

T  
657.7  
LEO IV. 1



**Escuela Superior Politécnica del Litoral**

**Programa de Tecnología en Computación**

**Sistema de Control de Activos Fijos**

**PROYECTO**

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

**Presentado por:**

**Ana Isabel León Celi  
Ruth A. Vera Cornejo**

**Director: Master. Roberto Jones**

**Guayaquil - Ecuador  
1994 - 1995**

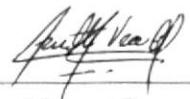
## DECLARACION EXPRESA

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

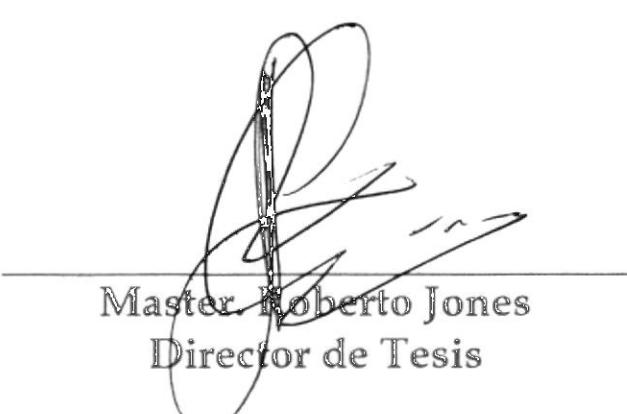
(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la E.S.P.O.L.)



\_\_\_\_\_  
Ana Isabel León Celi



\_\_\_\_\_  
Ruth Vera Cornejo



Master Roberto Jones  
Director de Tesis

## **DEDICATORIA**

“Dedicamos este trabajo con mucho amor a nuestros padres, por el apoyo incondicional que nos brindaron a lo largo de nuestra carrera; esperando que este éxito los llene de satisfacción y alegría”.

Ana Isabel León Celi  
Ruth Vera Cornejo

## AGRADECIMIENTO

Agradecemos a nuestros padres, hermanos y amigos por su apoyo, ayuda y consejo constante; infundiéndonos siempre voluntad y amor para terminar con éxito nuestra carrera.

Agradecemos a nuestros profesores por los conocimientos brindados, por su afán de crear profesionales de gran nivel intelectual y ético.

Agradecemos de manera especial al Señor Robín Loyola, Gerente de Bansoft, por habernos permitido desarrollar nuestro sistema en su prestigiosa compañía.

Y por último agradecemos al ser más importante en nuestras vidas, al hacedor de cosas ¡Dios Nuestro Señor !

Ana Isabel León Celi  
Ruth Vera Cornejo

# MANUAL DE DISEÑO

# TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO I	
1.1. ANTECEDENTES .....	1-1
1.2. PROBLEMAS ACTUALES .....	1-2
1.3. CARACTERISTICAS .....	1-3
1.3.1. GENERALIDADES .....	1-3
1.3.2. OBJETIVOS .....	1-3
1.3.3. VENTAJAS .....	1-5
1.4. REQUERIMIENTOS DE HARDWARE .....	1-6
1.5. REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE .....	1-7
CAPITULO II	
2.1. DIAGRAMA ORIENTADO A LA INFORMACION .....	2-1
2.2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS .....	2-3
2.3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA .....	2-4
2.4. MODULO DE MANTENIMIENTO .....	2-6
2.4.1. MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS .....	2-7
2.4.1.1. MANTENIMIENTO DE MUEBLES Y ENSERES .....	2-9
2.4.1.2. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA .....	2-10
2.4.1.3. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTACION .....	2-11
2.4.1.4. MANTENIMIENTO DE VEHICULOS .....	2-12
2.4.1.5. MANTENIMIENTO DE TERRENOS .....	2-13
2.4.1.6. MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS .....	2-14
2.4.1.7. MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS .....	2-15
2.4.1.8. MANTENIMIENTO DE OTROS ACTIVOS .....	2-16
2.4.2. MANTENIMIENTO DE TABLAS .....	2-17
2.4.2.1. MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES .....	2-19
2.4.2.2. MANTENIMIENTO DE TIPOS DE ACTIVOS .....	2-20
2.4.2.3. MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES .....	2-21
2.4.2.4. MANTENIMIENTO DE MODELOS DE ASIENTOS .....	2-22
2.4.2.5. MANTENIMIENTO DE TABLAS GENERALES .....	2-23
2.4.3. MANTENIMIENTO DE PARAMETROS .....	2-24
2.5. MODULO DE CONSULTAS/REPORTES .....	2-25
2.6. MODULO DE PROCESOS ESPECIALES .....	2-27
2.6.1. MODULO DE DEPRECIACION .....	2-29
2.7. MODULO DE MISCELANEOS .....	2-31
CAPITULO III	
3.1. ESTANDARIZACION DE CODIGOS .....	3-1
3.1.1. CODIGO DEL ACTIVO FIJO .....	3-1
3.2. ESTANDARIZACION DE FORMATOS .....	3-2
3.2.1. NOMBRES DE TABLAS .....	3-2
3.2.2. NOMBRES DE PANTALLAS/REPORTES/FORMULARIOS (FISICO) .....	3-4
3.2.3. NOMBRES DE PANTALLAS (LOGICO) .....	3-7
3.2.4. NOMBRES DE OPCIONES DE MENU .....	3-9

3.2.5. NOMBRES DE CAMPOS .....	3-11
<b>CAPITULO IV</b>	
4.1. MUEBLES Y ENSERES .....	4-1
4.2. EQUIPOS DE OFICINA .....	4-2
4.3. EQUIPOS DE COMPUTACION .....	4-3
4.4. VEHICULOS .....	4-4
4.5. TERRENOS .....	4-6
4.6. EDIFICIOS .....	4-7
4.7. MAQUINARIAS .....	4-8
4.8. OTROS ACTIVOS .....	4-9
4.9. HISTORICO DE ACTIVOS DADOS DE BAJA .....	4-10
4.10. DESEMBOLSOS .....	4-10
4.11. DEPRECIACION-REEXPRECION .....	4-11
4.12. MOVIMIENTOS .....	4-12
4.13. CABECERA ASIENTOS CONTABLES .....	4-13
4.14. DETALLE DE ASIENTOS CONTABLES .....	4-13
4.15. TABLA GENERAL .....	4-14
4.16. PROVEEDORES .....	4-16
4.17. TIPOS DE ACTIVOS .....	4-16
4.18. RESPONSABLES .....	4-17
4.19. PARAMETROS .....	4-17
4.20. MODELOS CONTABLES .....	4-18
4.21. TEMPORAL DE ACTIVOS .....	4-18
4.22. TEMPORAL DE UBICACION DE ACTIVOS .....	4-19
<b>CAPITULO V</b>	
FORMATOS DE PANTALLAS .....	5-1
FORMATOS DE REPORTES .....	5-43
<b>CAPITULO VI</b>	
DESCRIPCION DE PROGRAMAS .....	6-1

**CAPITULO I**  
**ANALISIS DEL SISTEMA**

## 1.1 ANTECEDENTES

BANSOFT, es una empresa dedicada a:

- Desarrollo e implementación de sistemas de computación.
- Investigación y evaluación de paquetes.
- Capacitación de personal en empresas grandes y medianas.
- Asesoría.

Reside en la ciudad de Guayaquil, en las calles García Avilés y Vélez Edificio Finec.

Está constituida por aproximadamente veinte personas, una secretaria y un auxiliar contable. Actualmente posee los siguientes sistemas Contabilidad General, Conciliación Bancaria e Inventario desarrollados en FoxPro Lan.

Dado a su constante investigación sobre nuevas y mejores plataformas de desarrollo y analizando sus necesidades su gerente general Anl. Robin Loyola determinó nuestra contratación para el desarrollo de un **Sistema de Control de Activos Fijos** utilizando herramientas como Visual Basic, Crystal Report y Base de Datos Access.

## 1.2 PROBLEMAS ACTUALES

Debido a que la empresa lleva poco tiempo en funcionamiento (aproximadamente dos años), está parcialmente automatizada y considerando su crecimiento, se ha detectado las siguientes anomalías en el manejo de los activos fijos:

- Errores en la contabilización manual de los activos.
- No dispone de información oportuna sobre la ubicación, custodia, valor histórico, valor residual y estado de los activos fijos entre otros aspectos.
- El proceso de toma de inventario (control físico) es engoroso e involucra demasiado tiempo además de que provee información poco confiable.
- Carencia de información histórica de los activos dados de baja.
- Los cálculos de depreciación y reexpresión generan un alto índice de error e involucra pérdida de tiempo.
- No existe un control eficiente sobre la compra/venta de los activos fijos.

Frente a los problemas expuestos se ha considerado que la solución más idónea es el desarrollo e implementación de un Sistema Automatizado de Control de Activos Fijos, cuyos características y objetivos generales, requerimientos de hardware, software y humano se darán a conocer a continuación.

## **1.3 CARACTERISTICAS DEL SISTEMA**

### **1.3.1 GENERALIDADES**

El Sistema de Control de Activos Fijos será desarrollado e implementado utilizando como lenguaje de programación Visual Basic y como base de datos Access.

### **1.3.2 OBJETIVOS**

- ❖ Clasificar y codificar los Activos Fijos de la Compañía.
- ❖ Determinar la ubicación exacta y estado de los activos.
- ❖ Registrar en forma detallada la información del Activo (características, pólizas de seguros, etc.) según su clasificación.
- ❖ Establecer responsables por área de la custodia y cuidado del Activo Fijo.
- ❖ Llevar el control del movimiento de los Activos, lo cual involucra cambios, préstamos, pérdidas, daños y extinción de los mismos.
- ❖ Proporcionar oportunamente información actualizada sobre la valoración y vigencia de los Activos.
- ❖ Registrar las características generales de las pólizas de seguros, controlar el tipo de cobertura y vencimientos de las mismas, señalando el riesgo cubierto por tipo de Activo Fijo.
- ❖ Facilitar el control de inventario (verificación física) de los Activos Fijos que existen en la Compañía.
- ❖ Llevar el registro de la valoración de cada Activo (Costo histórico, depreciación, reexpresión, etc.).

- ❖ Permitir dar de baja a los Activos Fijos en mal estado, en venta, retiro, donaciones, etc. actualizando la respectiva cuenta contable.
  
- ❖ Registrar los desembolsos de dinero efectuados durante la concepción del activo, por ejemplo edificios en construcción, maquinarias en transito.
  
- ❖ Contabilizar automáticamente los Activos Fijos, esto es:
  - Registro de la compra de Activos.
  - Registro de la venta de Activos.
  - Depreciación de Activos.
  - Depreciación Acumulada de Activos.
  - Amortización de Activos.
  - Amortización Acumulada de Activos.
  - Reexpresión de Activos.
  - Depreciación Acumulada por Reexpresión.
  - Amortización acumulada por Reexpresión.
  
- ❖ Permitir la selección del método de depreciación a usar, según el tipo del activo:
  - Línea Recta.
  - Unidades de Producción.
  - Depreciación Acelerada (Suma de los dígitos).
  - Saldo Decreciente.
  
- ❖ Generar Consultas y/o reportes que brinden información oportuna a la gerencia para la toma de cualquier acción.

### **1.3.3 VENTAJAS**

- ✓ Multiusuario
- ✓ Multicompañía
- ✓ Multimoneda
- ✓ Ayuda en línea (Help)
- ✓ Interacción con otras aplicaciones en Windows
- ✓ Módulos integrados
- ✓ Programas de instalación
- ✓ Interface con el usuario amigable y potente

## **1.4 REQUERIMIENTOS DE HARDWARE**

**1** Servidor

COMPAQ SYSTEMPRO/LT

20 Mb RAM

Disco duro de 500 Mb

Disketera de 3 1/2 y 5 1/4

Monitor Super VGA

**2** Estaciones de Trabajo

COMPAQ PROLINEA 4/66

8 Mb RAM

Disco Duro de 120 Mb

Disketera de 3 1/2

Monitor Super VGA.

**2** Mouse Microsoft o compatible.

**1** Impresora HP LaserJet 4/4M

**2** Tarjetas de red 3 COMM (Ether Link).

**13** Metros de cables de comunicación nivel 5 par trenzado.

**2** Tomas de red

**1** Concentrador 3 COMM de 12 puertos.

## 1.5 REQUERIMIENTOS DE SOFTWARE

### **Servidor**

- Sistema Operativo Microsoft Windows NT Advanced Server versión 3.1
- LAN Manager
- SQL Server

