

T  
657.73.28  
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**

**T E M A :**

## **Sistema de Control de Activos Fijos**

**Preparado por**

**Richard [Ramírez Anormaliza**

**Dirigido por:**

*Anl. Ma. Alexandra Paladines de Ponce*

**1996**

**Guayaquil**

**Ecuador**

PROTCOM-ESPOL

---

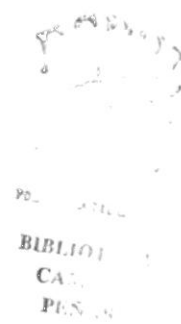
Sistema de Control de Activos Fijos

PROTCOM-ESPOL  
BIBLIOTECA  
CANAL  
PENAS

# Manual de Diseño

---

**Anl. Alexandra Paladines de Ponce**  
**DIRECTORA DE TESIS**



## 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.)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Ramírez', with the name 'RICHAR' written in capital letters below it.

---

Richard Ramírez A.

A faint, circular stamp, possibly a library or institutional seal, located to the right of the signature.

BIBLIOT  
CAL  
PEN



## **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 Anormaliza*



## 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 Ramírez Anormaliza*



# 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	ESTANTARIZACION 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

	<b>Página</b>
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**

---

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

	<b>Página</b>
5.17	PANTALLA REGISTRO DE COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS ..... 5 - 17
5.18	PANTALLA DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS..... 5 - 18
5.19	PANTALLA CORRECCION 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 REPORTE**

---

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

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



**Capítulo**

**1**

SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS

**Manual de Diseño**



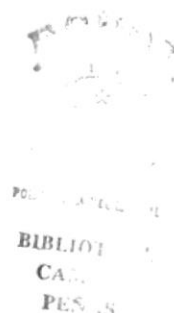
**Descripción  
General**

## 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 aeropuerto).

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 retrasos 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:

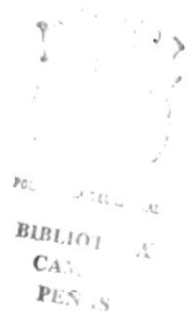
- i486 SX 33 MHZ.
- 4 MB. de memoria RAM
- Disquetera de 3 ½ pulgadas
- Monitor SVGA color 14 pulgadas

- 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.



**Capítulo**

**2**

**SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS**

---

**Manual de Diseño**

**Diagramas  
del Sistema**

### 1.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA.

**ECUAVIA AGENCIAS** es consecionario 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 retrasos en el desarrollo de las operaciones que realiza el contador.

BIBLIOTHECA  
CANTON  
PENNS.

## 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 operacines realizadas con los Activos Fijos.
- Eliminar la posibilida 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.

PO...  
BIBLIO...  
CA...  
PES...



## 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

PO  
BIBLIOT  
CA  
Pe

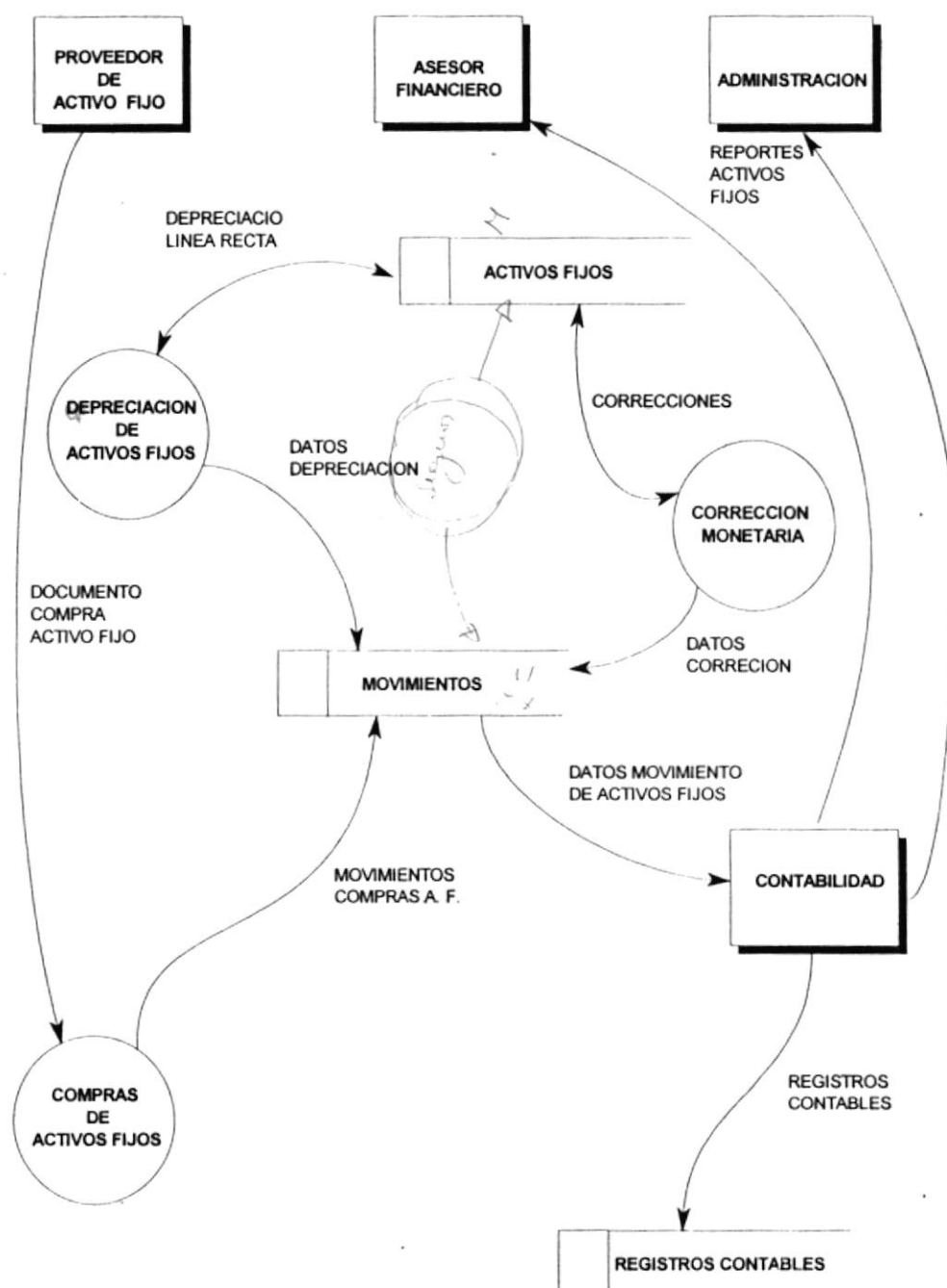
- Una impresoras EPSON de 132 columnas

### 1.5.2 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

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

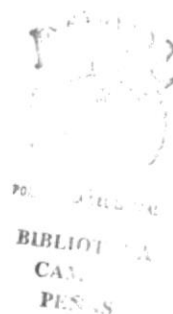
- Microsoft FoxPro ver 2.0
- Dos ver 5.0 o mayor.

## 2.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.

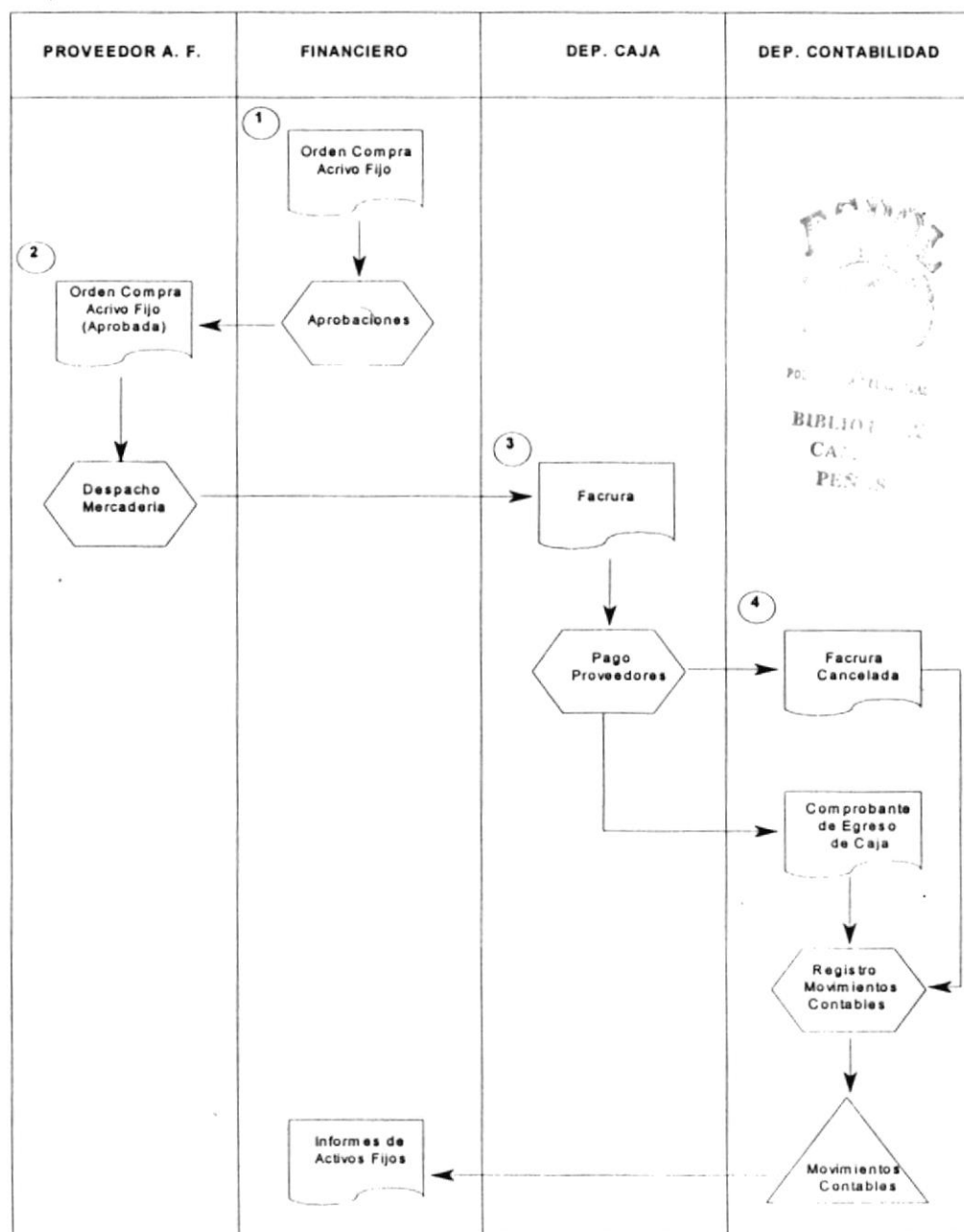


## NARRATIVA DEL DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

- El proveedor luego de recibir una Orden de Compra despacha el activo a Ecuavía 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 Ecuavía Agencias de importancia para la Administración.



