Entradas	Procesos	Salidas							
<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> SCA_S300 </div>	<div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA </div>							

7.23 REINDEXACION DE DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavia Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez	
REFERENCIA: SCA_S400	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
DESCRIPCION: Permite crear los indices a las tablas del sistema.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Abrir todas las tablas del sistema. 2. Crear todos los Indices de las tablas del sistema. 3. Cerrar las tablas del sistema. 4. Fin. 			
Entradas	Procesos	Salidas	
<pre> graph LR A((TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA)) --> B[SCA_S400] B --> C((TODAS LAS TABLAS DEL SISTEMA)) </pre>	SCA_S400		