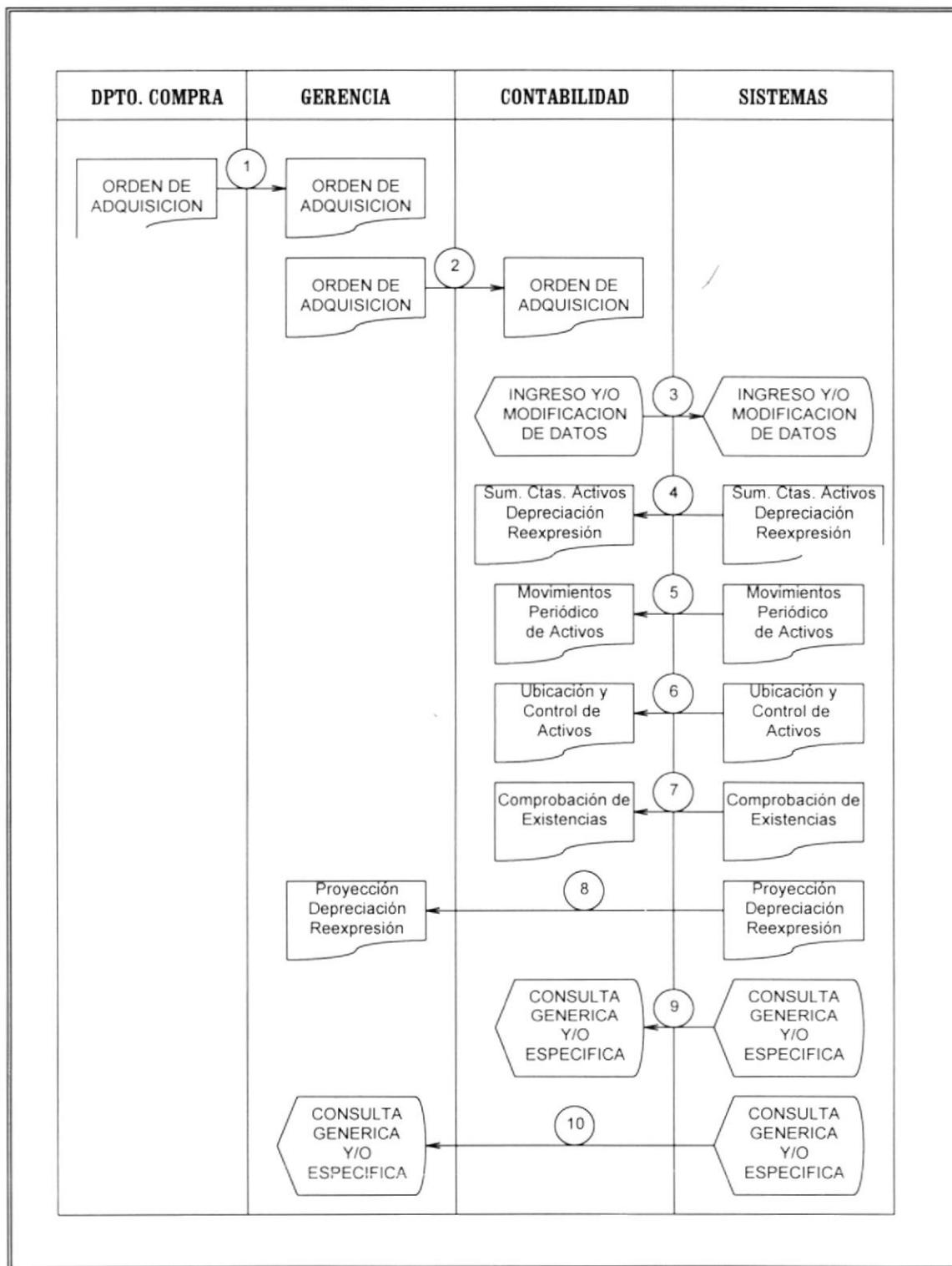
### **Estación de Trabajo**

- Sistema Operativo Microsoft Windows versión 3.1
- Visual Basic versión 3.0
- Crystal Report for Visual Basic versión 2.0 o más
- Microsoft Word versión 6.0
- Sistema para elaboración de Ayuda en Línea Help Compiler
- LAN Manager
- DOS versión 6.0
- SQL Tools versión 4.2

**CAPITULO II**

**DIAGRAMAS DEL SISTEMA**

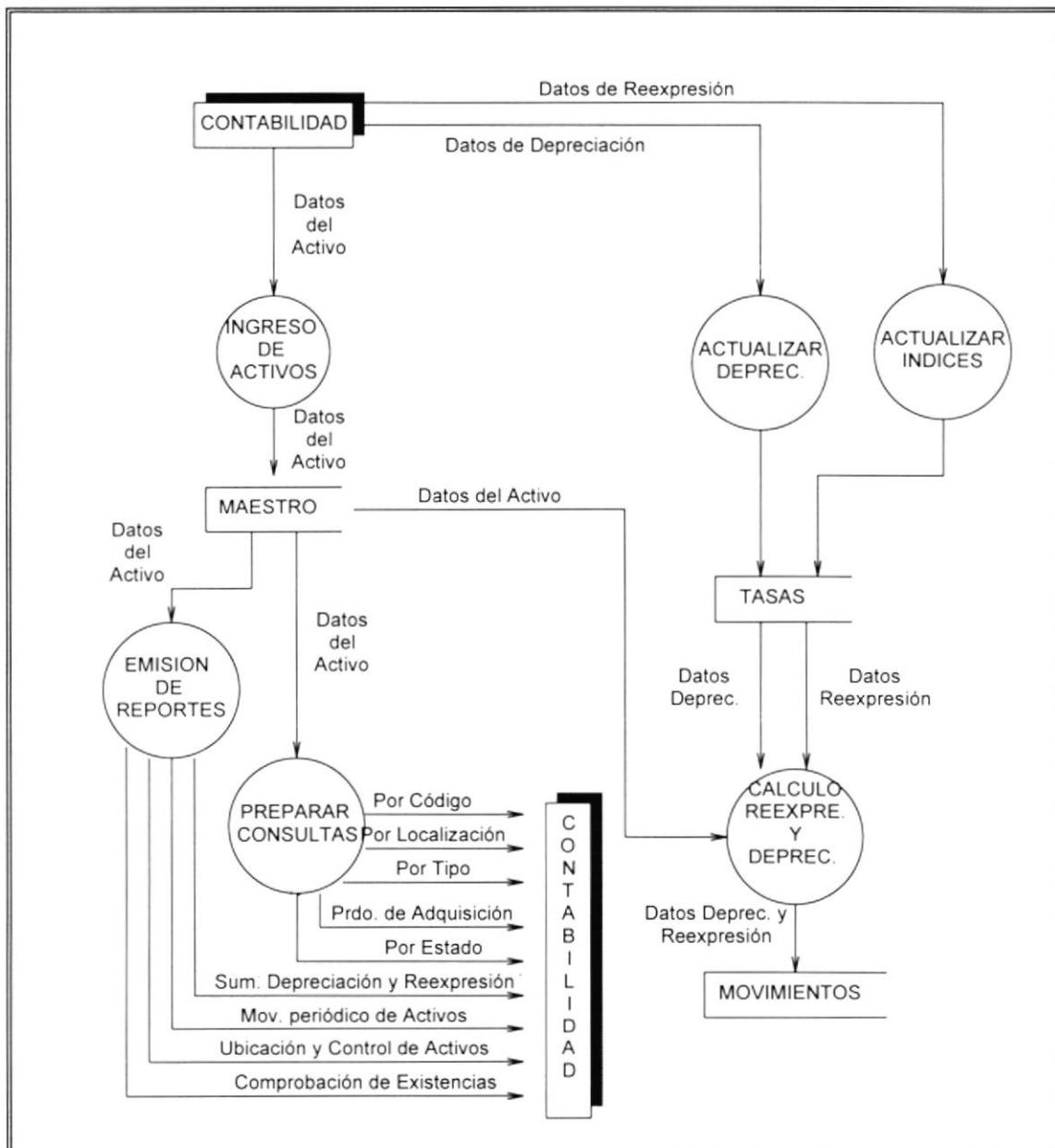
## 2.1 DIAGRAMA ORIENTADO A LA INFORMACIÓN



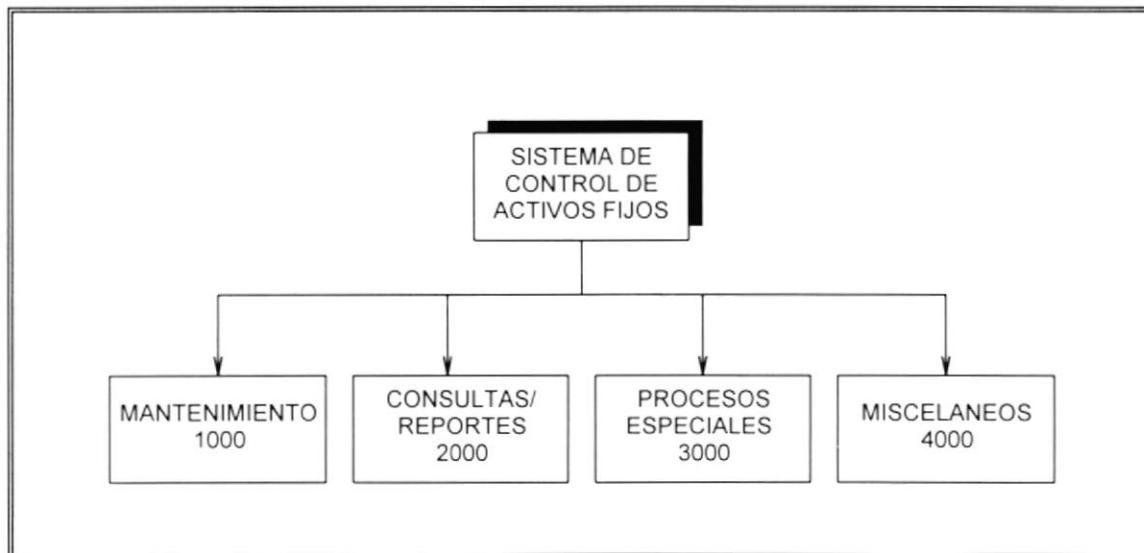
## **NARRATIVA DEL DIAGRAMA ORIENTADO A LA INFORMACIÓN**

1. El departamento de Compra genera las órdenes de adquisición. Luego de la aprobación de la orden por la gerencia se realiza la transacción, los documentos del caso son enviados a Contabilidad.
2. El trámite para la adquisición de ciertos activos es realizada directamente por el Gerente.  
El documento que refleja dicha transacción es enviado a Contabilidad.
3. Los datos referentes al Activo Fijo son ingresados y procesados para la actualización de la tabla respectiva. Estos datos pueden referirse a:
  - Compra
  - Venta
  - Modificación de datos
4. El reporte de sumarización de Cuentas de Activos (Depreciaciones y Reexpresiones) es emitido para el Departamento de Contabilidad.
5. El reporte de Movimientos de Activos Fijos es enviado a Contabilidad y una copia se envía a la SuperIntendencia de Compañías para la Auditoría cuando lo requiera.
6. El reporte de Ubicación y Control de Activos es emitido para el Departamento de Contabilidad.
7. El reporte de Comprobación de Existencias es emitido para el Departamento de Contabilidad, para verificación del inventario físico.
8. Diferentes pantallas son elaboradas para consulta de la Gerencia.
9. Las diferentes pantallas son elaboradas para Consultas del Departamento de Contabilidad, Gerencia y/o general. Consultas tales como:
  - Por Código
  - Por Localización
  - Por tipo
  - Por Períodos de Adquisición (fechas)
  - Por Estado
  - Entre otras.

## 2.2 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS



## **2.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA**



### **1.000 MANTENIMIENTO**

El objetivo de este módulo es permitir el ingreso, actualización, eliminación, consulta e impresión de los activos fijos de la compañía establecida; de las tablas generales del sistema tales como marcas, colores, localidades, etc. y la actualización de los parámetros del sistema.

### **2.000 CONSULTAS/REPORTES**

Este módulo permitirá generar a pantalla, impresora o archivo información sumarizada de los activos fijos, detalle de la ubicación y custodia de los mismos, etc.

### **• 3.000 PROCESOS ESPECIALES**

La finalidad de este módulo es:

- Realizar automáticamente el cálculo de la depreciación de los activos fijos según el método seleccionado, esto es :
  - ✓ Línea Recta.
  - ✓ Unidades de producción.,
  - ✓ Depreciación Acelerada (Suma de dígitos).
  - ✓ Saldo Decreciente.

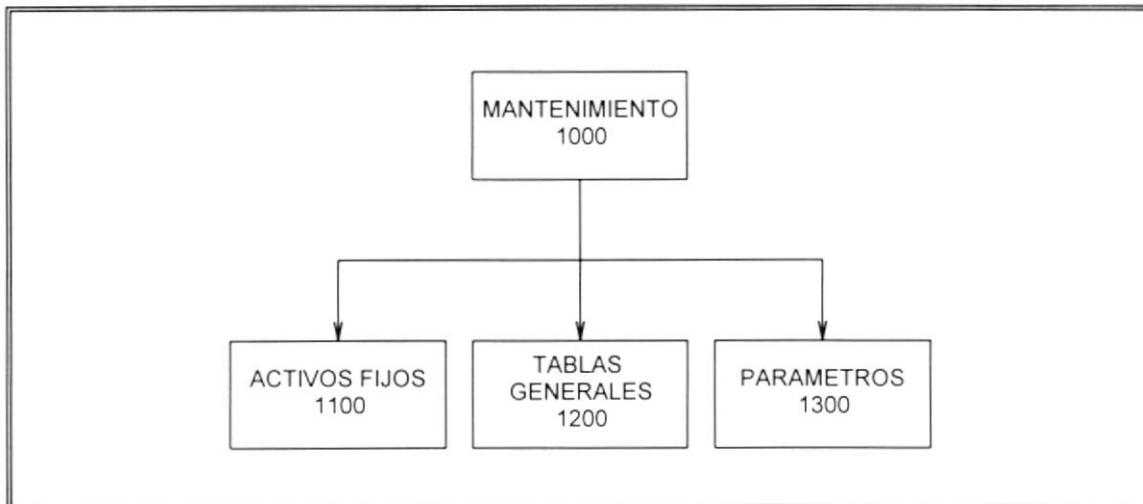
- Contabilizar en batch los movimientos de los Activos Fijos, tales como:
  - ✓ Compra
  - ✓ Venta
  - ✓ Depreciación
  - ✓ Depreciación Acumulada
  - ✓ Amortización
  - ✓ Amortización Acumulada
  - ✓ Reexpresión
  - ✓ Depreciación Acumulada por Reexpresión
  - ✓ Amortización Acumulada por Reexpresión
- Respaldar y/o recuperar la base del sistema.

#### **4.000 MISCELÁNEOS**

El objetivo de este módulo es:

- Permitir al usuario cambiarse de compañía en cualquier punto del sistema, setear las variables de ambiente y mostrar en pantalla/reporte el logo de la compañía establecida.
- Proporcionar una ayuda en línea de los diferentes tópicos del sistema.
- Dar información general sobre la versión y licencia del sistema.
- Activar o desactivar la barra de herramientas del sistema.

## 2.4 MODULO DE MANTENIMIENTO



### 1.000 MANTENIMIENTO

A través de este módulo se puede ingresar, actualizar, eliminar, consultar e imprimir información sobre los activos fijos, tablas generales y parámetros del sistema.

#### 1.100 ACTIVOS FIJOS

Permite el registro, actualización, eliminación, consulta e impresión de la información concerniente a los activos fijos de la compañía establecida.