## 2.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION.

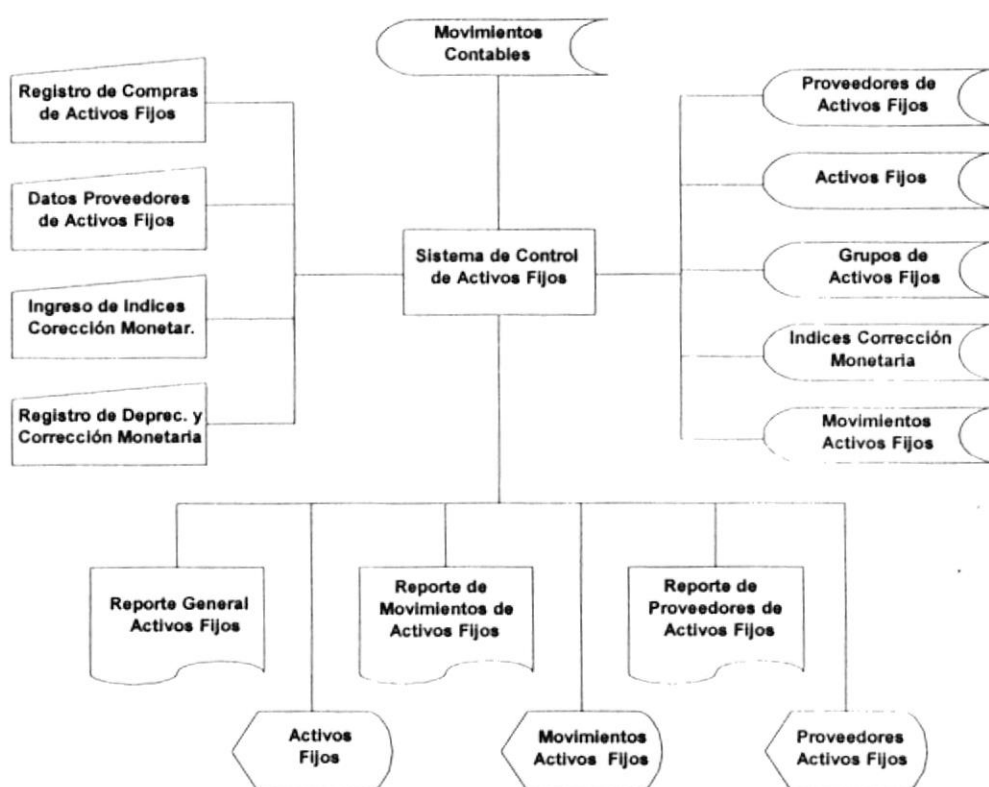


## NARRATIVA DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACION

- 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 índice 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.

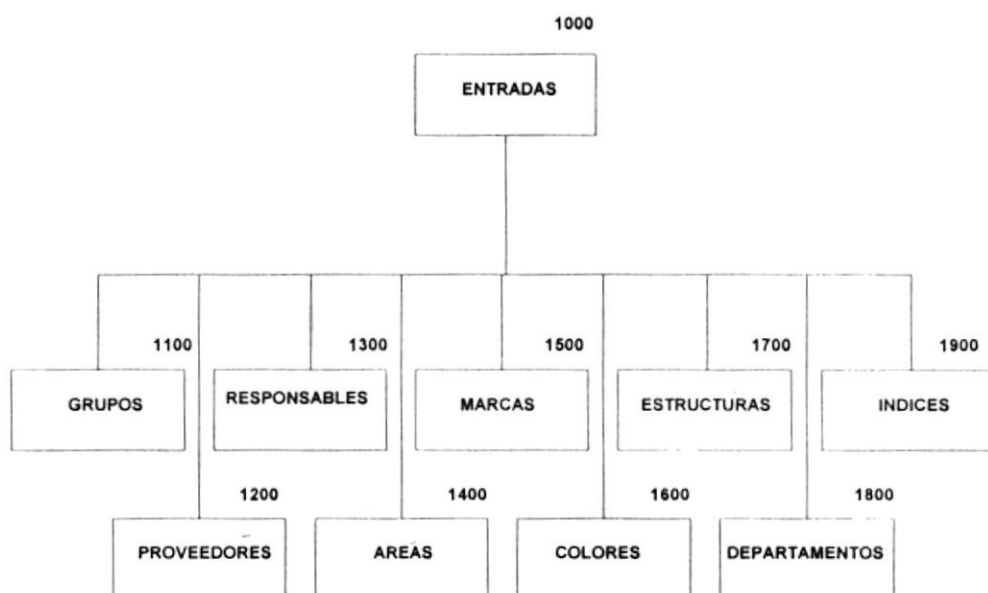
## **3000 CONSULTA/REPORTES.**

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.



BIBLIOTECA  
CANAL  
PENAS

## **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.

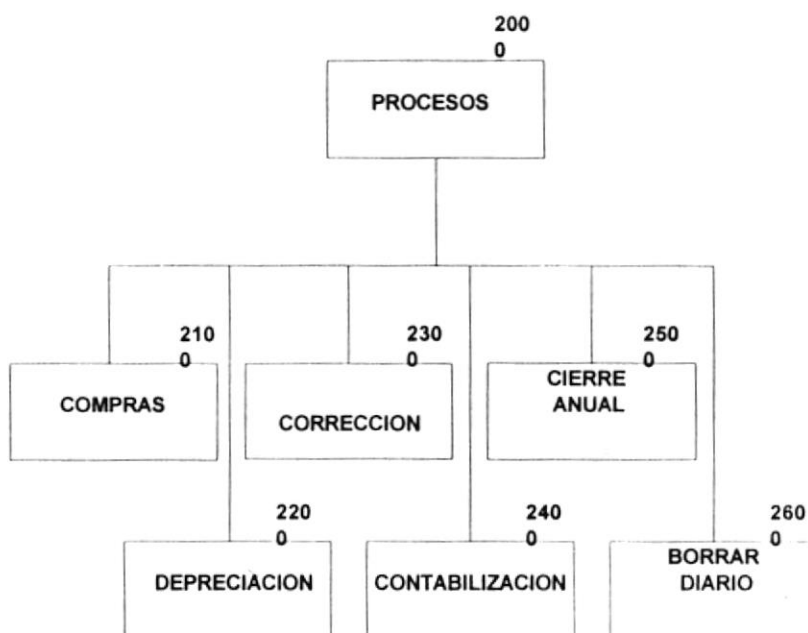
## **1800 DEPARTAMENTOS.**

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

## **1900 INDICES.**

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

## 2.4.2 DIAGRAMA JERARQUICO DEL MODULO PROCESOS.



POL. INSTIT. CAL  
BIBLIOTECA  
CAL  
PENAS

## **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.



188  
POLY. 1888 188  
BIBLIOT. 188  
CAN. 188  
PES. 188



## **3100 ACTIVOS.**

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

## **3200 MOVIMIENTOS.**

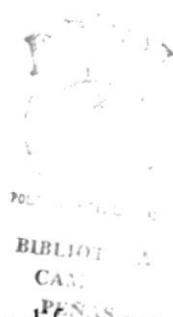
Permite obtener reportes y consultas de las operaciones realizadas, a los Activos Fijos.

## **3300 RESPONSABLES.**

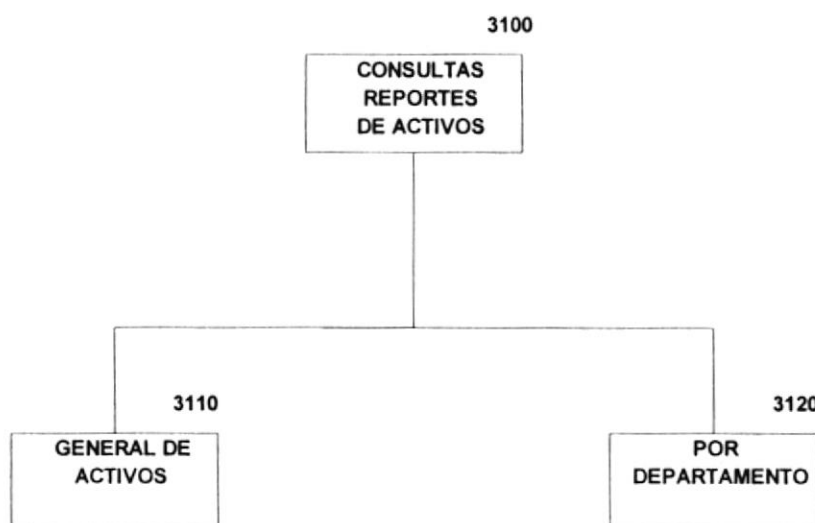
Desde esta opción se obtienen consultas y reportes de los responsables de los Activos Fijos.

## **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.



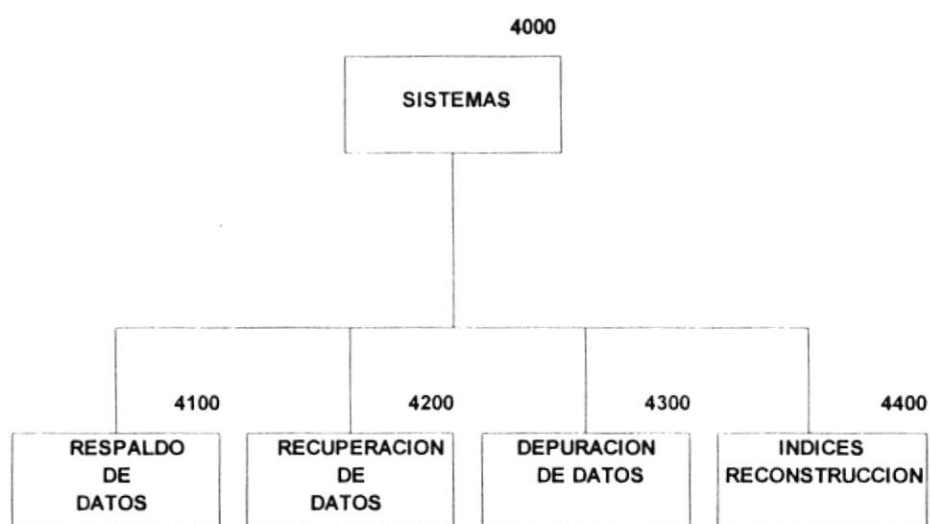
## **3110 GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.**

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 directos archivos que utiliza sistema.

## **4400 INDICES RECONSTITUCION**

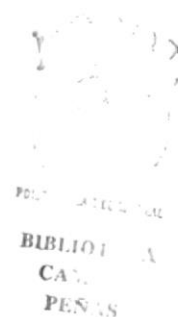
Desde esta opción se reindexan las tablas que utiliza el Sistema de Activos Fijos.