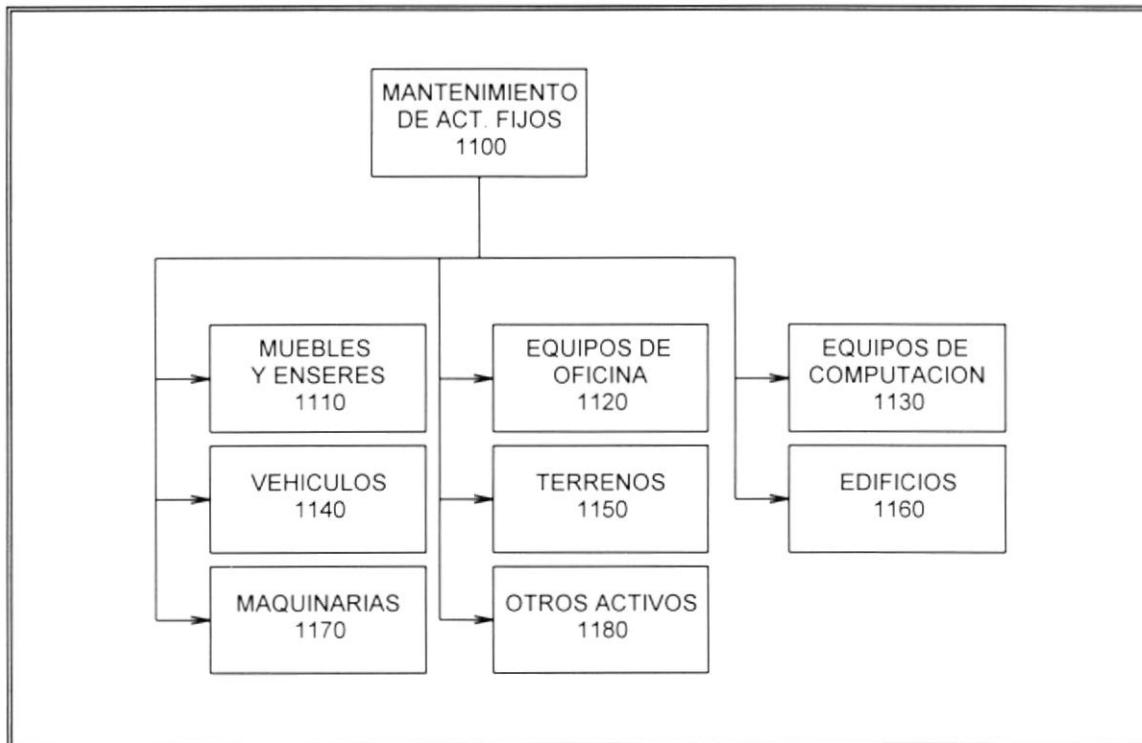
#### 1.200 TABLAS

Permite ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir información sobre proveedores, cuentas contables, tipos de activos, responsables de la custodia de los activos, modelos de asientos contables y el mantenimiento de tablas generales tales como: marcas, modelos, colores, razones de desembolsos, razones para dar de baja a un activo, números de transacciones, tipos de activos amortizables, compañías de seguros, grupos contables, etc.

#### 1.300 PARÁMETROS

Permite consultar y actualizar el valor de los parámetros del sistema.

## 2.4.1 MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS



### 1.100 MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS

Permite el registro, actualización, eliminación, consulta e impresión de la información concerniente a los activos fijos según su tipo, esto es : Muebles y Enseres, Equipos de Oficina, Vehículos, Terreno, Maquinarias, etc. y la compañía establecida.

#### 1.110 MUEBLES Y ENSERES

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información acerca de todo el mobiliario de la compañía establecida, instalaciones menores tales como: cortinas, alfombras, divisiones.

#### 1.120 EQUIPOS DE OFICINA

Permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información acerca de los equipos de oficina que posee la compañía establecida, tales como: máquinas de escribir, equipos telefónicos, equipos de radio, etc.

#### **1.130 EQUIPOS DE COMPUTACIÓN**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información referente a los equipos que conforman el departamento de procesamiento de datos y la red de terminales, impresoras, y equipos adicionales.

#### **1.140 VEHÍCULOS**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los vehículos de la compañía sean estos para uso de la gerencia, distribución o entrega de productos, transportes de personal, movilización para vendedores, montacargas, movilización de personal técnico, etc.

#### **1.150 TERRENOS**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los terrenos de la compañía, siendo este el único activo fijo que no esta sujeto a depreciación.

#### **1.160 EDIFICIOS**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los edificios pertenecientes a la compañía establecida, clasificándolos en edificios administrativos y edificaciones industriales ya que el deterioro puede ser más acelerado en esta segunda clase.

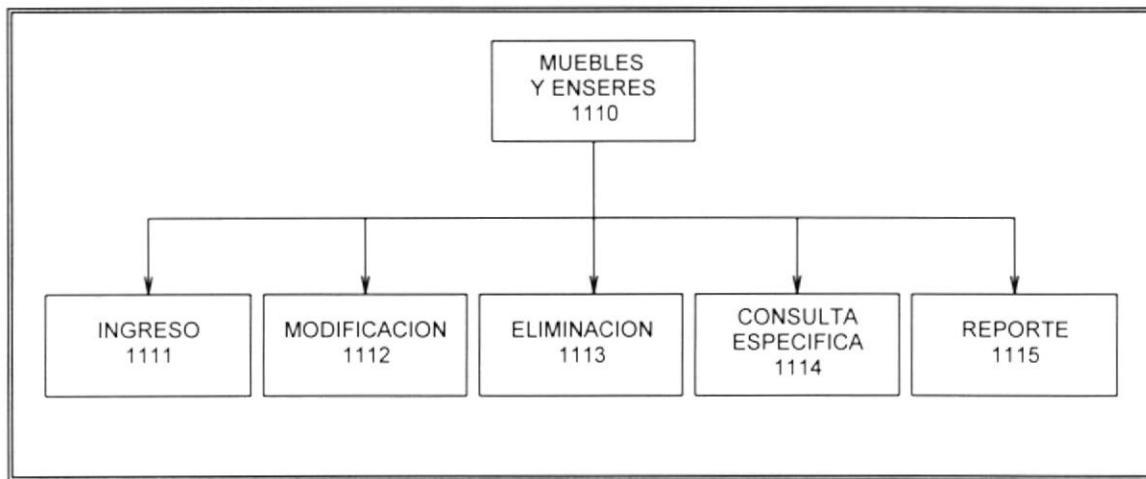
#### **1.170 MAQUINARIAS**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre las maquinarias, líneas de producción y montaje que la compañía utiliza en su proceso productivo.

#### **1.180 OTROS ACTIVOS**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los activos intangibles que posee la compañía establecida al inicio de la sesión del sistema, tales como: proyectos, acciones, patentes, derechos de arrendamiento, etc.

### **2.4.1.1 MANTENIMIENTO DE MUEBLES Y ENSERES**



#### **1.110 MUEBLES Y ENSERES**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información acerca de todo el mobiliario de la compañía establecida, instalaciones menores tales como: cortinas, alfombras, divisiones.

#### **1.111 INGRESO**

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de los muebles y enseres de la compañía seleccionada, tales como: Proveedor, Moneda, Valor original, Valor de Cambio, Valor de salvamento, Vida útil, Responsables, etc.

#### **1.112 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite modificar todos los datos del activo muebles y enseres, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

#### **1.113 ELIMINACIÓN**

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de muebles y enseres, si éste no ha sido contabilizado.

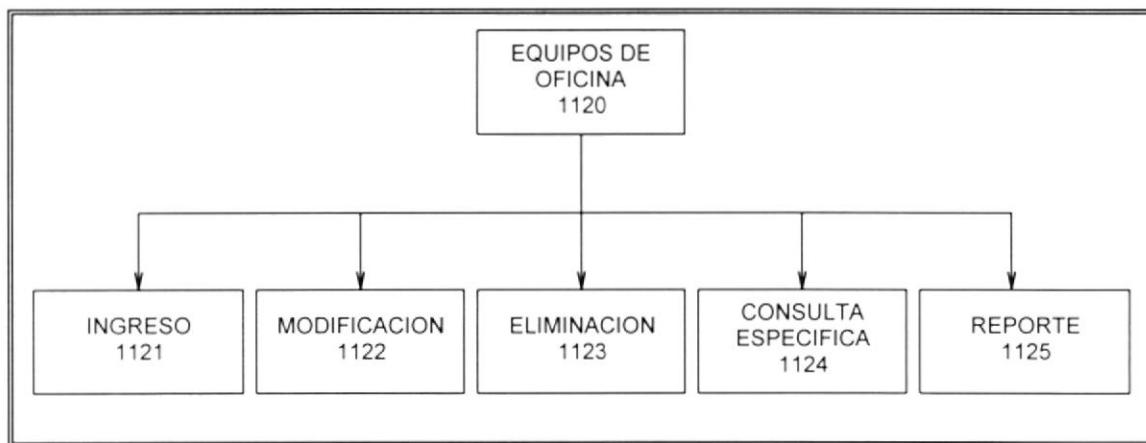
#### **1.114 CONSULTA ESPECÍFICA**

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos muebles y enseres.

#### **1.115 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los muebles y enseres existentes; según la compañía, sucursal y departamento establecidos al inicio de una sesión del sistema.

## **2.4.1.2 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE OFICINA**



### **1.120 EQUIPOS DE OFICINA**

Permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información acerca de los equipos de oficina que posee la compañía establecida, tales como: máquinas de escribir, equipos telefónicos, equipos de radio, etc.

### **1.121 INGRESO**

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de los equipos de oficina de la compañía seleccionada, tales como: Proveedor, Moneda, Valor original, Valor de Cambio, Valor de salvamento, Vida útil, Responsables, etc.

### **1.122 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite modificar todos los datos del activo equipos de oficina, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

### **1.123 ELIMINACIÓN**

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de equipos de oficina, si éste no ha sido contabilizado.

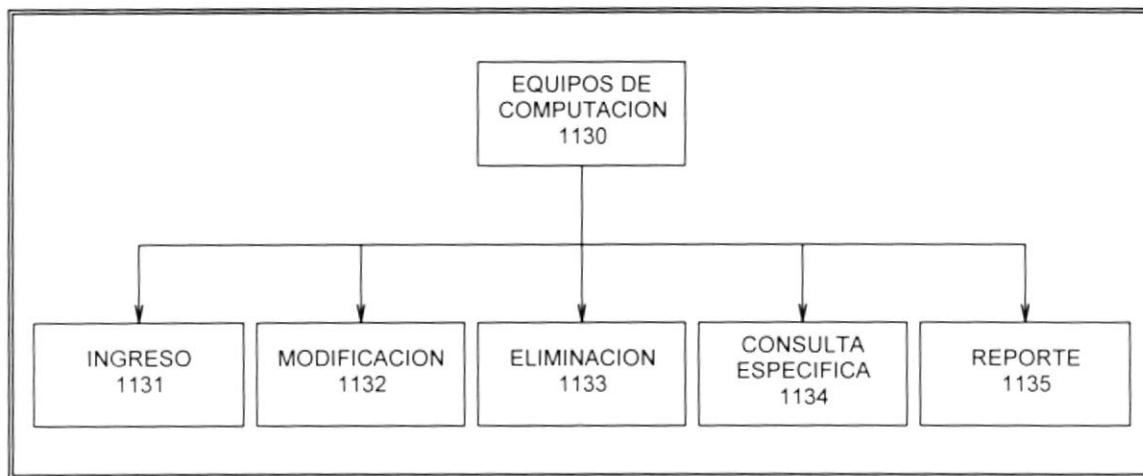
### **1.124 CONSULTA ESPECÍFICA**

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos equipos de oficina.

### **1.125 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los equipos de oficina existentes; según la compañía, sucursal y departamento establecidos al inicio de una sesión del sistema.

### **2.4.1.3 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN**



#### **1.130 EQUIPOS DE COMPUTACIÓN**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información referente a los equipos que conforman el departamento de procesamiento de datos y la red de terminales, impresoras, y equipos adicionales.

#### **1.131 INGRESO**

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de los equipos de computación de la compañía seleccionada, tales como: proveedor, moneda, valor original, valor de Cambio, valor de salvamento, vida útil, responsables, marca, modelo, fabricación, años de garantía, etc.

#### **1.132 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite modificar todos los datos del activo equipo de computación, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

#### **1.133 ELIMINACIÓN**

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de equipos de computación, si éste no ha sido contabilizado.

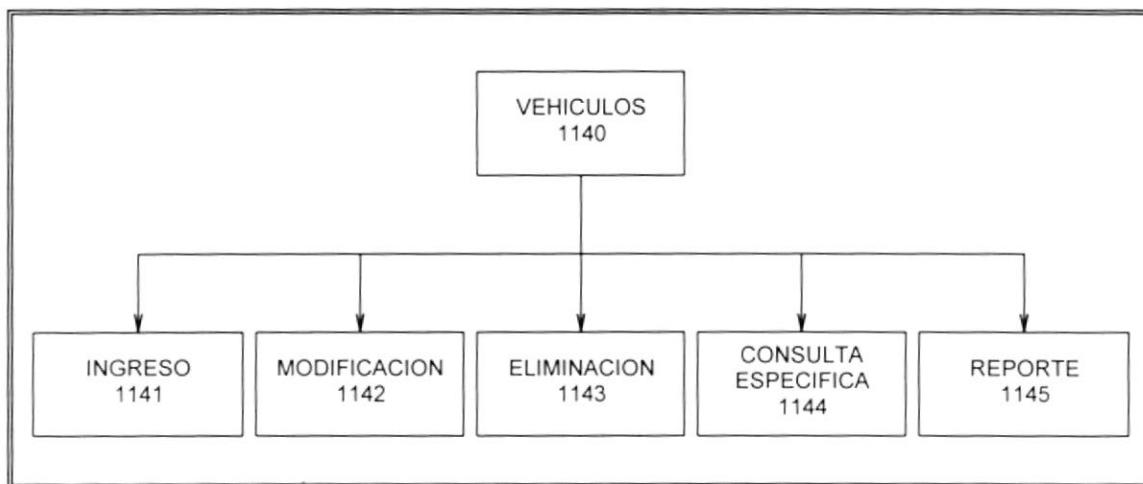
#### **1.134 CONSULTA ESPECÍFICA**

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos equipos de computación.

#### **1.135 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los equipos de computación existentes; según la compañía, sucursal y departamento establecidos al inicio de una sesión del sistema.

#### 2.4.1.4 MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS



##### 1.140 VEHÍCULOS

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los vehículos de la compañía sean estos para uso de la gerencia, distribución o entrega de productos, transportes de personal, movilización para vendedores, montacargas, movilización de personal técnico, etc.

##### 1.141 INGRESO

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de los vehículos de la compañía seleccionada, tales como: proveedor, moneda, valor original, valor de Cambio, valor de salvamento, vida útil, responsables, marca, modelo, fabricación, matrícula, color, motor, seguro, etc.

##### 1.142 MODIFICACIÓN

Esta opción permite modificar todos los datos del activo vehículo, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

##### 1.143 ELIMINACIÓN

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de vehículos, si éste no ha sido contabilizado.

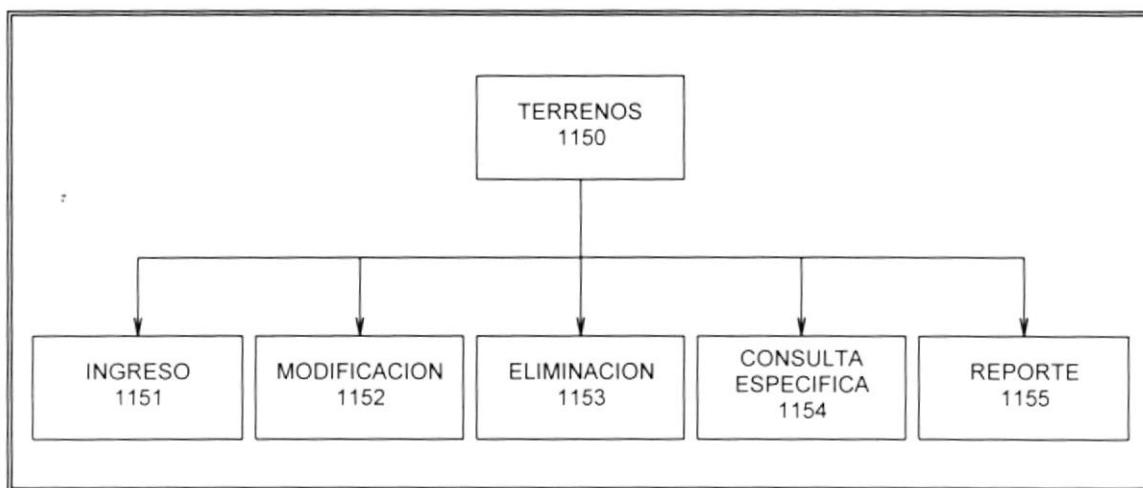
##### 1.144 CONSULTA ESPECÍFICA

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos vehículos.

##### 1.145 REPORTE

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los vehículos existentes; según la compañía y sucursal establecidos al inicio de una sesión del sistema.

## 2.4.1.5 MANTENIMIENTO DE TERRENOS



### 1.150 TERRENOS

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los terrenos de la compañía, siendo este el único activo fijo que no está sujeto a depreciación.

### 1.151 INGRESO

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de los terrenos que posee la compañía seleccionada, tales como: proveedor, moneda, valor original, valor de Cambio, responsables, ancho, largo, etc.

### 1.152 MODIFICACIÓN

Esta opción permite modificar todos los datos del activo terreno, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

### 1.153 ELIMINACIÓN

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de terrenos, si éste no ha sido contabilizado.

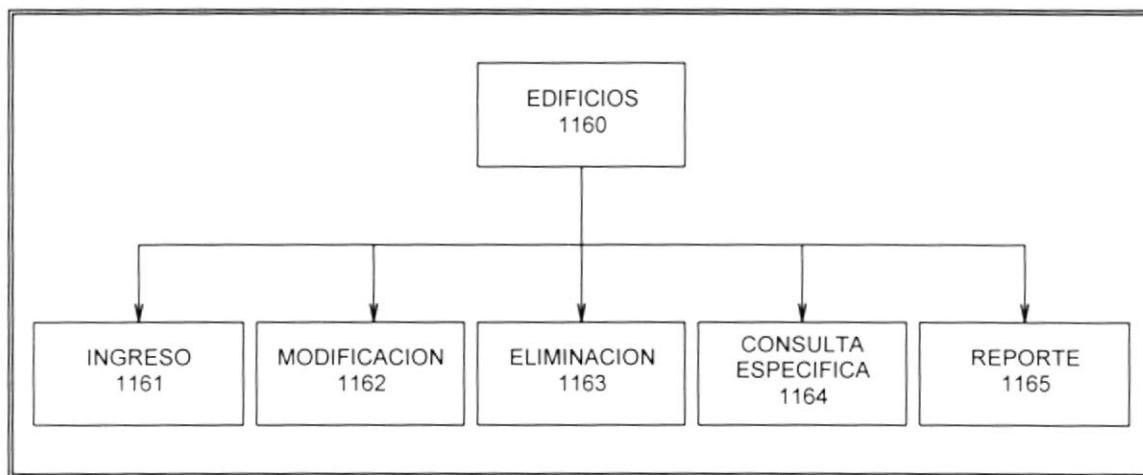
### 1.154 CONSULTA ESPECÍFICA

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos terrenos.

### 1.155 REPORTE

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los terrenos que posee la compañía establecida al inicio de una sesión del sistema.

## **2.4.1.6 MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS**



### **1.160 EDIFICIOS**

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los edificios pertenecientes a la compañía establecida, clasificándolos en edificios administrativos y edificaciones industriales ya que el deterioro puede ser más acelerado en esta segunda clase.

### **1.161 INGRESO**

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de los edificios que posee la compañía seleccionada, tales como: proveedor, moneda, valor original, valor de Cambio, valor de salvamento, vida útil, tipo de construcción, número de pisos, seguro, etc.

### **1.162 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite modificar todos los datos del activo edificio, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

### **1.163 ELIMINACIÓN**

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de edificios, si éste no ha sido contabilizado.

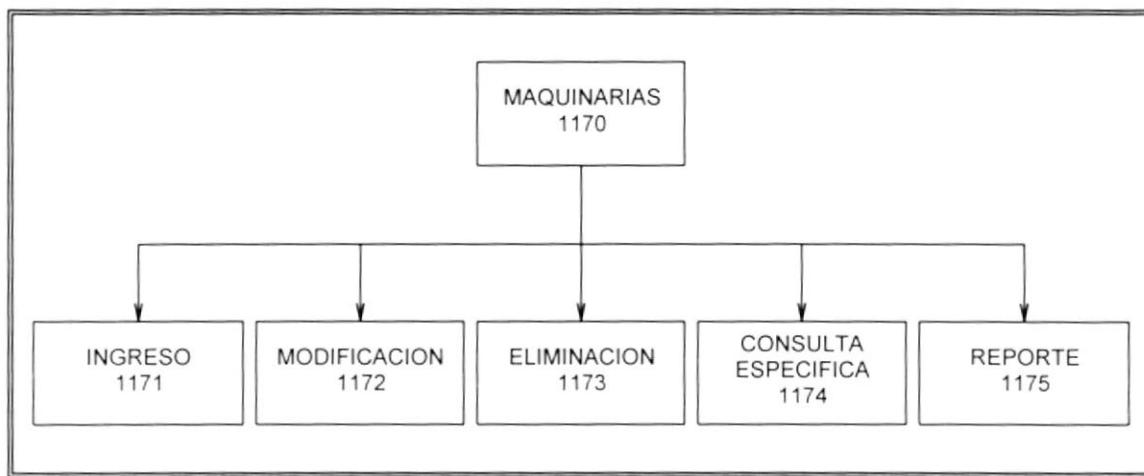
### **1.164 CONSULTA ESPECÍFICA**

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos edificios.

### **1.165 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los edificios que posee la compañía establecida al inicio de una sesión del sistema.

## 2.4.1.7 MANTENIMIENTO DE MAQUINARIAS



### 1.170 MAQUINARIAS

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre las maquinarias, líneas de producción y montaje que la compañía utiliza en su proceso productivo.

### 1.171 INGRESO

Esta opción permite ingresar los datos generales y características específicas de las maquinarias que posee la compañía seleccionada, tales como: tipo de maquinaria, proveedor, moneda, valor original, valor de Cambio, valor de salvamento, vida útil, tipo de construcción, número de pisos, seguro, fabricación, etc.

### 1.172 MODIFICACIÓN

Esta opción permite modificar todos los datos del activo maquinaria, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

### 1.173 ELIMINACIÓN

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de maquinarias, si éste no ha sido contabilizado.

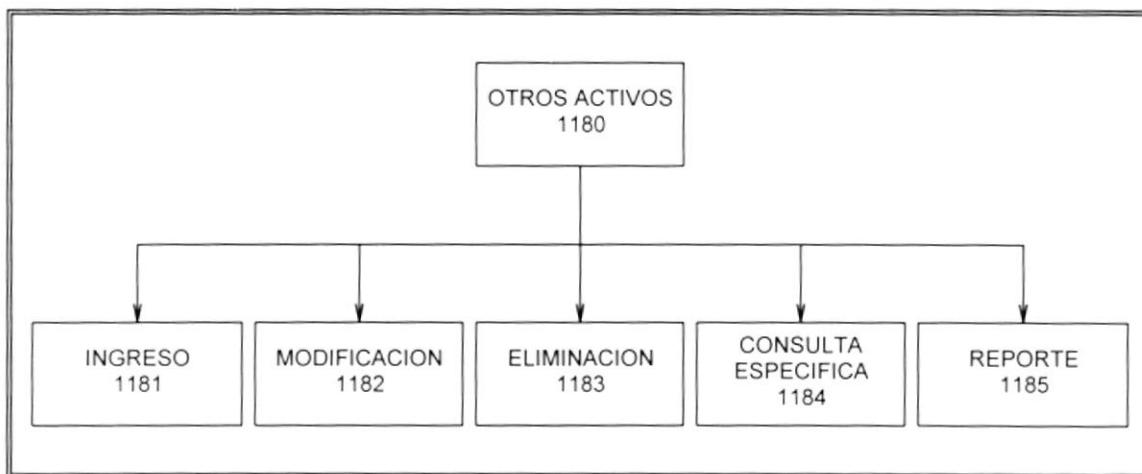
### 1.174 CONSULTA ESPECÍFICA

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos maquinarias.

### 1.175 REPORTE

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos las maquinarias que posee la compañía establecida al inicio de una sesión del sistema.

## 2.4.1.8 MANTENIMIENTO DE OTROS ACTIVOS



### 1.180 OTROS ACTIVOS

Esta opción permite el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de la información sobre los activos intangibles que posee la compañía establecida al inicio de la sesión del sistema, tales como: proyectos, acciones, patentes, derechos de arrendamiento, etc.

### 1.181 INGRESO

Esta opción permite ingresar los datos generales de los activos amortizables, tales como; tipo de activo, proveedor, moneda, valor original, valor de Cambio, valor de salvamento, vida útil, responsable, etc.

### 1.182 MODIFICACIÓN

Esta opción permite modificar todos los datos de los activos intangibles, excepto la secuencia por considerarse un campo clave.

### 1.183 ELIMINACIÓN

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de otros activos, si éste no ha sido contabilizado.

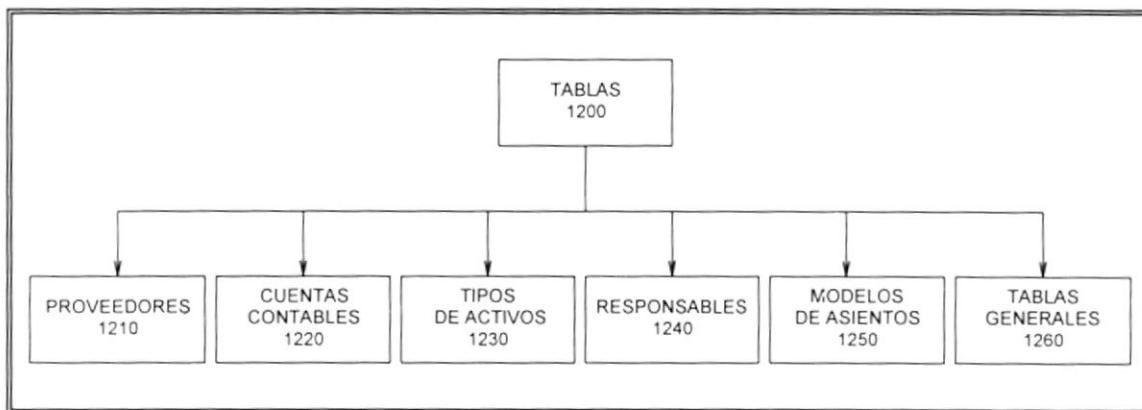
### 1.184 CONSULTA ESPECÍFICA

Esta opción permite consultar los datos generales y características específicas de los activos intangibles.

### 1.185 REPORTE

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los activos intangibles que posee la compañía establecida al inicio de una sesión del sistema.

## 2.4.2 MANTENIMIENTO DE TABLAS



### 1.200 TABLAS

Permite ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir información sobre proveedores, cuentas contables, tipos de activos, responsables de la custodia de los activos, modelos de asientos contables y el mantenimiento de tablas generales tales como: marcas, modelos, colores, razones de desembolsos, razones para dar de baja a un activo, números de transacciones, tipos de activos amortizables, compañías de seguros, grupos contables, etc.

### 1.210 PROVEEDORES

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; los datos de los proveedores.

### 1.220 TIPOS DE ACTIVOS

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; los datos de los tipos de activos que maneje la compañía seleccionada al inicio de la sesión del sistema.

### 1.230 RESPONSABLES

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; los datos de los responsables.