**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.





**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	—	XXXXXXXX
1	2	3	4

POLITECNICO DE  
BIBLIO  
CAN  
PES

**1.- Identificación del Módulo**

E = Módulo de Entradas

P = Módulo de Procesos

R = Módulo de  
Consula/Reportes

S = Módulo de Sistema

**2.- Numero 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	—	XXXXXXXX
---	---	----------

  
1 2 3

**1.- Tipo de variable**

T = Global

L = Local

## 2.-Separador

## 3.- Descriptivo.

### 3.1.6 NOMBRES DE PANTALLAS, REPORTE, 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** : 

<b>99</b>
-----------

**Número consecutivo generado  
entre**

01-99

**3.2.8 CODIGO DE MOVIMIENTO DE ACTIVO FIJO**

**Longitud** : 1 Bytes.

**Tipo** : Caracter.

**Formato** : 

<b>X</b>
----------

**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

1994  
POLITICA DEL LITRAL  
BIBLIOTECA  
CAMP  
PENAS

Diseño  
de Archivos

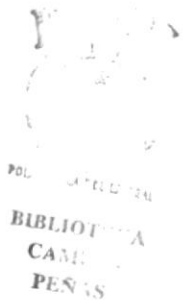
## 4.1 TABLA GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SAGAMP01.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVOS FIJOS		LONGITUD DE REGISTRO 223 BYTES		TIPO DE ARCHIVO 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		SAGAFACU	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		SAGAUDEP	FECHA ULTIMA DEPRECIACION
ARCHIVOS DE INDICES: SAGAMP01.CDX:-- SAGAGRUPO+SAGACODIG					

## 4.2 RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramirez A.	
REFERENCIA SAMRMP02.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN RESPONSABLES DE ACTIVOS F.		LONGITUD DE REGISTRO 57 BYTES		TIPO DE ARCHIVO 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 Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SAMPMP03.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN PROVEEDORES DE ACTIVOS F.		LONGITUD DE REGISTRO 108 BYTES		TIPO DE ARCHIVO 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
<div><p>POL. ... BIBLIOTECAS CAME ... PENAS</p></div>					
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SAMPMP03.CDX:-: SAMPCODPR: SAMPCODPR					

## 4.4 GRUPOS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SATABP05.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE ACTIVOS FIJOS		LONGITUD DE REGISTRO 191 BYTES		TIPO DE ARCHIVO TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	2		SATAGRUPO	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 DEPRECIACION 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 INDICES: SATABP05.CDX:-: SATAGRUPO:SATAGRUPO					


## 4.5 UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS.

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

## 4.6 MARCAS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SATMBP07.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE MARCAS DE A. F.		LONGITUD DE REGISTRO 25 BYTES		TIPO DE ARCHIVO 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 Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SATEBP08.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE ESTRUCTURAS A. F.		LONGITUD DE REGISTRO 23 BYTES		TIPO DE ARCHIVO 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
<div><p>BIBLIOTECAM CAMPESTRE PUEBLA</p></div>					
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATEBP08.CDX:-: SATECODES:SATECODES					



4.8 COLORES DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SATCBP09.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE COLORES A. F.		LONGITUD DE REGISTRO 22		TIPO DE ARCHIVO 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.

## 4.9 MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR 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
<div>1000</div>					

## 4.10 MOVIMIENTOS CONTABLES

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA CGCOMPRO.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TAB. DE REG. MOVIMIENTOS CONT		LONGITUD DE REGISTRO 131		TIPO DE ARCHIVO 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 INDICES: CGCOMPR1.IDX, CGCOMPR2.IDX, CGCOMPR3.IDX					


## 4.11 DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SATDBP11.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE DEPARTAMENTOS.		LONGITUD DE REGISTRO 126		TIPO DE ARCHIVO 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
<div>BIBLIOTHECA CAMPESAS</div>					
ARCHIVOS DE ÍNDICES: SATDBP11.CDX:-: SATDCODIG:SATDCODIG					

## 4.12 SALDOS DE CUENTAS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA CGSALDOS.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE SALDOS.		LONGITUD DE REGISTRO 73		TIPO DE ARCHIVO TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
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 INDICES: CGSALDOS.IDX					

## 4.13 TABLA DE INDICES DE CORRECCION MONETARIA.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SATIBP13.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN INDICES CORR. MONETAR.		LONGITUD DE REGISTRO 24		TIPO DE ARCHIVO TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	N	4	2	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
<div> POLICIA NACIONAL BIBLIOTHECA CAMEROUN PENAS</div>					
ARCHIVOS DE INDICES: SATIBP13.CDX::-SATIANIOP:SATIANIOP					

## 4.14 AYUDA DE SISTEMA DE ACTIVOS FIJOS.

DEFINICIÓN DE ARCHIVO					
EMPRESA Ecuavía Agencias		PROYECTO Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR Richard Ramírez A.	
REFERENCIA SAAYOP12.DBF	VERSIÓN 1.0		FECHA 12/JUN/95		PAGINA 1/1
DESCRIPCIÓN TABLA DE AYUDA.		LONGITUD DE REGISTRO 19		TIPO DE ARCHIVO TABLA	
DEFINICIÓN DE REGISTRO					
SEC. CAMPO	TIPO	LONG.	NUM. DEC.	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
01	C	8		SAAYPROGR	NOMBRE DEL PROGRAMA
02	M	10		SAAYTEXT0	AYUDA DEL PROGRAMA
ARCHIVOS DE INDICES: 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							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos			<b>AUTOR</b> Richard Ramirez A.		
<b>REFERENCIA</b> SAPI000	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_I000		<b>TITULO/CONTENIDO</b> PANTALLA DE PRESENTACION DEL SISTEMA					

12345678

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
21  
23  
24


ECUAVIA

AGENCIAS

Sistema de Control de Activos Fijos ver 1.0  
 Todos los derecho reservados PROTCOM-ESPOL-

Sistema de Activos

LINEA DE MENSAJES

  
 POLICIA NACIONAL  
 BIBLIOT  
 CAN  
 PENAS

## 5.2 PANTALLA DE INGRESO AL SISTEMA.

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

12345678

01  
02  
03  
04  
05  
06  
07  
08  
09  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
21  
23  
24

ECUAVIA

AGENCIAS

Sistema de Control de Activos Fijos ver 1.0  
Todos los derechos reservados PROTCOM-ESPOL

Digite su User-id    ===>

Digite su Password    ===>

### 5.3 PANTALLA MENU ENTRADAS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.	
<b>REFERENCIA</b> SAPI000	<b>VERSIÓN</b> 1.0	<b>FECHA</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA</b> 1/1
<b>PROGRAMA</b> SCA 1000	<b>TITULO/CONTENIDO</b> MENU ENTRADAS		

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

9:26:56 am
Sistema de Control de Activos Fijos
03/17/96

A.G.E.N.C.I.A.S

Entradas
Procesos
Consultas/Reportes
Sistema

Grupos  
 Proveedores  
 Responsables  
 Areas  
 Marcas  
 Colores  
 Estructuras  
 Departamentos  
 Indices

ESC Salir
F1 Ayuda

Utilice las telcas ↑ ↓ ← → y presione «J para escoger opción deseada

## 5.4 PANTALLA MENU PROCESOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.	
<b>REFERENCIA</b> SAPI000	<b>VERSIÓN</b> 1.0	<b>FECHA</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA</b> 1/1
<b>PROGRAMA</b> SCA_1000		<b>TITULO/CONTENIDO</b> MENU PROCESOS	

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890


01 9:26:58 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

05 Entradas
06 Procesos
07 Consultas/Reportes
08 Sistema

09 Compras  
 10 Depreciación  
 11 Corrección  
 12 CoNtabilizacion  
 13 Cierre Anual  
 14 Borrar diario

21 ESC Salir
22 Fl Ayuda

Utilice las telcas ↑ ↓ ← → y presione «J» para escojer opción deseada



BIBLIOTECA  
CENTRAL  
PEÑAS

## 5.5 PANTALLA MENU CONSULTA/REPORTES.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.	
<b>REFERENCIA</b> SAPI000	<b>VERSIÓN</b> 1.0	<b>FECHA</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA</b> 1/1
<b>PROGRAMA</b> SCA_1000		<b>TITULO/CONTENIDO</b> MENU CONSULTA/REPORTES	

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

9:27:00 am
Sistema de Control de Activos Fijos
03/17/96

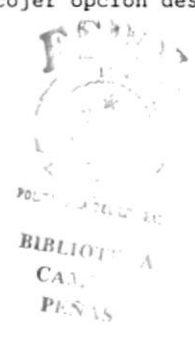
A.G.E.N.C.I.A.S

Entradas
Procesos
Consultas/Reportes
Sistema

Activos  
Movimientos  
Responsables  
Proveedores

ESC Salir
F1 Ayuda

Utilice las telcas ↑ ↓ ← → y presione «J para escoger opción deseada



## 5.6 PANTALLA MENU

### CONSULTA REPORTE ACTIVOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.	
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0	<b>FECHA</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA</b> 1/1
<b>PROGRAMA</b> SCA_1000	<b>TITULO/CONTENIDO</b> MENU CONSULTA/REPORTE ACTIVO		

1 2 3 4 5 6 7 8

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:27:02 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

05 A.G.E.N.C.I.A.S

06 Entradas
07 Procesos
08 Consultas/Reportes
09 Sistema

10 Activos  
 11 Movimientos  
 12 Responsables  
 13 Proveedores

14 General  
 15 Por Departamento

23 ESC Salir
24 F1 Ayuda

## 5.7 PANTALLA MENU SISTEMA.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.	
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0	<b>FECHA</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA</b> 1/1
<b>PROGRAMA</b> SCA 1000	<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> MENU SISTEMA		

1 2 3 4 5 6 7 8

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

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
Sistema

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

ESC Salir
F1 Ayuda

Utilice las telcas ↑ ↓ ← → y presione «J para escoger opción deseada

## 5.8 PANTALLA MANTENIMIENTO GRUPOS 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			
	1.0	12/JUN/95		1/1			
PROGRAMA		TÍTULO/CONTENIDO					
SCA 1100		MANTENIMIENTO DE GRUPOS DE ACTIVOS FIJOS					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:27:18 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

» Mantenimiento Grupos Activos Fijos «

07 Código:99 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
08 [ < ] Depreciable

09 Años de vida Util: 99 ✓
10 Porcentaje Depreciación:99,99

11 Cuenta del grupo de Activo: ✓ 9999999999

12 Cuenta Dep. Acumulada: ✓ 9999999999


13 Cuenta Reexpresión Activo: ✓ 9999999999

14 Cuenta Reexpresión Dep. Acum.: 9999999999

20 <Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>

23 ESC Salir
24 F1 Ayuda

MENSAJE





## 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			TÍTULO/CONTENIDO						
SCA_I200			MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS						
01	1	2	3	4	5	6	7	8	
02	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890								
03	9:29:14 am	Sistema de Control de Activos Fijos					03/17/96		
04		ECUAVIA							
05		A.G.E.N.C.I.A.S							
06	» Mantenimiento Proveedores Activos Fijos «								
07									
08	Código: 99								
09	Nombre: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								
10	Dirección: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								
11	Teléfonos: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX								
12	No. Fax: XXXXXXXXXXXX								
13									
14	<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <BOrrar> <Cerrar>								
15									
16	ESC Salir								
17	Fl Ayuda								
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