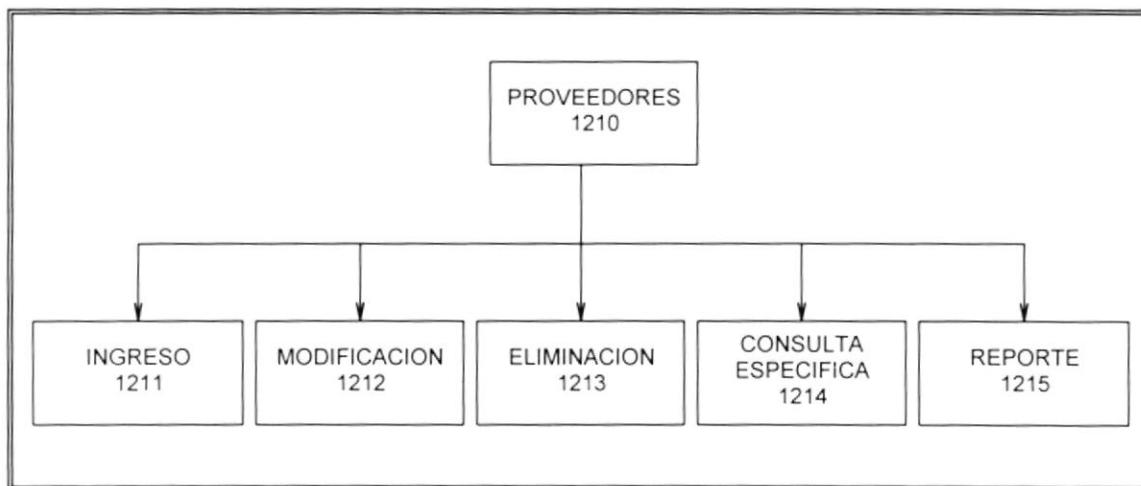
### 1.240 MODELOS DE ASIENTOS

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; los datos de los modelos de asientos que serán usados para la contabilización de los movimientos sobre los activos fijos.

### **1.250 TABLAS GENERALES**

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; a las tablas generales tales como ; colores, marcas, modelos, tipos de transacciones, razones de desembolsos, razones para dar de baja, etc.

### **2.4.2.1 MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES**



#### **1.210 PROVEEDORES**

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; los datos de los proveedores.

#### **1.211 INGRESO**

Esta opción permite ingresar los datos de los distintos proveedores que posee la compañía seleccionada, tales como: código, nombre, tipo de activo que distribuye, etc.

#### **1.212 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite modificar todos los datos del proveedor, excepto el código del mismo por considerarse un campo clave.

#### **1.213 ELIMINACIÓN**

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de proveedores.

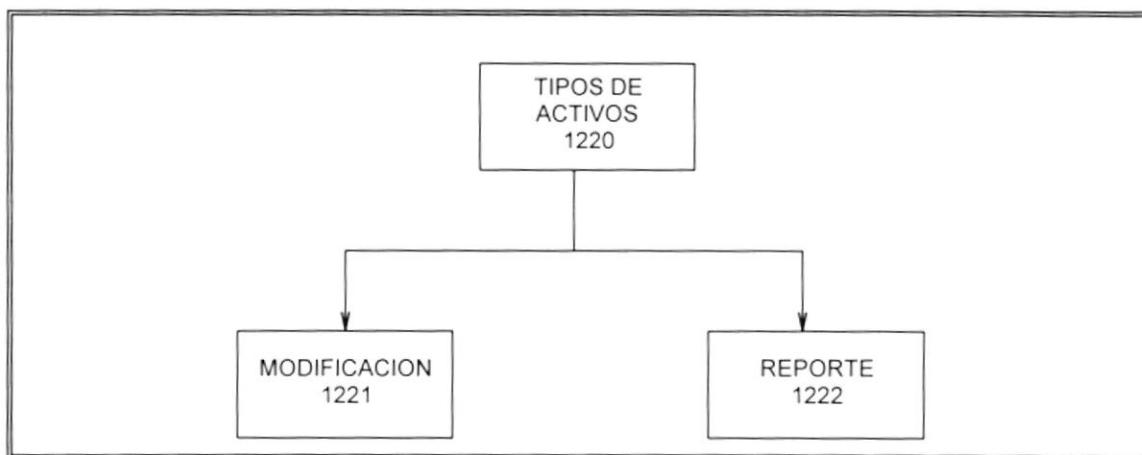
#### **1.214 LOCALIZAR**

Esta opción permite buscar un proveedor específico en base al código del mismo.

#### **1.215 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los proveedores con los que mantiene relaciones comerciales la compañía establecida al inicio de una sesión del sistema.

## **2.4.2.2 MANTENIMIENTO DE TIPOS DE ACTIVOS**



### **1.220 TIPOS DE ACTIVOS**

Esta opción permite dar mantenimiento (ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir) a los diferentes tipos de activos tangibles, en cuanto al método de depreciación aplicable, características específicas de los mismos.

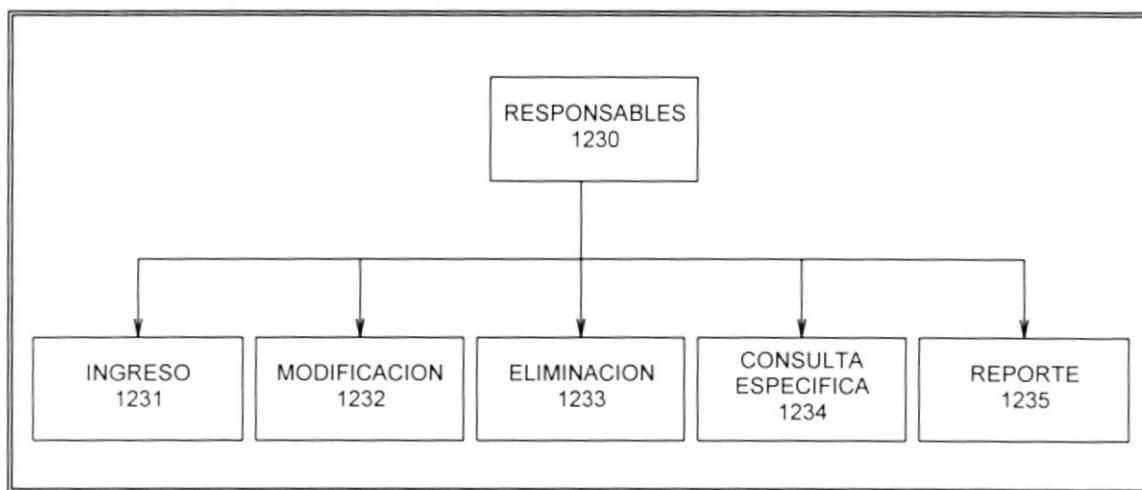
### **1.221 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite determinar si el activo se deprecia, reexpresiona o ambos procesos, al igual que seleccionar el método de depreciación más idóneo aplicable a cada tipo de activo.

### **1.222 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los tipos de activos tangibles y las características específicas de cada uno.

### **2.4.2.3 MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES**



#### **1.230 RESPONSABLES**

Esta opción permite dar mantenimiento (ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir) a los datos referentes de los responsables de la custodia de los activos en la compañía establecida al inicio de la sesión del sistema.

#### **1.231 INGRESO**

Esta opción permite ingresar información sobre los responsables de la custodia de los activos dentro de la compañía seleccionada, tales como: código, nombre, cargo, etc.

#### **1.232 MODIFICACIÓN**

Esta opción permite modificar todos los datos de los responsables, excepto el código por considerarse un campo clave.

#### **1.233 ELIMINACIÓN**

Esta opción permite eliminar un registro en la tabla de responsable.

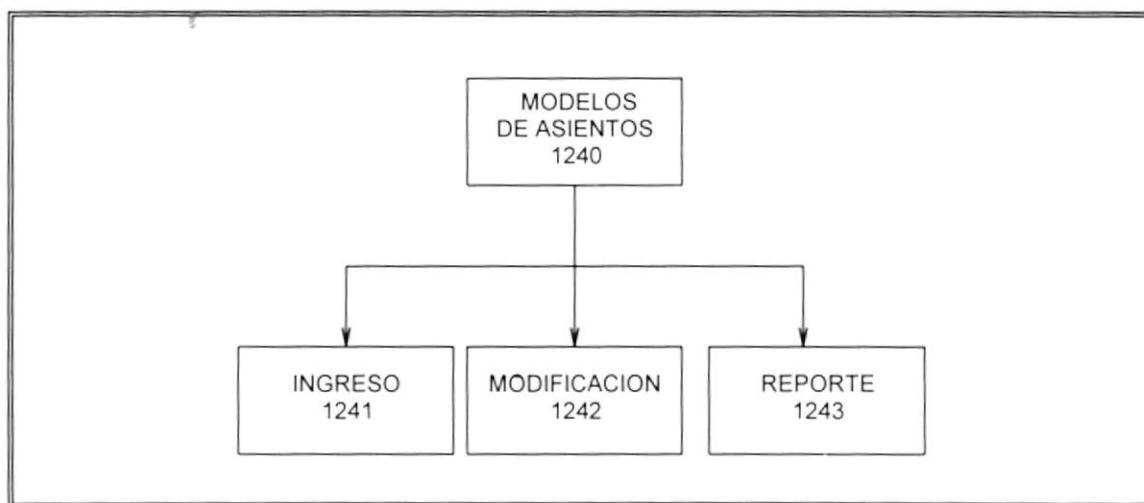
#### **1.234 LOCALIZAR**

Esta opción permite buscar un responsable específico en base al código del mismo.

#### **1.235 REPORTE**

Esta opción permite imprimir un listado con la información de todos los responsables existentes en la compañía seleccionada.

## 2.4.2.4 MANTENIMIENTOS DE MODELOS DE ASIENTOS



### 1.240 MODELOS DE ASIENTOS

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; los datos de los modelos de asientos que serán usados para la contabilización de los movimientos sobre los activos fijos.

### 1.241 INGRESO

Esta opción permite ingresar los datos del modelo contable usada para cada tipo de transacción, tales como: códigos de la cuentas contables que formarán parte del modelo, tipo de movimiento (débito o crédito) sobre cada cuenta, variable (posición del valor a poner en dicha cuenta), porcentaje a aplicarse sobre el valor de la cuenta durante el proceso de contabilización.

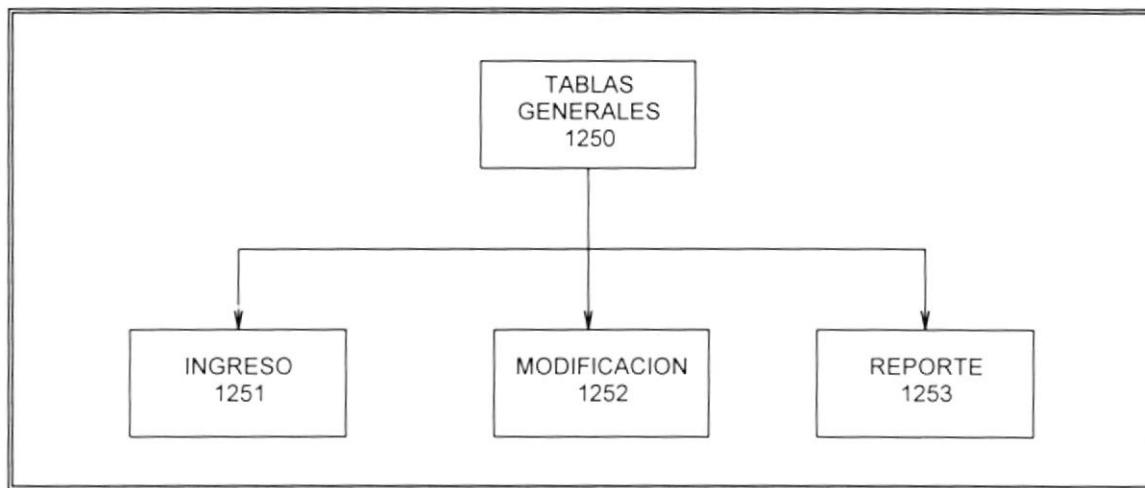
### 1.242 MODIFICACIÓN

Esta opción permite modificar datos del modelo contable según el tipo de transacción seleccionado; tales como: código de las cuentas contables, porcentaje a aplicarse, tipo de movimiento, etc.

### 1.243 REPORTE

Esta opción permite imprimir un listado con el modelo contable usado por un tipo de transacción específico.

### 2.4.2.5 MANTENIMIENTO DE TABLAS GENERALES



#### 1.250 TABLAS GENERALES

Esta opción permite dar mantenimiento, es decir, ingresar, modificar, eliminar, consultar e imprimir; a las tablas generales tales como ; colores, marcas, modelos, tipos de transacciones, razones de desembolsos, razones para dar de baja, etc.

#### 1.251 INGRESO

Esta opción permite ingresar información como código y descripción en forma masiva de todos los argumentos que van a constituir a la tabla seleccionada, por ejemplo todos los colores que se almacenarán en la tabla identificada con código 94 dentro del archivo AF\_TAB\_GENERAL.

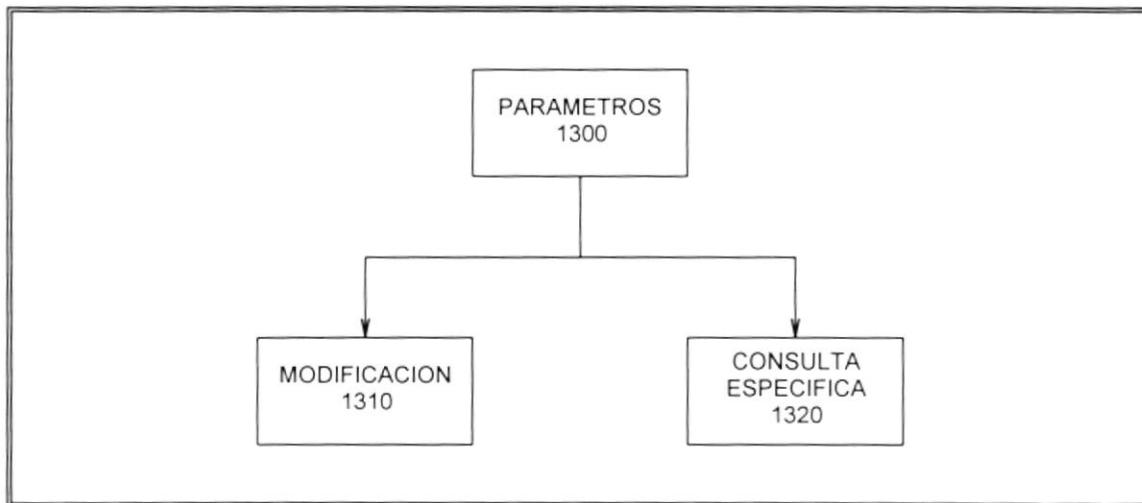
#### 1.252 MODIFICACIÓN

Esta opción permite modificar la descripción de cualquier argumento de una tabla identificada previamente.