## 5.10 PANTALLA MANTENIMIENTO RESPONSABLES 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		TÍTULO/CONTENIDO					
SCA_I300		MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:30:52 am

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Sistema de Control de Activos Fijos

ECUAVIA

A.G.E.N.C.I.A.S

03/17/96

» Mantenimiento Responsables Activos Fijos «

Código:99

Nombre:XX

Cargo:XXXXXXXXXXXXXX

<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES

## 5.11 PANTALLA MANTENIMIENTO UBICACIONES 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		TÍTULO/CONTENIDO					
SCA_1400		MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS					

1 2 3 4 5 6 7 8

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:31:50 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

05 A.G.E.N.C.I.A.S

» Mantenimiento Ubicaciones Activos Fijos «

Código:99

Descripción:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Dirección:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <BOrrar> <Cerrar>

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES

## 5.12 PANTALLA MANTENIMIENTO MARCAS 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		TÍTULO/CONTENIDO					
SCA_1500		MANTENIMIENTO DE MARCAS DE ACTIVOS FIJOS					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01

02 9:32:53 am

03

04

05 Sistema de Control de Activos Fijos

06 ECUAVIA

07 A.G.E.N.C.I.A.S

08 03/17/96

» Mantenimiento Marcas Activos Fijos «

Código:99

Descripción:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código Proveedor:99

<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>

20 ESC Salir

21


22

23

24

F1 Ayuda

MENSAJES



## 5.13 PANTALLA MANTENIMIENTO COLORES ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavia Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos			<b>AUTOR</b> Richard Ramirez A.		
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_1600		<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> MANTENIMIENTO DE COLORES DE ACTIVOS FIJOS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1 2 3 4 5 6 7 8</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>01 9:34:37 am</span> <span>Sistema de Control de Activos Fijos</span> <span>03/17/96</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>02</span> <span>ECUAVIA</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>03</span> <span>A.G.E.N.C.I.A.S</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>04</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>05</span> <span>» Mantenimiento Colores Activos Fijos «</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>06</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>07</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>08</span> <span>Código: 99</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>09</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>10</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>11</span> <span>Descripción: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>12</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>13</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>14</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>15</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>16</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>17</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>18</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>19</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>20</span> <span>&lt;Inicio&gt; &lt;Previo&gt; &lt;Sigue&gt; &lt;Fin&gt; &lt;Buscar&gt; &lt;Nuevo&gt; &lt;Editar&gt; &lt;Borrar&gt; &lt;Cerrar&gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>21</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>22</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>23</span> <span>ESC Salir</span> <span>F1 Ayuda</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>24</span> </div>							
MENSAJES							

## 5.14 PANTALLA MANTENIMIENTO ESTRUCTURAS ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos			<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.		
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_1700		<b>TITULO/CONTENIDO</b> MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE ACTIVOS FIJOS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>01 9:35:21 am</span> <span>Sistema de Control de Activos Fijos</span> <span>03/17/96</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>02 ECUAVIA</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>03 A.G.E.N.C.I.A.S</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>04</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>05 » Mantenimiento Estructuras Activos Fijos «</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>06</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>07 Código: 99</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>08</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>09 Descripción: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>10</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>11</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>12</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>13</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>14</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>15</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>16</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>17</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>18</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>19</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>20 &lt;Inicio&gt; &lt;Previo&gt; &lt;Sigue&gt; &lt;Fin&gt; &lt;Buscar&gt; &lt;Nuevo&gt; &lt;Editar&gt; &lt;Borrar&gt; &lt;Cerrar&gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>21</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>22 ESC Salir</span> <span>Fl Ayuda</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>23</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>24</span> </div>							
MENSAJES							

## 5.15 PANTALLA MANTENIMIENTO DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA.

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_1800		MANTENIMIENTO DE DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA	

1 2 3 4 5 6 7 8

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:35:56 am
Sistema de Control de Activos Fijos
03/17/96

ECUAVIA  
 A.G.E.N.C.I.A.S

» Mantenimiento de Departamentos de la Empresa «

Código:99

Descripción:XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cuta. Princ. Gastos:	9999999999
C. Dep. Edificios:	9999999999
C. Dep. Maquinarias:	9999999999
C. Dep. Equip. Ofic.:	9999999999
C. Dep. Mueb. y Ens.:	9999999999
C. Dep. Utls. y Herr.:	9999999999
C. Dep. Equip. y Prog/Comp.:	9999999999
C. Dep. Otros:	9999999999
C. Dep. Vehículos:	9999999999

<Inicio> <Previo> <Sigue> <Fin> <Buscar> <Nuevo> <Editar> <Borrar> <Cerrar>

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES

## 5.16 PANTALLA MANTENIMIENTO INDICES DECORRECCION MONETARIA.

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 1900	TITULO/CONTENIDO MANTENIMIENTO DE INDICES DE CORRECCION MONETARIA		

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01

02 9:37:42 am

03

04

Sistema de Control de Activos Fijos

ECUAVIA

A.G.E.N.C.I.A.S

03/17/96

» Mantenimiento Indices por Corrección Monetaria «

Año Publicación: 9999

Porcentaje: 99,99

No. Reg. Oficial: 9999

Fec. Publicación: 99/99/99

No. Decreto: 9999

<Inicio>

<Previo>

<Sigue>

<Fin>

<Buscar>

<Nuevo>

<Editar>

<Borrar>

<Cerrar>

ESC Salir

El Ayuda

MENSAJES



## 5.17 PANTALLA REGISTRO DE COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.			
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_P100		<b>TITULO/CONTENIDO</b> COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1 2 3 4 5 6 7 8</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>01 9:38:25 am</span> <span>Sistema de Control de Activos Fijos</span> <span>03/17/96</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>02 ECUAVIA</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>03 A.G.E.N.C.I.A.S</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>04</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>05 » Registro de Compras de Activos Fijos «</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>06 CODIGOS:</span> <span>DATOS DE COMPRA:</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 45%;"> <span>07 Activo:999</span> <span>08 Grupo:99</span> <span>09 Departam.:99</span> </div> <div style="width: 50%;"> <span>Fecha:99/99/99</span> <span>Factura: 999999</span> <span>Val. D.: 999.999.999,99</span> <span>C. Pago: 999999</span> <span>Val. S.: 999.999.999,99</span> <span>\$: 99999,99</span> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>11 DESCRIPCION:TERRENO</span> <span>Dep. Acumulada: 999.999.999,99</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 60%;"> <span>14 Proveedor:99</span> <span>15 Marca:99</span> <span>16 Color:99</span> <span>17 Estructura:99</span> <span>18 Responsable:99</span> </div> <div style="width: 35%;"> <span>Unidades: 99</span> <span>No. Partes: 99</span> <span>Modelo: XXXXXXXXXX</span> <span>Ubicación:99</span> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>20 &lt;Inicio&gt; &lt;Previo&gt; &lt;Sigue&gt; &lt;Fin&gt; &lt;Buscar&gt; &lt;Nuevo&gt; &lt;Editar&gt; &lt;Borrar&gt; &lt;Cerrar&gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>23 ESC Salir</span> <span>Fl Ayuda</span> </div>							
MENSAJES							


## 5.18 PANTALLA DEPRECIACION 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		
	1.0		12/JUN/95		1/1		
PROGRAMA		TÍTULO/CONTENIDO					
SCA_P200		DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>1 2 3 4 5 6 7 8</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>9:42:35 am</span> <span>Sistema de Control de Activos Fijos</span> <span>03/17/96</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">             ECUAVIA A.G.E.N.C.I.A.S           </div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">» Depreciación de Activos Fijos «</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Fecha de proceso:99/99/99</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Código de Diario:XX</div> <div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">Número de diario:9999</div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>&lt;Aceptar&gt;</span> <span>&lt;Cancelar&gt;</span> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>ESC Salir</span> <span>F1 Ayuda</span> </div>							
MENSAJES							

## 5.19 PANTALLA CORRECCION MONETARIA 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		
	1.0		12/JUN/95		1/1		
PROGRAMA		TÍTULO/CONTENIDO					
SCA_P300		CORRECCION MONETARIA DE ACTIVOS FIJOS					

01	1	2	3	4	5	6	7	8
02	1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
03	9:43:28 am		Sistema de Control de Activos Fijos				03/17/96	
04	ECUAVIA							
05	A.G.E.N.C.I.A.S							
06	» Corrección monetaria de Activos Fijos «							
07	<p>Año de Corrección: 9999</p> <p>Código de Diario: XX</p> <p>Número de diario: 9999</p> <p>&lt;Aceptar&gt;                      &lt;Cancelar&gt;</p>							
08								
09								
10								
11								
12	<p>ESC Salir</p> <p>Fl Ayuda</p>							
13								
14								
15								
16								
17	<p>MENSAJES</p>							
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

## 5.20 PANTALLA CONTABILIZACION DE DIARIOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos			<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.		
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA P4		<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> PROCESO DE CONTABILIZAR DIARIOS					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1 2 3 4 5 6 7 8</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>01</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; flex-grow: 1;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>9:45:04 am</span> <span>Sistema de Control de Activos Fijos</span> <span>03/17/96</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;">             ECUAVIA A.G.E.N.C.I.A.S           </div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>02</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>03</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>04</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>05</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>06</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>07</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>08</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>09</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>10</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>11</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>12</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>13</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>14</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>15</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>16</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>17</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>18</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>19</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>20</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>21</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>22</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>23</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> <span>24</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center; margin-bottom: 5px;">» Registro de diarios «</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Número:9999</span> <span>&lt;Aceptar &gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Código:XX</span> <span>&lt;Cancelar&gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>Fecha:99/99/99</span> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <span>ESC Salir</span> <span>F1 Ayuda</span> </div>							
MENSAJES							

## 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	PAGINA
	1.0	12/JUN/95	1/1
PROGRAMA	TÍTULO/CONTENIDO		
SCA_P500	PROCESO DE CIERRE ANUAL		

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:47:00 am

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

Sistema de Control de Activos Fijos

ECUAVIA

A.G.E.N.C.I.A.S

» Cierre Anual «

**ATENCION .....**


Programa de uso delicado, sacar respaldo antes de ejecutar para prevenir fallas de energia durante ejecución.

<Aceptar>                      <Cancelar>

03/17/96

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES



BIBLIOTECA  
CONGRESO  
NACIONAL

## 5.22 PANTALLA PROCESO BORRAR DIARIO.

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_P600		PROCESO DE BORRAR DIARIO					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>01 9:48:13 am</span> <span>02 Sistema de Control de Activos Fijos</span> <span>03 ECUAVIA</span> <span>04 03/17/96</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>05 » Borrar diarios registrados «</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>06 Número:9999</span> <span>07 &lt;Aceptar &gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>08 Código:XX</span> <span>09 &lt;Cancelar&gt;</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>10 Fecha:99/99/99</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>11</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>12</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>13</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>14</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>15</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>16</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>17</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>18</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>19</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>20</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>21</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>22</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 10px;"> <span>23 ESC Salir</span> <span>24 F1 Ayuda</span> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">MENSAJES</div>							

## 5.23 PANTALLA REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos			<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.		
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_R110		<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:50:43 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

05 » Reporte General de Activos Fijos «

06 Imprimir a:  
 07 

08 (•) Pantalla  
 09 ( ) Impresora  
 10 ( ) Archivo

11 < Aceptar >  
 12 < Cancelar >

21 ESC Salir
22 Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn

MENSAJES

## 5.24 PANTALLA REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos			<b>AUTOR</b> Richard Ramirez A.		
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_R120		<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:52:47 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

» Reporte Activos Fijos por Departamento «

Imprimir a:

(\*) Pantalla

( ) Impresora

( ) Archivo

< Aceptar >

< Cancelar >

ESC Salir
Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn

MENSAJES



## 5.25 PANTALLA REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.			
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_R200		<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS					

12345678

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

9:53:40 am
Sistema de Control de Activos Fijos
03/17/96

ECUAVIA  
A.G.E.N.C.I.A.S

» Reporte de Movimientos de Activos Fijos «

Reporte de Movimientos

Tipo: Compras

Imprimir a:

(\*) Pantalla

( ) Impresora

( ) Archivo

Fecha inicial: 99/99/99

Fecha Final: 99/99/99

<Aceptar >      <Cancelar>

ESC Salir
Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn

MENSAJES



## 5.26 PANTALLA REPORTE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA							
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.			
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0		<b>FECHA</b> 12/JUN/95		<b>PAGINA</b> 1/1		
<b>PROGRAMA</b> SCA_R300		<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> REPORTE DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:56:57 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

05 » Reporte de Responsables de Activos Fijos «

06 Imprimir a:  
 07  

08 (•) Pantalla  
 09 ( ) Impresora  
 10 ( ) Archivo

11 < Aceptar >  
 12  
 13 < Cancelar >

21 ESC Salir
Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn

23 MENSAJES  
 24

## 5.27 PANTALLA REPORTE PROVEEDORES 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	
		1.0		12/JUN/95		1/1	
PROGRAMA		TITULO/CONTENIDO					
SCA_R400		REPORTE DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS					

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:58:01 am
02 Sistema de Control de Activos Fijos
03 ECUAVIA
04 03/17/96

» Reporte de Proveedores de Activos Fijos «

Imprimir a:

(•) Pantalla  
 ( ) Impresora  
 ( ) Archivo

< Aceptar >  
 < Cancelar >

ESC Salir
Utilice: ↑ ↓ ← → PgUp PgDn

MENSAJES

## 5.28 PANTALLA RESPALDO DE DATOS.

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	TÍTULO/CONTENIDO		
SCA_S100	PROCESO DE RESPALDO DATOS		

1 2 3 4 5 6 7 8

123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 9:59:30 am

02 Sistema de Control de Activos Fijos  
 03 ECUAVIA  
 04 A.G.E.N.C.I.A.S

05 03/17/96

» Respaldo de datos «

07 **A T E N C I O N .....!**

08 Programa de uso delicado, los archivos de datos se bloquear n

Fecha de proceso:99/99/99

<Aceptar>
<Cancelar>

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES

BIBLIOTECA  
CAMP  
PEÑAS

## 5.29 PANTALLA RECUPERACION DE DATOS.

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_S200		PROCESO DE RECUPERACION DATOS					

1 2 3 4 5 6 7 8

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 10:01:56 am
02 Módulo principal
03 ECUAVIA
04 03/17/96

05 A.G.E.N.C.I.A.S

» Restaurar datos «

ATENCION .....!  
 Programa de uso delicado, los archivos de datos bloquear n

Archivo a restaurar:
 

C:  
 C:\USR\FOX1\ \_  
 [...]  
 19960317.ZIP  
 CDX.ZIP  
 DATACTI.ZIP

< Aceptar >  
< Cancelar >

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES


 BIBLIOTECA  
 CAMPESINA  
 DE PEÑAS

## 5.30 PANTALLA DEPURACION DE DATOS.

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLA			
<b>EMPRESA</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR</b> Richard Ramírez A.	
<b>REFERENCIA</b>	<b>VERSIÓN</b> 1.0	<b>FECHA</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA</b> 1/1
<b>PROGRAMA</b> SCA_S300	<b>TÍTULO/CONTENIDO</b> PROCESO DE DEPURACION DE DATOS		

1 2 3 4 5 6 7 8

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01
Módulo principal
03/17/96

02 10:03:11 am
ECUAVIA

A.G.E.N.C.I.A.S

» Depuración de datos «

**A T E N C I O N . . . . . !**

Programa de uso delicado, los archivos de datos bloquear n

< Aceptar >
< Cancelar >

ESC Salir
F1 Ayuda

MENSAJES

## 5.31 PANTALLA RECONSTRUCCION DE INDICES.

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

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 10:03:42 am

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

» Reindexamiento de datos «

A T E N C I O N .....!

Programa de uso delicado, los archivos de datos bloquear n

< Aceptar >
< Cancelar >

03/17/96

ESC Salir
F1 Ayuda

Mensajes

## 5.32 PANTALLA DE AYUDA DEL 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 S400	TITULO/CONTENIDO PROCESO DE RECONSTRUCCION DE INDICES		

1 2 3 4 5 6 7 8

1234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890

01 10:04:21 am
Módulo principal
03/17/96

02 ECUAVIA

03 A.G.E.N.C.I.A.S

04

05 Entradas
Procesos
Consultas/Reportes
Sistema

06
Ayuda

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24



**Capítulo**

**6**

**SISTEMA DE CONTROL DE ACTIVOS FIJOS**

---

**Manual de Diseño**

**Diseño  
de Reportes**

## 6.1 REPORTE GENERAL 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_R110	1.0		12/JUN/95		1/1		
PROGRAMA		DESCRIPCIÓN					
SCA_R110		REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS					
01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890							
1	ECUAVIA		Sistema de Control de Activos Fijos			dd/mm/aa	Pág. 99
2	A.G.E.N.C.I.A.S		REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS			hh/mm/ss	
3							
4							
5	COD. GRU.	COD. ACT.	DESCRIPCION	VALOR/ACTUAL	DEPRECIACI. ACUMULAD.		
6							
7							
8	99	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
9	99	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
10	99	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
1	TOTAL DE GRUPO:			999.999.999.999	999.999.999.999		
2							
3							
4	COD. GRU.	COD. ACT.	DESCRIPCION	VALOR	DEPRECIACI. ACUMULAD.		
5							
6							
7	99	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
8	99	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
9	99	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
20	TOTAL DE GRUPO:			999.999.999.999	999.999.999.999		
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
30	TOTAL DE ACTIVO FIJO				999.999.999.999		
66							
No. COPIAS		DIRIGIDO A			TIPO DE FORMATO		
1					GENERADO		
FRECUENCIA		TAMAÑO			OBSERVACION		
		80x66					

## 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					
SCA_R120		REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO					
<div style="text-align: center;"> 1                      2                      3                      4                      5                      6                      7                      8  01234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890 </div>							
1	<b>ECUAVIA</b> Sistema de Control de Activos Fijos                      dd/mm/aa						Pág. 99
2	<i>A.G.E.N.C.I.A.S</i> REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO                      hh/mm/ss						
3							
4	DEPARTAMENTO: 99 XXXXXXXXXXXX.						
5	GRUPO: 99 XXXXXXXXXXXX						
6	CODIGO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	VALOR COMPRA	VALOR		
7	ACTUAL						
8	-----	-----	-----	-----	-----		
9	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
10	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
1	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	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	-----	-----	-----	-----	-----		
9	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
10	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	999.999.999.999	999.999.999.999		
20	999	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXX	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	-----						
1	TOTAL DEPARTAMENTO			999.9.99.999.999	999.999.999.999		
	-----						
	TOTAL GENERAL DE ACTIVOS FIJOS			999.9.99.999.999	999.999.999.999		
66							

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

## DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE

## 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					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>1 2 3 4 5 6 7 8</span> <span>0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div>							
1	<b>ECUAVIA</b>			Sistema de Control de Activos Fijos		dd/mm/aa	Pág. 99
2	<i>A.G.E.N.C.I.A.S</i>			REPORTE DE RESPONSABLES		hh/mm/ss	
3							
4							
5	COD.	NOMBRE			CARGO		
6	RES.						
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	DIRIGIDO A	TIPO DE FORMATO
1		GENERADO
FRECUENCIA	TAMAÑO	OBSERVACION
	80x66	

## 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					
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>1 2 3 4 5 6 7 8</span> <span>0123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890</span> </div>							
1	ECUAVIA		Sistema de Control de Activos Fijos		dd/mm/aa		Pág. 99
2	A.G.E.N.C.I.A.S		REPORTE DE RESPONSABLES		hh/mm/ss		
3							
4							
5	COD.	NOMBRE		TELEFONOS			
6	PRV						
7	---	-----		-----			
8	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
9	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
10	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
1	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
2	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
3	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
4	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
5	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
6	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
7	99	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		9999999/999999			
8	"	"		"			
9	"	"		"			
20	"	"		"			
1	"	"		"			
2	"	"		"			
3	"	"		"			
4	"	"		"			
5	"	"		"			
6	"	"		"			
7	"	"		"			
8	"	"		"			
9	"	"		"			
30	"	"		"			
1	"	"		"			
	"	"		"			
66							

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

**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: Ecuavía Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_1100	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
<p><b>DESCRIPCION:</b></p> <p>Permite dar mantenimiento a la tabla de grupos de Activos Fijos.</p>			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir la tabla de Grupos de Activos Fijos y de catalogo de cuentas.</li> <li>2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Grupos de Activos Fijos.</li> <li>3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla.</li> <li>4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código del grupo)</li> <li>5. Validar datos</li> <li>6. Cerrar tabla de Grupos de Activos Fijos.</li> <li>7. Fin</li> </ol>			
Entradas	Procesos	Salidas	
<pre> graph LR     A{{Datos del Grupo de Activo Fijo}} --&gt; C[SCA_1100]     B[CGCATALO] --&gt; C     C --&gt; D[SATABPOS]           </pre>	SCA_1100	<p><i>Grupo / AF</i></p> <p>SATABPOS</p>	



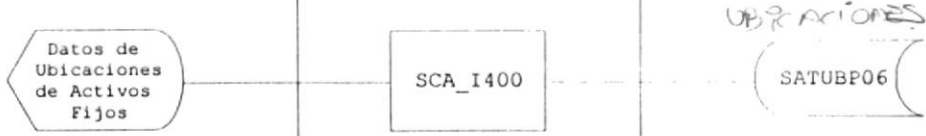
## 7.2 MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES DEACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuaviva Agencias	<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR:</b> Richard Ramírez
<b>REFERENCIA:</b> SCA_I200	<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA:</b> 1/1
<b>DESCRIPCION:</b> Permite dar mantenimiento a la tabla de proveedores de Activos Fijos.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
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}} --&gt; B[SCA_I200]     B --&gt; C(SAMPMP03)           </pre>	SCA_I200		