#### 1.253 REPORTE

Esta opción permite imprimir un listado con la información almacenada en el archivo AF\_TAB\_GENERAL, según el código de tabla seleccionada.

## 2.4.3 MANTENIMIENTO DE PARÁMETROS



### 1.300 PARÁMETROS

El objetivo de este módulo es permitir la actualización y consulta de los parámetros del sistema.

#### 1.310 MODIFICACIÓN

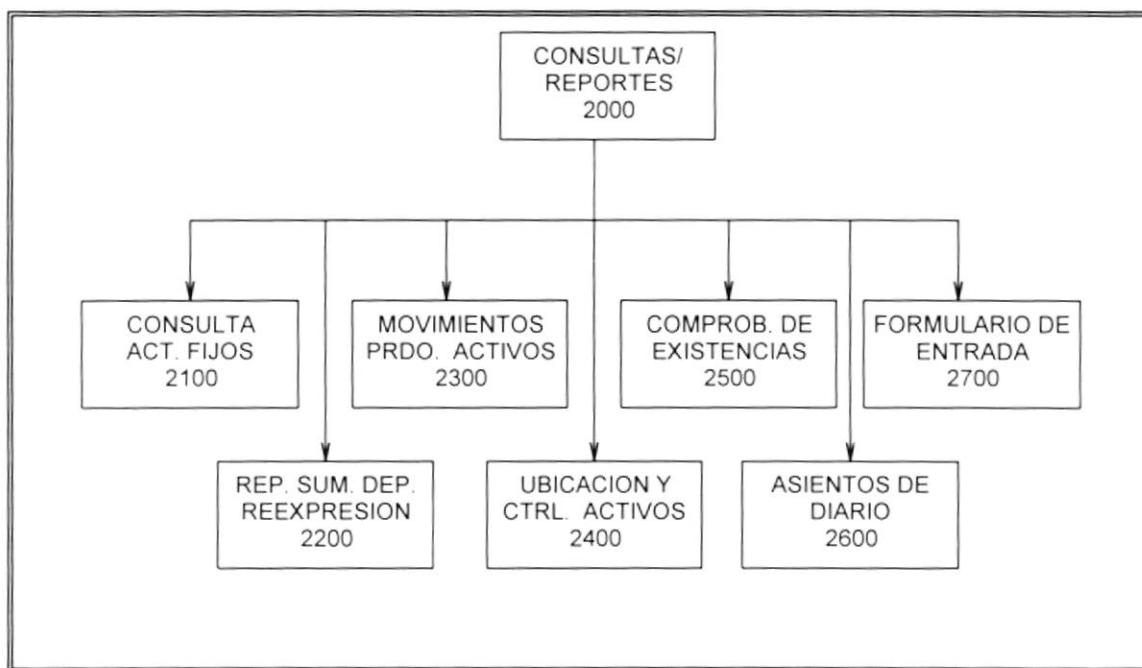
Esta opción permite modificar los valores de los diferentes parámetros que conforman el sistema, según cada compañía.

#### 1.320 CONSULTA ESPECIFICA

Esta opción permite visualizar en pantalla el valor actual de los parámetros según la compañía seleccionada al inicio de la sesión del sistema, tales como :

- Frecuencia de cierre
- Tasa de depreciación
- Fecha de la última depreciación
- Fecha de la última reexpresión
- Fecha de la última contabilización

## 2.5 MODULO DE CONSULTAS/REPORTES



### 2.000 CONSULTAS/REPORTES

La finalidad de este módulo es generar consultas específicas por tipo y código de activo, consultas genéricas de activos por tipo, proveedor, rango de fechas, estado, etc.; así como reportes generales de los activos.

#### 2.100 CONSULTA DE ACTIVOS FIJOS

Esta opción permite generar una consulta específica de los activos por código y tipo, así como también en forma genérica (masiva) según el tipo de activo, proveedor, fecha de adquisición y estado de los activos.

#### 2.200 REPORTE SUMARIZADO DE DEPRECIACIÓN Y REEXPRESION

Esta opción permite generar por pantalla, impresora o archivo un reporte sumarizado de la depreciación y reexpresión realizadas hasta la fecha actual por tipo de activo.

#### 2.300 REPORTE DE MOVIMIENTOS PERIÓDICOS DE ACTIVOS

Esta opción permite generar por pantalla, impresora o archivo un reporte de las transacciones periódicas de los activos, el criterio de selección de datos depende del tipo de activo y rango de fechas especificados.

#### **2.400 REPORTE DE UBICACIÓN Y CONTROL DE ACTIVOS**

Esta opción permite generar por pantalla, impresora o archivo un reporte de ubicación de los activos, según la compañía establecida en la sesión del sistema y el tipo de activo seleccionado.

#### **2.500 REPORTE DE COMPROBACIÓN DE EXISTENCIAS**

Esta opción permite generar por pantalla, impresora o archivo un reporte de verificación de existencias por tipo de activos, según la compañía determinada al inicio de la sesión del sistema.

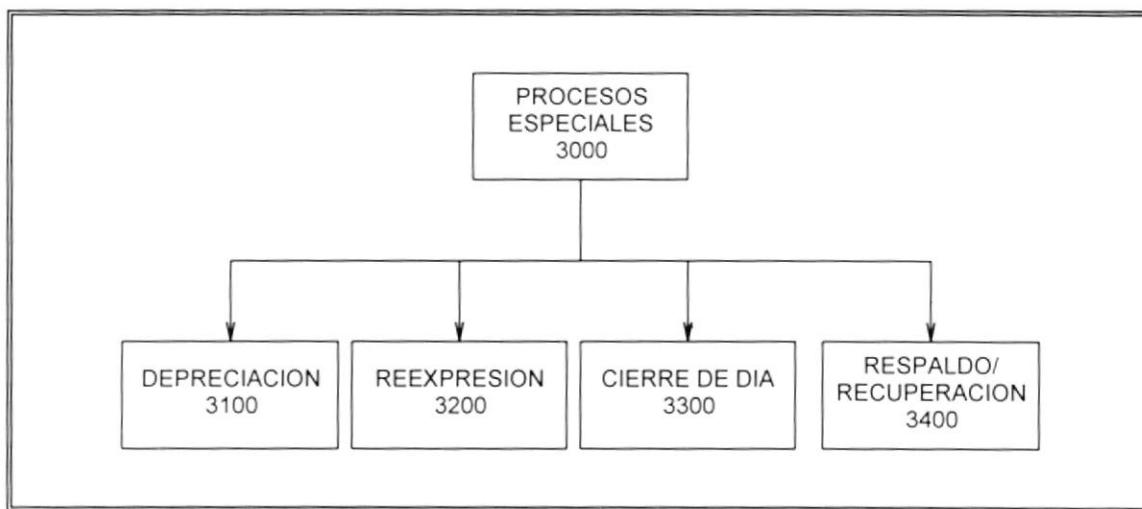
#### **2.600 REPORTE DE ASIENTOS DE DIARIOS**

Esta opción permite generar por pantalla, impresora o archivo un reporte de los movimientos contables generados según el rango de fechas establecido como criterio de selección para el reporte.

#### **2.700 FORMULARIO DE ENTRADA**

Esta opción permite imprimir n copias del formulario de entrada de los activos; el mismo que es llenado en forma manual con las principales características del activo ingresado.

## 2.6 MÓDULO DE PROCESOS ESPECIALES



### 3.000 PROCESOS ESPECIALES

La finalidad de este módulo es:

- Realizar automáticamente el cálculo de la depreciación de los activos fijos según el método seleccionado.
- Contabilizar los movimientos de los Activos Fijos
- Respaldar y/o recuperar las diferentes tablas del sistema.

#### 3.100 DEPRECIACIÓN

Esta opción permite realizar el cálculo de la depreciación anual de los activos fijos de la compañía establecida, según el método seleccionado, esto es :

- ◆ Línea Recta.
- ◆ Unidades de producción.,
- ◆ Depreciación Acelerada (Suma de dígitos).
- ◆ Saldo Decreciente.

#### 3.200 REEXPRESIÓN

El objetivo de esta opción es realizar el cálculo de la reexpresión monetaria de los activos fijos según el índice y reglas establecidas por la Super Intendencia de Compañías.

### **3.300 CIERRE DE DÍA**

El objetivo de esta opción es realizar la contabilidad en batch de los movimientos de los activos fijos, dejando la información en un archivo que será cargado por el sistema de contabilidad con la afección a las respectivas cuentas contables; entre los movimientos tenemos:

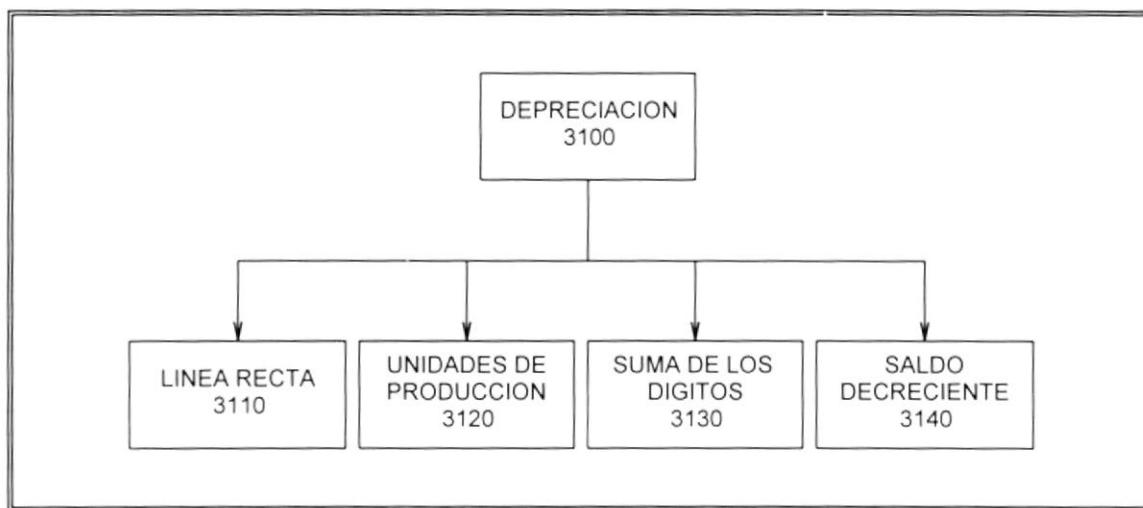
- ◆ Compra
- ◆ Venta
- ◆ Depreciación
- ◆ Depreciación Acumulada
- ◆ Amortización
- ◆ Amortización Acumulada
- ◆ Reexpresión
- ◆ Depreciación Acumulada por Reexpresión
- ◆ Amortización Acumulada por Reexpresión

### **3.400 RESPALDO/RECUPERACIÓN**

Mediante esta opción se puede:

- Respaldar a diskette o disco duro toda la base de datos del sistema.
- Recuperar al disco duro toda la información existente en la base de datos del sistema, por lo cual antes de realizar este proceso se verifica si se dispone de suficiente espacio en el disco duro y si realmente se desea reemplazar la base existente en esa ruta; con el riesgo de perder información si el respaldo del cual se esta recuperando no es el indicado.

## 2.6.1 MODULO DE DEPRECIACIÓN



### 3.100 DEPRECIACIÓN

Mediante esta opción se realizará de manera mensual, semestral o anual la depreciación de todos los activos fijos que posee la compañía establecida, excepto los terrenos. Este proceso se realizará según el método de depreciación seleccionado, esto es : Línea recta, Unidades de producción, Depreciación acelerada, Saldo decreciente.

### 3.110 LÍNEA RECTA

Esta opción permite realizar el proceso de depreciación, utilizando el método de Línea Recta, el cual es aplicable a los activos fijos cuyo deterioro es razonablemente similar durante toda su vida útil estimada, por lo cual se reconocerá anualmente un gasto por depreciación igual.

Base depreciable = Costo original - Valor residual

Depreciación Anual = Base depreciable / Vida útil estimada (años)

### **3.120 UNIDADES DE PRODUCCIÓN**

Esta opción permite realizar el proceso de depreciación, utilizando el método de Unidades de Producción, el cual se usa en situaciones donde la utilización del activo depreciable varía considerablemente de período a período, y donde la vida útil del activo es más bien una función de su uso que del paso del tiempo.

Tasa por unidad = Base depreciable / Vida útil en horas estimadas
Depreciación período = Tasa por Unidad * Número de horas utilizada

### **3.130 SUMA DE LOS DÍGITOS**

Esta opción permite realizar el proceso de depreciación, utilizando el método de Depreciación Acelerada (Suma de los dígitos), el cual consiste en registrar una depreciación más alta en los primeros años y una depreciación menor en los años finales.

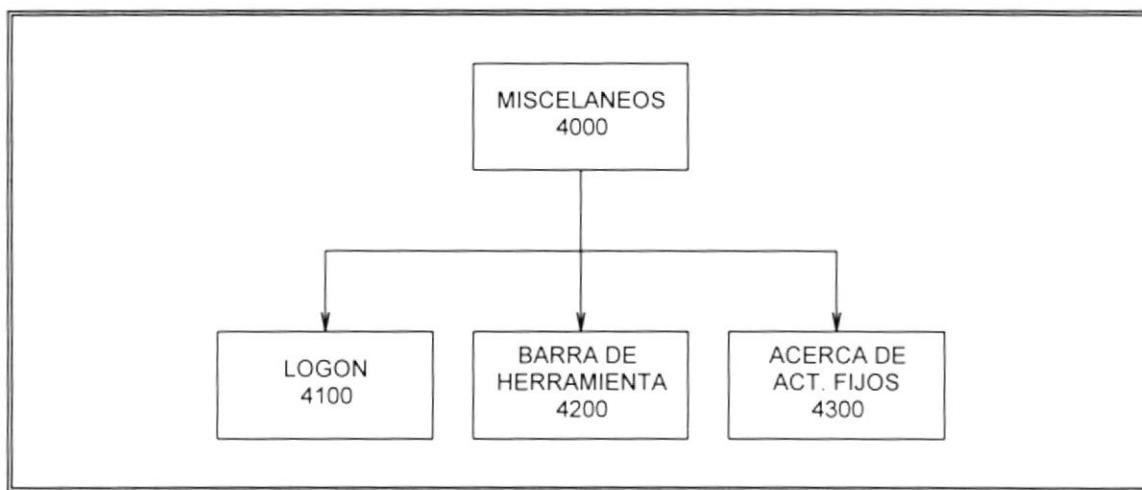
Base depreciable * dígito/(suma de los dígitos)
---

### **3.140 SALDO DECRECIENTE**

Esta opción permite realizar el proceso de depreciación, utilizando el método de Depreciación Acelerada (Saldo decreciente), en el cual el gasto por depreciación del primer año es igual al doble del gasto según el método de línea recta.