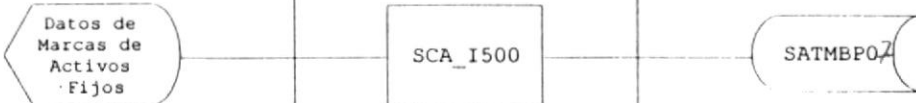
## 7.3 MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR:</b> Richard Ramírez
<b>REFERENCIA:</b> SCA_I300	<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA:</b> 1/1
<b>DESCRIPCION:</b> Permite dar mantenimiento a la tabla de responsables de Activos Fijos.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
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 opción 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	
<pre> graph LR     A{{Datos del Responsable del Activo Fijo}} --&gt; B[SCA_I300]     B --&gt; C((SAMRMP0))           </pre>	SCA_I300	SAMRMP0 <i>RESPONSABLE</i>	

## 7.4 MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos	<b>AUTOR:</b> Richard Ramírez	
<b>REFERENCIA:</b> SCA_I400	<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA:</b> 1/1
<b>DESCRIPCION:</b> 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			
Entradas	Procesos	Salidas	
 <p>Datos de Ubicaciones de Activos Fijos</p> <p>SCA_I400</p> <p>UBICACIONES (SATUBP06)</p>			

## 7.5 MANTENIMIENTO DE UBICACIONES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuaviva Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_1500	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
<p><b>DESCRIPCION:</b></p> <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"> <li>1. Abrir la tabla de Marcas de Activos Fijos.</li> <li>2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Marcas de Activos Fijos.</li> <li>3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla.</li> <li>4. Prosear la opcion elegida por el usuario. (en caso de agregar generar el código de la marca)</li> <li>5. Validar datos</li> <li>6. Cerrar tabla de marcas de Activos Fijos.</li> <li>7. Fin</li> </ol>			
Entradas	Procesos	Salidas	
 <pre> graph LR     A{{Datos de Marcas de Activos Fijos}} --&gt; B[SCA_1500]     B --&gt; C((SATMBPO2))           </pre>	SCA_1500	<p><i>Marcas</i></p> <p>SATMBPO2</p>	

## 7.6 MANTENIMIENTO DE COLORES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuaviva Agencias	<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR:</b> Richard Ramirez
<b>REFERENCIA:</b> SCA_I600	<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA:</b> 1/1
<b>DESCRIPCION:</b> Permite dar mantenimiento a la tabla de colores de los Activos Fijos de la empresa			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
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}} --&gt; B[SCA_I600]     B --&gt; C(SATCBP09)           </pre>	SCA_I600	 SATCBP09	

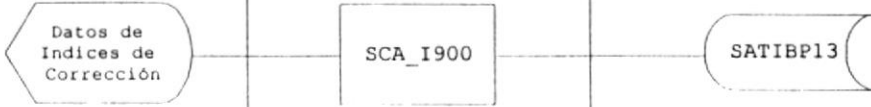
## 7.7 MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS DE ACTIVOS FIJOS.

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

## 7.8 MANTENIMIENTO DE DEPARTAMENTOS DE LA EMPRESA.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuaviva Agencias	<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR:</b> Richard Ramirez
<b>REFERENCIA:</b> SCA_I800	<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA:</b> 1/1
<b>DESCRIPCION:</b> Permite dar mantenimiento a la tabla de departamentos de la empresa			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
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 Departamento: de la Empresa. 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 (códigos de cuentas en la tabla catálogo de cuentas). 6. Cerrar tablas abiertas. 7. Fin			
Entradas	Procesos	Salidas	
<pre> graph LR     subgraph Entradas         A{{Datos de Departamentos de la Empresa}}         B((CGCATALO))     end     subgraph Procesos         C[SCA_I800]     end     subgraph Salidas         D((SATDBP1))     end     A --&gt; C     B --&gt; C     C --&gt; D           </pre>	SCA_I800		

## 7.9 MANTENIMIENTO DE INDICES DE CORRECCION MONETARIA.

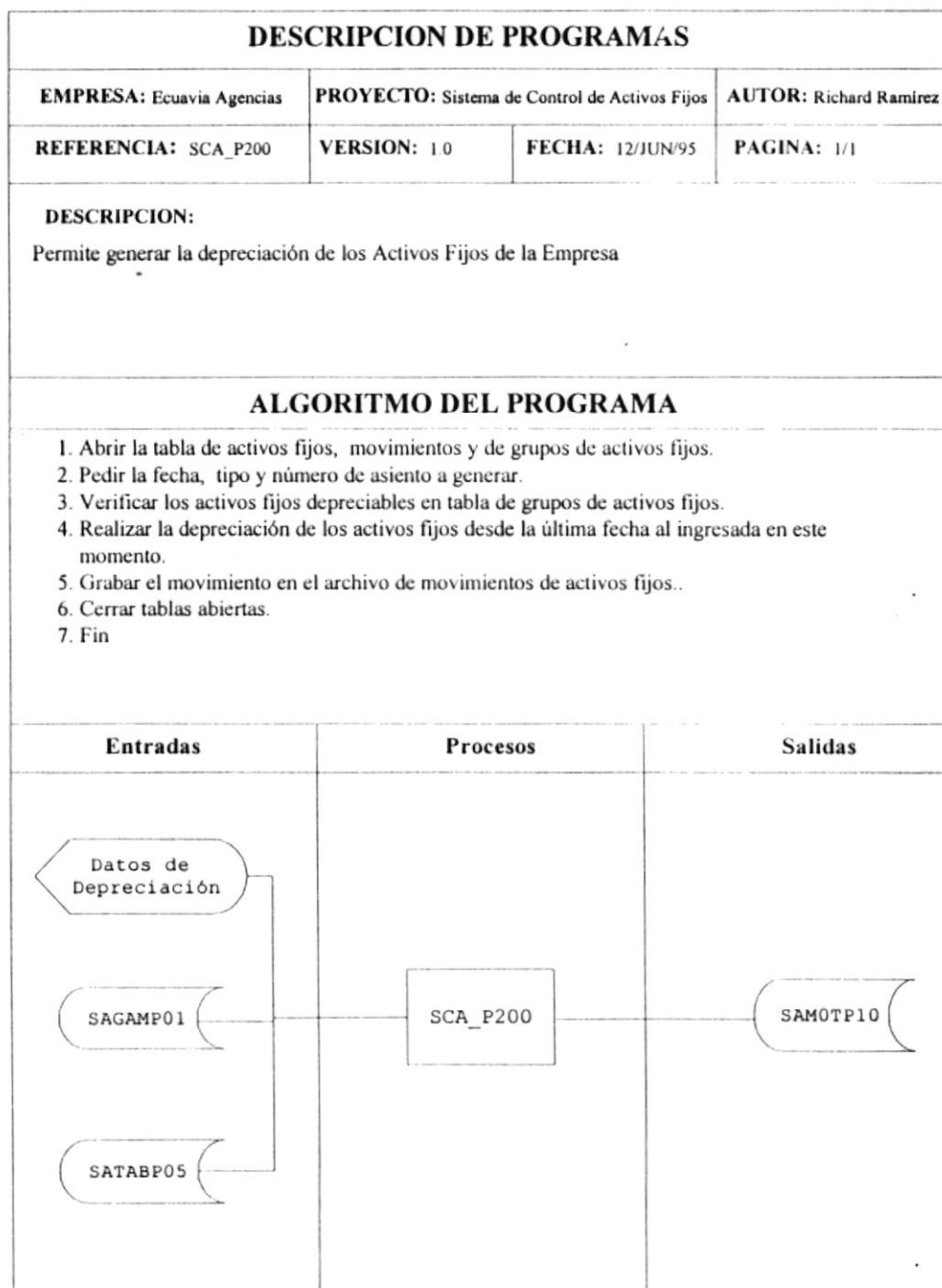
DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavía Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_I900	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
<p><b>DESCRIPCION:</b></p> <p>Permite dar mantenimiento a la tabla indices de Corrección Monetaria</p>			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir la tabla de Indices de Corrección Monetaria.</li> <li>2. Presentar los datos del primer registro de la tabla de Indices de Corrección Monetaria.</li> <li>3. Presentar las opciones de agregar, buscar, borrar, editar e ir final de la tabla.</li> <li>4. Prosear la opción elegida por el usuario.</li> <li>5. Validar datos.</li> <li>6. Cerrar tablas abiertas.</li> <li>7. Fin</li> </ol>			
Entradas	Procesos	Salidas	
 <pre> graph LR     A{{Datos de Indices de Corrección}} --&gt; B[SCA_I900]     B --&gt; C[(SATIBP13)]           </pre>	SCA_I900	SATIBP13	



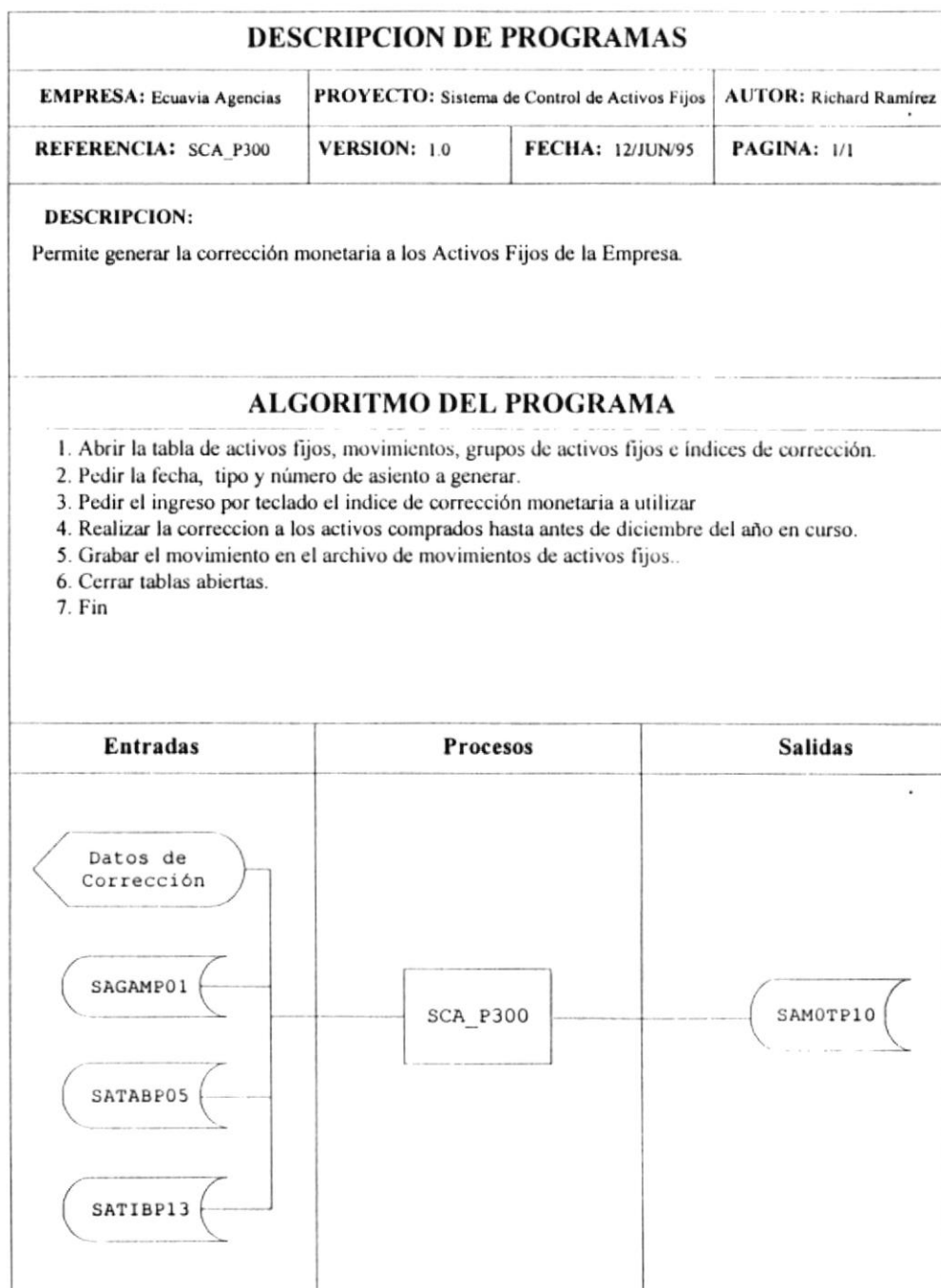
## 7.10 COMPRAS DE ACTIVOS FIJOS.



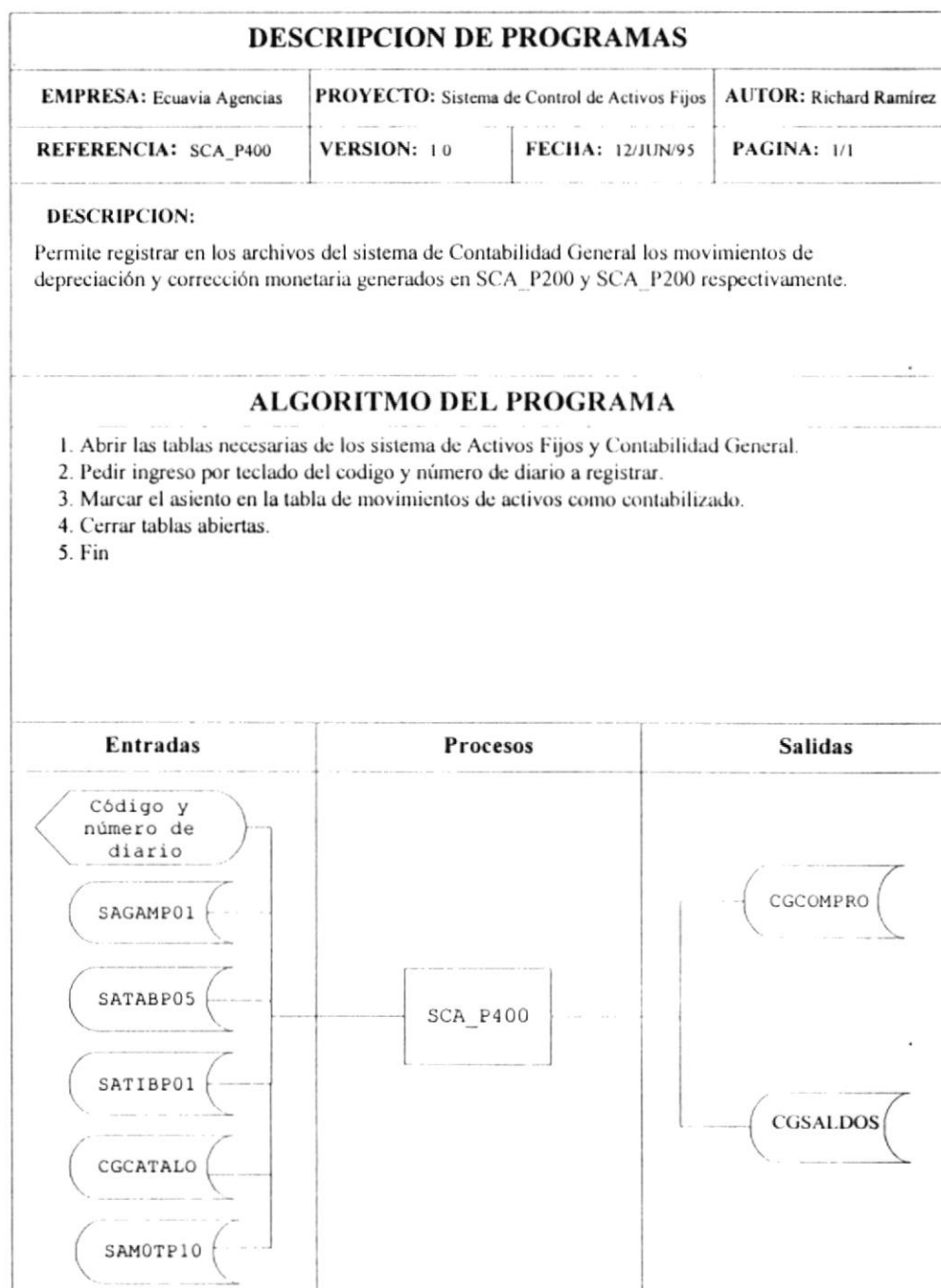
## 7.11 DEPRECIACION DE ACTIVOS FIJOS.



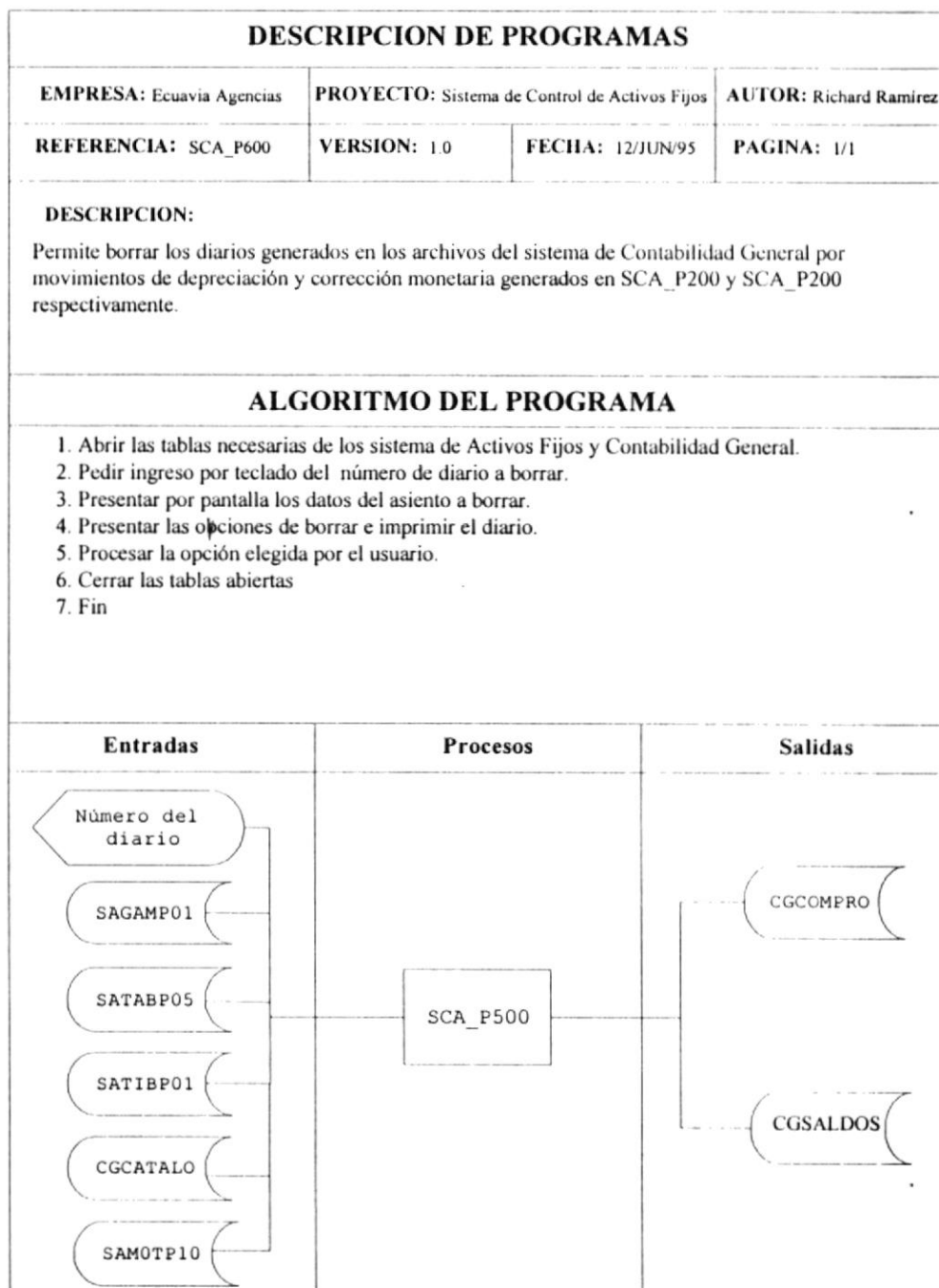
## 7.12 CORRECCION MONETARIA A LOS ACTIVOS FIJOS.