Tasa depreciación = Tasa depreciación normal * 2
Depreciación = Saldo en libros * tasa de depreciación

## 2.6 MODULO DE MISCELÁNEOS



### 4.000 MISCELÁNEOS

La finalidad de este módulo es proporcionar facilidades para el acceso y uso del sistema, consta de las siguientes opciones:

#### 4.100 LOGON

A través de esta opción el usuario podrá ingresar su código de usuario, clave y compañía a la que desea accesar.

#### 4.200 BARRA DE HERRAMIENTAS

Esta opción permite activar y desactivar una barra de botones que ejecutan las opciones principales del sistema.

#### 4.300 ACERCA DE ACTIVOS FIJOS

Esta opción proporciona información acerca de la licencia de uso, versión y grupo de desarrollo del sistema.

**CAPITULO III**

**ESTANDARIZACION DE FORMATOS**

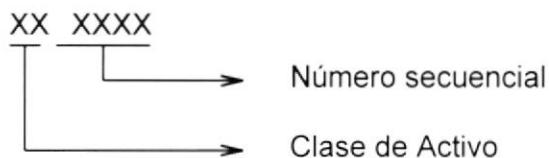
**Y CODIGOS**

## 3.1 ESTANDARIZACION DE CODIGOS

### 3.1.1 CODIGO DEL ACTIVO FIJO

**LONGITUD :** 6 caracteres

**FORMATO :**



#### DESCRIPCION:

##### Clase de Activo

01	Muebles y Enseres
02	Equipos de Oficina
03	Equipos de Computación
04	Vehículos
05	Terrenos
06	Edificios
07	Maquinarias
08	Herramientas
09	Instalaciones

##### Número secuencial

Secuencia única asignada a los activos fijos según la compañía respectiva

Es importante determinar que para un correcto control de los activos, se registrará adicionalmente los siguientes campos:

**Compañía**

**Sucursal**

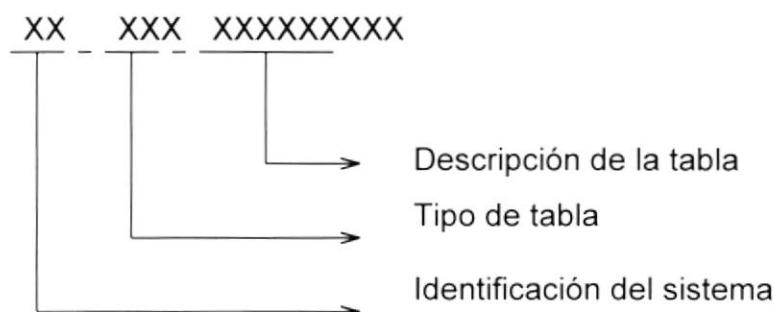
**Departamento**

## 3.2 ESTANDARIZACION DE FORMATOS

### 3.2.1 NOMBRES DE TABLAS

**LONGITUD :** 15 caracteres

**FORMATO :**



#### DESCRIPCION:

##### Identificación del Sistema

AF = Sistema de Control de Activos Fijos

##### Tipo de Tabla

TRN	Transacciones
GEN	General
TAB	Tabla
HIS	Histórico
SDO	Saldos
AST	Asientos

##### Descripción de la tabla

Representa un nombre descriptivo de la tabla.

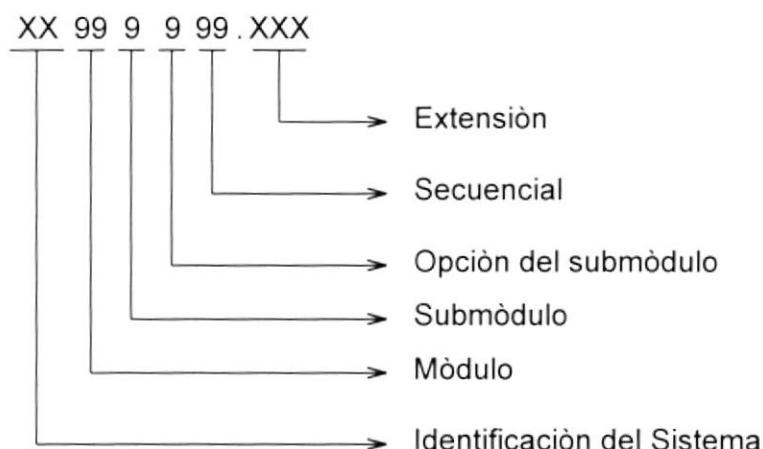
## DICCIONARIO DE CODIGOS:

AF_GEN_MBLENS	Tabla de información general de Muebles y Enseres.
AF_GEN_EQPOFI	Tabla de información general de Equipos de Oficina.
AF_GEN_EQPCOMP	Tabla de información general de Equipos de Computación.
AF_GEN_VEHICULOS	Tabla de información general de Vehículos.
AF_GEN_TERRENOS	Tabla de información general de Terrenos.
AF_GEN_EDIFICIOS	Tabla de información general de Edificios.
AF_GEN_MAQUINAS	Tabla de información general de Maquinarias.
AF_GEN_OTROSACT	Tabla de información general de Otros Activos.
AF_HIS_ACTIVOS	Tabla histórica de los activos dados de baja.
AF_GEN_DEPRRPR	Tabla de depreciación y reexpresión por año.
AF_TRN_DIARIAS	Tabla de movimientos diarios de los activos.
AF_AST_CABCONTA	Tabla de cabecera de los asientos contables generados por el sistema.
AF_AST_DETCONTA	Tabla de detalle de los asientos contables generados por el sistema.
AF_TAB_GENERAL	Tabla que almacena información de tabla generales como: compañías, oficinas, marcas, etc.
AF_TAB_TIPOSACT	Tabla que almacena los tipos de activos que maneja el sistema.
AF_GEN_PROVEEDORES	Tabla de información general de Proveedores.
AF_GEN_RESPONSABLES	Tabla de información general de los responsables de la custodia de los activos.
AF_GEN_DESEMBOLSOS	Tabla de información general de Desembolsos realizados para la constitución y mantenimiento de los activos fijos.
AF_GEN_PARAMETROS	Tabla de parámetros por compañía
AF_GEN_MODELOS	Tabla de modelos de asientos contables
AF_TMP_ACTIVOS	Tabla temporal para el reporte de activos
AF_TMP_UBIACTIVOS	Tabla temporal para el reporte de ubicación de los activos.
AS_TAB_GENERAL	Tabla de tablas generales
AS_GEN_USUARIO	Tabla de usuarios
AS_GEN_COMPANIA	Tabla de compañías
AS_GEN_OFICINA	Tabla de oficinas-sucursales
AS_AUT_USUARIO	Tabla de autorizaciones por compañía y aplicación.
AS_AUT_TRANSACCION_NIVEL	Tabla de autorizaciones sobre el menú y botones según el nivel del usuario.
CG_GEN CUENTA	Plan de Cuentas Contables
CG_GEN_SECCION	Tabla de departamentos por compañía
CG_TAB_EDICION_CTA	Tabla de formatos de cuentas contables

### **3.2.2 NOMBRES DE PANTALLAS/REPORTES/ FORMULARIOS (FISICO)**

**LONGITUD :** 11 caracteres

**FORMATO :**



#### **DESCRIPCION:**

##### **Identificación del Sistema**

AF = Sistema de Control de Activos Fijos

##### **Extensión**

FRM	Formas (pantallas)
BAS	Módulos
RPT	Reportes
MDF	Formularios
GLB	Módulo de definiciones globales

## DICCIONARIO DE CODIGOS:

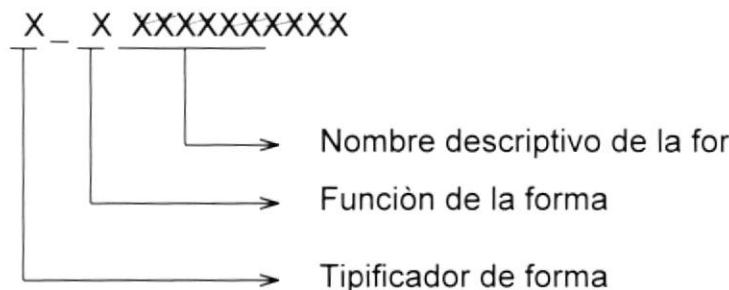
AF00000.FRМ	Menú Principal del Sistema
AF00010.FRМ	Forma de selección de activos
AF00020.FRМ	Forma de selección de activos por código
AF00030.FRМ	Forma de consulta masiva de tablas generales
AF00040.FRМ	Forma de opciones de impresión
AF00050.FRМ	Forma usada para el reporte de depreciación y reexpresión sumarizado.
AF00060.FRМ	Forma de opciones de optimización sobre la base
AF00070.FRМ	Forma de selección de activos por tipo
AF00080.FRМ	Forma usada para el reporte de movimientos periódicos de los activos
AF00090.FRМ	Forma de mantenimiento de desembolsos
AF00100.FRМ	Forma de número de copias para la emisión del Formulario de Entrada
AF00110.FRМ	Forma para dar de baja a los activos
AF00120.FRМ	Forma de fechas para el reporte de asientos
AF10000.FRМ	Forma de consulta masiva de activos
AF11100.FRМ	Forma de mantenimiento de muebles y enseres
AF11200.FRМ	Forma de mantenimiento de equipos de oficina
AF11300.FRМ	Forma de mantenimiento de equipos de computación
AF11400.FRМ	Forma de mantenimiento de vehículos
AF11500.FRМ	Forma de mantenimiento de terrenos
AF11600.FRМ	Forma de mantenimiento de edificios
AF11700.FRМ	Forma de mantenimiento de maquinarias
AF11800.FRМ	Forma de mantenimiento de activos intangibles
AF1180B.FRМ	Forma de consulta masiva de otros activos
AF12100.FRМ	Forma de mantenimiento de proveedores
AF12200.FRМ	Forma de mantenimiento de tipos de activos
AF12300.FRМ	Forma de mantenimiento de responsables
AF12400.FRМ	Forma de mantenimiento de modelos contables
AF12500.FRМ	Forma de mantenimiento de tablas generales
AF13000.FRМ	Forma de mantenimiento de parámetros
AF21200.FRМ	Forma de consulta genérica de activos
AF34000.FRМ	Forma de respaldo y recuperación de la base
AF41000.FRМ	Forma de logon
AF43000.FRМ	Forma de información acerca del sistema
AF00000.BAS	Definición de estructuras, variables globales, etc
AF10000.BAS	Rutinas generales
AF11000.BAS	Rutinas generales
AF13000.BAS	Rutinas de mantenimiento de parámetros
AF34000.BAS	Rutinas de respaldo y recuperación de datos
AF34000.GLB	Definición de variables globales y estructuras usadas para el proceso de respaldo y recuperación
AF41000.BAS	Rutinas para el acceso al Sistema
AFMAIN.BAS	Programa principal

AF11000.RPT	Reporte de Activos Fijos
AF11800.RPT	Reporte de Activos Amortizables
AF12100.RPT	Listado de Proveedores
AF12200.RPT	Listado de Tipos de Activos
AF12300.RPT	Listado de Responsables
AF12400.RPT	Listado de Modelos de Asientos.
AF12500.RPT	Listado de Tablas de Generales
AF22000.RPT	Reporte Sumarizado de Depreciación y Reexpresión
AF23000.RPT	Reporte de Movimientos periódicos de los activos
AF24000.RPT	Reporte de Ubicación y Control de Activos
AF25100.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Muebles y Enseres
AF25200.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Equipos de Oficina
AF25300.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Equipos de Computación
AF25400.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Vehículos
AF25500.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Terrenos
AF25600.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Edificios
AF25700.RPT	Reporte de Comprobación de existencias de Maquinarias
AF26000.RPT	Reporte de Asientos Diarios
AF27000.RPT	Formulario de Entrada
AFDESEMB.RPT	Reporte de Desembolsos

### 3.2.3 NOMBRES DE PANTALLAS (LOGICO)

**LONGITUD :** 13 caracteres

**FORMATO :**



#### DESCRIPCION:

**Tipificafor de forma :** f

#### Función

M	Mantenimiento, Menú
B	Browse (consulta masiva)
C	Consulta Específica
G	General (formas de rango de fechas, selección de datos,etc.)