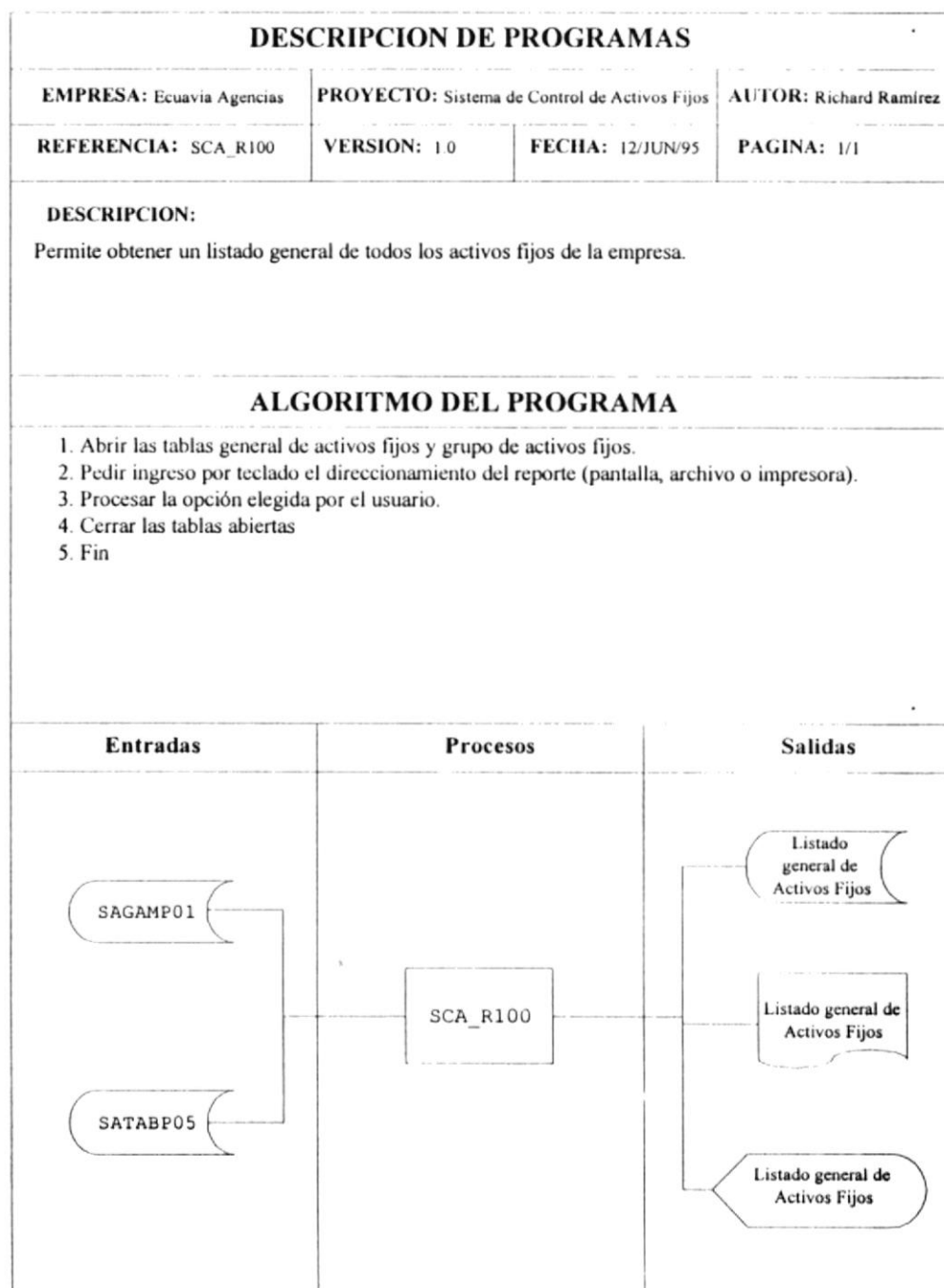
## 7.13 CONTABILIZACION DE DIARIOS.



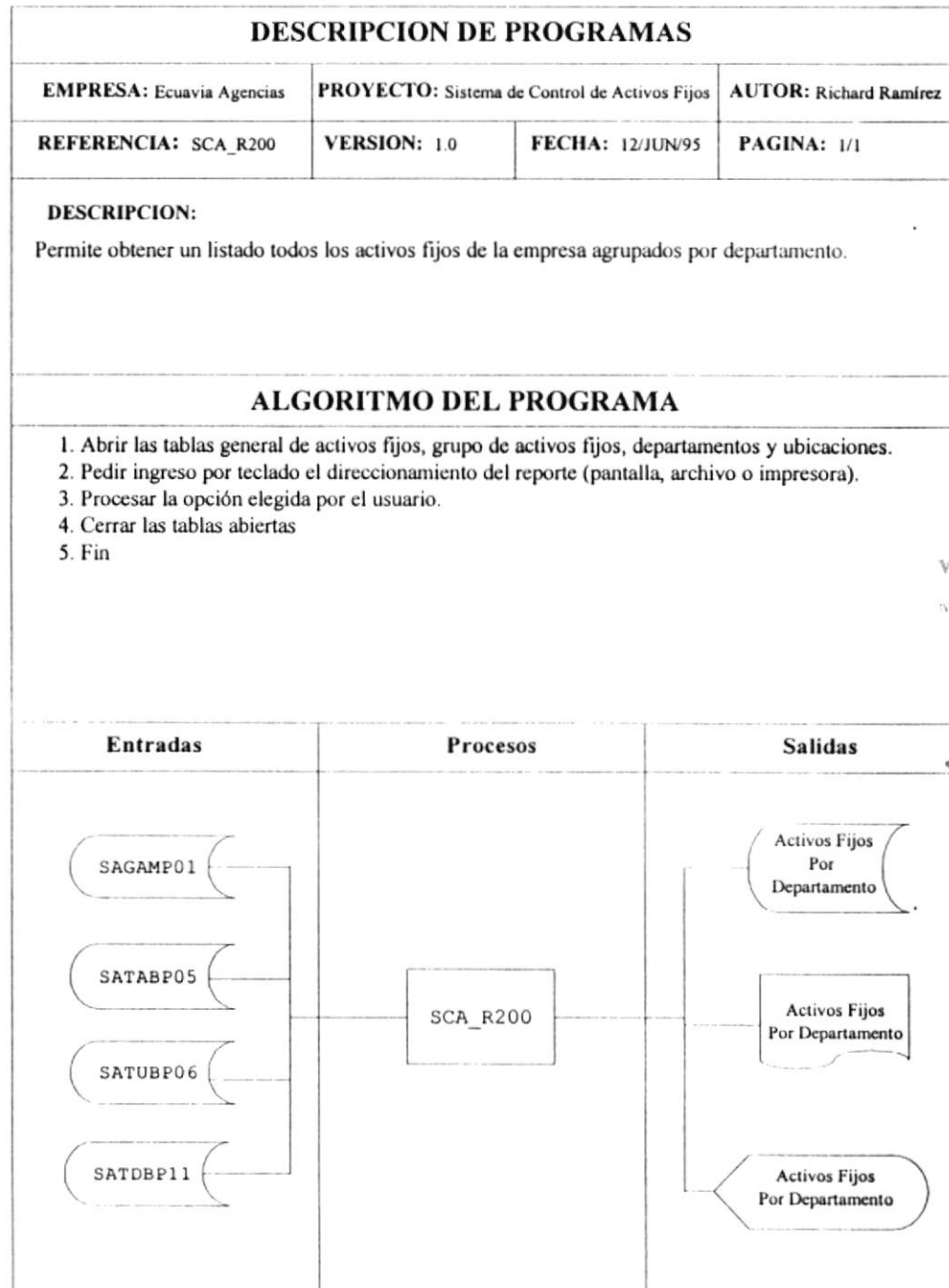
## 7.14 BORRAR DIARIOS CONTABILIZADOS.



## 7.15 REPORTE GENERAL DE ACTIVOS FIJOS.



## 7.16 REPORTE DE ACTIVOS FIJOS POR DEPARTAMENTO.



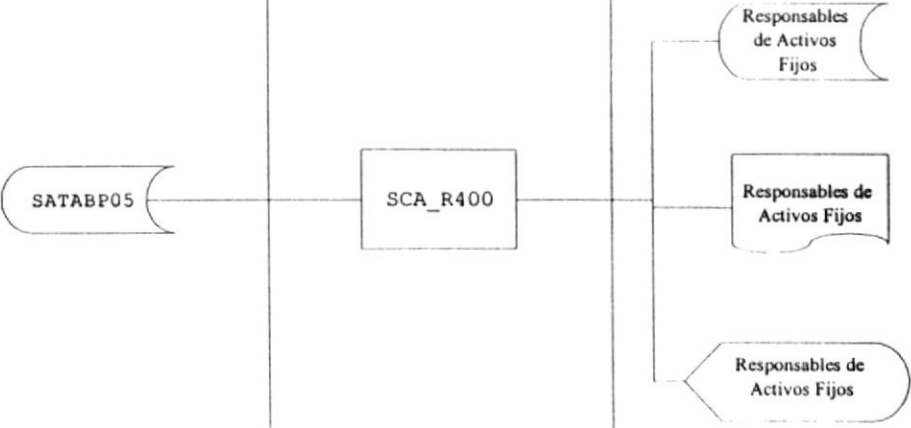


## 7.17 REPORTE DE MOVIMIENTOS DE ACTIVOS FIJOS.






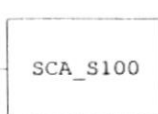

## 7.18 REPORTE DE RESPONSABLES DE ACTIVOS FIJOS.

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

## 7.19 REPORTE DE PROVEEDORES DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuavía Agencias	<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos		<b>AUTOR:</b> Richard Ramírez
<b>REFERENCIA:</b> SCA_R500	<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95	<b>PAGINA:</b> 1/1
<b>DESCRIPCION:</b> Permite obtener un listado de proveedores de activos fijos de la empresa.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
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			
Entradas	Procesos	Salidas	
			

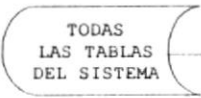

## 7.20 RESPALDO DE DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavía Agencias	PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos		AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_S100	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
<p><b>DESCRIPCION:</b></p> <p>Permite respaldar todos los archivos de datos del Sistema de Activos Fijos en un archivo empaquetado.</p>			
<p><b>ALGORITMO DEL PROGRAMA</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir todas las tablas del sistema.</li> <li>2. Pedir ingreso por teclado la fecha de proceso.</li> <li>3. Ejecutar programa empaquetador.</li> <li>4. Cerrar tablas abiertas.</li> <li>5. Fin</li> </ol>			
Entradas	Procesos	Salidas	
			

## 7.21 RESTAURAR DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

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

## 7.22 DEPURACION DE DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
<b>EMPRESA:</b> Ecuavía Agencias		<b>PROYECTO:</b> Sistema de Control de Activos Fijos	
<b>REFERENCIA:</b> SCA_S300		<b>VERSION:</b> 1.0	<b>FECHA:</b> 12/JUN/95
		<b>AUTOR:</b> Richard Ramírez	
		<b>PAGINA:</b> 1/1	
<b>DESCRIPCION:</b> Permite optimizar el almacenamiento de los datos en el disco duro.			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
1. Abrir todas las tablas del sistema. 2. Eliminar físicamente los registros borrados de manera lógica de las tablas. 3. Reindezar las tablas. 4. Cerrar las tablas abiertas. 5. Fin.			
Entradas	Procesos		Salidas
			

## 7.23 REINDEXACION DE DATOS DE ACTIVOS FIJOS.

DESCRIPCION DE PROGRAMAS			
EMPRESA: Ecuavía Agencias		PROYECTO: Sistema de Control de Activos Fijos	AUTOR: Richard Ramírez
REFERENCIA: SCA_S400	VERSION: 1.0	FECHA: 12/JUN/95	PAGINA: 1/1
<p><b>DESCRIPCION:</b></p> <p>Permite crear los indices a las tablas del sistema.</p>			
ALGORITMO DEL PROGRAMA			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Abrir todas las tablas del sistema.</li> <li>2. Crear todos los Indices de las tablas del sistema.</li> <li>3. Cerrar las tablas del sistema.</li> <li>4. Fin.</li> </ol>			
Entradas	Procesos	Salidas	