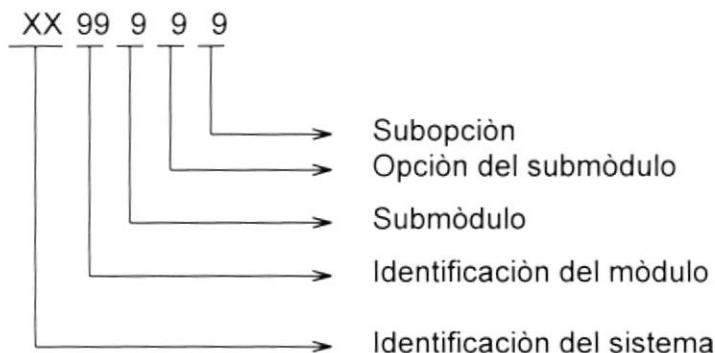
## DICCCIONARIO DE CODIGOS:

F_MPRINCIPAL	Forma de Menú Principal
F_GACTIVOS	Forma de selección de datos para consulta genérica de activos.
F_GCODIGO	Forma de selección de activos según el código.
F_GTABLAS	Forma de consulta masiva de tablas generales: localidades, compañías, colores, etc.
F_GREPORTES	Forma de opciones de impresión
F_GDEPRPR	Forma para el reporte sumarizado de depreciación y reexpresión
F_GABOUT	Forma de información acerca del proyecto.
F_GBASE	Forma de opciones de optimización sobre la base.
F_GTIPO	Forma de selección de datos según el tipo de activo.
F_GRANGO	Forma de datos para el reporte de movimientos periódicos de los activos.
F_GCOPIAS	Forma de número de copias
F_GFECHAS	Forma de rango de fechas para el reporte de asientos de diarios
F_GAMBIENTE	Forma de logon
F_GBACKRES	Forma de respaldo y recuperación de la base
F_GACTBAJA	Forma para dar de baja a los activos
F_MMUEBLES	Forma de mantenimiento de muebles y enseres
F_MEQUIPOS	Forma de mantenimiento de equipos de oficina
F_MEQCOMP	Forma de mantenimiento de equipos de computación.
F_MVEHICULOS	Forma de mantenimiento de vehículos
F_MTERRENOS	Forma de mantenimiento de terrenos
F_MEDIFICIOS	Forma de mantenimiento de edificios
F_MMAQUINARIAS	Forma de mantenimiento de maquinarias
F_MOTROSCTIVOS	Forma de mantenimiento de activos amortizables
F_MPROVEEDORES	Forma de mantenimiento de proveedores
F_MTIPOSACTIVOS	Forma de mantenimiento de tipos de activos
F_MRESPONSABLES	Forma de mantenimiento de responsables
F_MMODELOS	Forma de mantenimiento de modelos contable
F_MTABLAS	Forma de mantenimiento de tablas generales
F_MPARAMETROS	Forma de mantenimiento de parámetros
F_MDESEMBOLSOS	Forma de mantenimiento de desembolsos
F_CGENERICA	Forma de consulta genérica de activos fijos.
F_BACTIVOS	Forma de consulta masiva de activos
F_BOTROSACT	Forma de consulta masiva de activos amortizables

### 3.2.4 NOMBRES DE OPCIONES DE MENU

**LONGITUD :** 7 caracteres

**FORMATO :**



#### DESCRIPCION:

**Identificación del Sistema**

AF = Sistema de Control de Activos Fijos

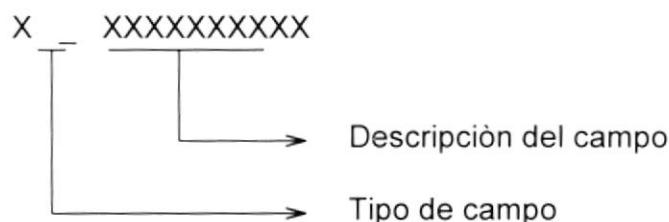
## DICCIONARIO DE CODIGOS:

AF10000	Módulo de Mantenimiento
AF11000	Menú Mantenimiento de Activos Fijos
AF11100	Opción de Mantenimiento de Muebles y Enseres
AF11200	Opción de Mantenimiento de Equipos de Oficina
AF11300	Opción de Mantenimiento de Equipos de Computación
AF11400	Opción de Mantenimiento de Vehículos
AF11500	Opción de Mantenimiento de Terrenos
AF11600	Opción de Mantenimiento de Edificios
AF11700	Opción de Mantenimiento de Maquinarias
AF11800	Opción de Mantenimiento de Otros Activos
AF12000	Menú de Tablas
AF12100	Opción de Mantenimiento de tabla Proveedores
AF12200	Opción de Mantenimiento de tabla de Tipos de Activos
AF12300	Opción de Mantenimiento de tabla Responsables
AF12400	Opción de Mantenimiento de tabla Modelos de Asientos
AF12500	Opción de Mantenimiento de tablas generales
AF13000	Parámetros del Sistema
AF20000	Módulo de Consultas/Reportes
AF21000	Opción de Consulta de Activos Fijos
AF21100	Opción de Consulta de Activos Específica
AF21200	Opción de Consulta de Activos Genérica
AF22000	Opción Reporte Sumarizado de Depreciación y Reexpresión
AF23000	Opción Reporte Movimiento periódico de Activos
AF24000	Opción Reporte de Control y Ubicación de Activos
AF25000	Opción Reporte de Comprobación de Existencias
AF26000	Opción Reporte de Asientos Diarios
AF27000	Opción Formulario de Entrada
AF30000	Módulo de Procesos Especiales
AF31000	Opción Depreciación
AF32000	Opción Reexpresión
AF33000	Opción Cierre de Día
AF34000	Opción de Respaldo y recuperación
AF40000	Módulo de Misceláneos
AF41000	Opción Logon
AF42000	Opción de la Barra de Herramientas
AF43000	Opción Acerca de Activos Fijos
AF50000	Opción Salir (termina la sesión)

### 3.2.5 NOMBRES DE CAMPOS

**LONGITUD :** 13 caracteres

**FORMATO :**



#### DESCRIPCION:

##### Tipo del Campo

CI	Identificación (campo clave)
CX	Tipificador
CM	Moneda
QN	Cantidad
QF	Frecuencia
QS	Secuencia
QT	Porcentajes
VS	Valor saldo
VO	Valor original
VP	Valor parcial
FI	Fecha de ingreso
FE	Fecha de eliminación
FP	Fecha de proceso
FU	Fecha de última actualización
FV	Fecha de vencimiento
NF	Número de Fax
NT	Número de teléfono
DI	Dirección
NO	Nombre
PD	Plazo
BD	Flags (seña-bandera)
CE	Estado

## CAPITULO IV

### DISEÑO DE ARCHIVOS

## 4.1 MUEBLES Y ENSERES

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b>	<b>Identificación</b>	<b>Autor</b>	<b>Página</b>
AF	AF_GEN_MBLENS	Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	1/1
<b>Descripción</b>		<b>Fecha Creación</b>	<b>Fecha Actualización</b>
TABLA DE INFORMACION GENERAL DE MUEBLES Y ENSERES		5/12/1994	5/12/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
CI_CIA	text	2	Código de la compañía
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo
CI_OFI	text	2	Código de la oficina
CI_DPTO	text	2	Código del departamento
FI_ADQUISICION	date/time	8	Fecha de adquisición
CI_PROVEEDOR	text	4	Código del proveedor
CM_MONEDA	text	3	Código de moneda
VX_TIPO_CAMBIO	single	4	Valor del tipo de cambio
VX_ORIGINAL	double	8	Valor original
VS_LIBROS	double	8	Valor saldo en libros
QT_SALVAMENTO	single	4	Tiempo estimado de salvamento
VX_SALVAMENTO	double	8	Valor de salvamento
CI_RESPONSABLE	text	3	Código del empleado responsable
CX_MARCA	text	2	Marca
CX_TIPO	text	2	Tipo
CX_ESTRUCTURA	text	1	Estructura (Madera,Metal)
CX_COLOR	text	2	Color
QN_PUERTAS	byte	1	Número de puertas
QN_GAVETAS	byte	1	Número de gavetas
QN_UNIDADES	byte	1	Número de unidades
CX_FABRICACION	text	1	Fabricación (Nacional o Extranjera)
CI_ORD_COMPRA	text	6	Número de la orden de compra
CI_FACTURA	text	6	Número de la factura
CI_ING_BODEGA	text	6	Número de ingreso a bodega
FI_BODEGA	date/time	8	Fecha de ingreso a bodega
CI_EGR_BODEGA	text	6	Número de egreso a bodega
FE_BODEGA	date/time	8	Fecha de egreso de bodega
QN_VIDA	byte	1	Vida útil
BD_VIDA	text	1	Unidad de la vida útil (A años, H horas)
CE_CTBL	text	1	Seña de Contabilización del activo
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo

**Clave Primaria :** CI\_CIA,CI\_ACTIVO

**Indice1 :** CI\_OFI      **Indice2 :** CI\_DPTO      **Indice3:** CI\_OFI,CI\_DPTO

**Claves Foráneas :**

- ⇒ CI\_PROVEEDOR      Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES
- ⇒ CM\_MONEDA      Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 02)
- ⇒ CI\_RESPONSABLE      Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES
- ⇒ CX\_MARCA      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 91)
- ⇒ CX\_TIPO      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 92)
- ⇒ CX\_COLOR      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 93)

*Realizado por:*

*Ana Isabel León Celi*

*Ruth Vera Cornejo*

*Página 4-1*

## 4.2 EQUIPOS DE OFICINA

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b> AF	<b>Identificación</b> AF_GEN_EQPOFI	<b>Autor</b> Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	<b>Página</b> 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE INFORMACION GENERAL DE EQUIPOS DE OFICINA		<b>Fecha Creación</b> 5/12/1994	<b>Fecha Actualización</b> 5/12/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
CI_CIA	text	2	Código de la compañía
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo
CI_OFI	text	2	Código de la oficina
CI_DPTO	text	2	Código del departamento
FI_ADQUISICION	date/time	8	Fecha de adquisición
CI_PROVEEDOR	text	4	Código del proveedor
CM_MONEDA	text	3	Código de moneda
VX_TIPO_CAMBIO	single	4	Valor del tipo de cambio
VX_ORIGINAL	double	8	Valor original
VS_LIBROS	double	8	Valor saldo en libros
QT_SALVAMENTO	single	4	Tiempo estimado de salvamento
VX_SALVAMENTO	double	8	Valor de salvamento
CI_RESPONSABLE	text	3	Código del empleado responsable
CX_MARCA	text	2	Marca
CX_TIPO	text	2	Tipo
CX_ESTRUCTURA	text	1	Estructura (Madera,Metal)
CX_COLOR	text	2	Color
QN_UNIDADES	byte	1	Número de unidades
CX_FABRICACION	text	1	Fabricación (Nacional o Extranjera)
CI_ORD_COMPRA	text	6	Número de la orden de compra
CI_FACTURA	text	6	Número de la factura
CI_ING_BODEGA	text	6	Número de ingreso a bodega
FI_BODEGA	date/time	8	Fecha de ingreso a bodega
CI_EGR_BODEGA	text	6	Número de egreso a bodega
FE_BODEGA	date/time	8	Fecha de egreso de bodega
QN_VIDA	byte	1	Vida útil
BD_VIDA	text	1	Unidad de la vida útil (A años, H horas)
CE_CTBL	text	1	Seña de Contabilización del activo
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo

**Clave Primaria :** CI\_CIA,CI\_ACTIVO

**Indice1 :** CI\_OFI      **Indice2 :** CI\_DPTO      **Indice3:** CI\_OFI,CI\_DPTO

**Claves Foráneas :**

- ↳ CI\_PROVEEDOR      Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES
- ↳ CM\_MONEDA      Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 02)
- ↳ CI\_RESPONSABLE      Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES
- ↳ CX\_MARCA      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 91)
- ↳ CX\_TIPO      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 92)
- ↳ CX\_COLOR      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 93)

*Realizado por:*

*Ana Isabel León Celi*

*Ruth Vera Cornejo*

*Página 4-2*

## 4.3 EQUIPOS DE COMPUTACION

Definición de Tablas			
Proyecto AF	Identificación AF_GEN_EQPCOMP	Autor Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	Página 1/1
Descripción TABLA DE INFORMACION GENERAL DE EQUIPOS DE COMPUTACION		Fecha Creación 5/12/1994	Fecha Actualización 5/12/1994
Campo	Tipo	Longitud	Descripción
CI_CIA	text	2	Código de la compañía ✓
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo ✓
CI_OFI	text	2	Código de la oficina
CI_DPTO	text	2	Código del departamento
FI_ADQUISICION	date/time	8	Fecha de adquisición
CI_PROVEEDOR	text	4	Código del proveedor
CM_MONEDA	text	3	Código de moneda ✓
VX_TIPO_CAMBIO	single	4	Valor del tipo de cambio ✓
VX_ORIGINAL	double	8	Valor original
VS_LIBROS	double	8	Valor saldo en libros
QT_SALVAMENTO	single	4	Tiempo estimado de salvamento ✓
VX_SALVAMENTO	double	8	Valor de salvamento
CI_RESPONSABLE	text	3	Código del empleado responsable
CX_MARCA	text	2	Marca
CX_TIPO	text	2	Tipo
CX_MODELO	text	2	Modelo
NO_SERIE	text	15	Serie
CX_TIPO_MONITOR	text	1	Tipo de monitor
QN_DRIVES	byte	1	Número de Drives
QN_DISCO	integer	2	Número de Megas Disco Duro
CX_FABRICACION	text	1	Fabricación (Nacional o Extranjera) ✓
QX_ANIOS_GARANTIA	byte	1	Años de Garantía
CI_ORD_COMPRA	text	6	Número de orden de compra
CI_FACTURA	text	6	Número de la factura
CI_ING_BODEGA	text	6	Número de ingreso a bodega ✓
FI_BODEGA	date/time	8	Fecha de ingreso a bodega ✓
CI_EGR_BODEGA	text	6	Número de egreso a bodega ✓
FE_BODEGA	date/time	8	Fecha de egreso de bodega ✓
QN_VIDA	byte	1	Vida útil
BD_VIDA	text	1	Unidad de la vida útil (A años, H horas) ✓
CE_CTBL	text	1	Seña de Contabilización del activo ✓
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo

Clave Primaria : CI\_CIA,CI\_ACTIVO

Indice1 : CI\_OFI      Indice2 : CI\_DPTO      Indice3:CI\_OFI,CI\_DPTO

Clave Foráneas : CI\_PROVEEDOR      Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES  
 ↳ CM\_MONEDA      Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 02)  
 ↳ CI\_RESPONSABLE      Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES  
 ↳ CX\_MARCA      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 91)  
 ↳ CX\_TIPO      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 92)  
 ↳ CX\_MODELO      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 92)

Realizado por:

Ana Isabel León Celi

Ruth Vera Cornejo

Página 4-3

## 4.4 VEHICULOS

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b> AF	<b>Identificación</b> AF_GEN_VEHICULOS	<b>Autor</b> Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	<b>Página</b> 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE INFORMACION GENERAL DE VEHICULOS		<b>Fecha Creación</b> 5/12/1994	<b>Fecha Actualización</b> 5/12/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
CI_CIA	text	2	Código de la compañía
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo
CI_OFI	text	2	Código de la oficina
CI_DPTO	text	2	Código del departamento
FI_ADQUISICION	date/time	8	Fecha de adquisición
CI_PROVEEDOR	text	4	Código del proveedor
CM_MONEDA	text	3	Código de moneda
VX_TIPO_CAMBIO	single	4	Valor del tipo de cambio
VX_ORIGINAL	double	8	Valor original
VS_LIBROS	double	8	Valor saldo en libros
QT_SALVAMENTO	single	4	Tiempo estimado de salvamento
VX_SALVAMENTO	double	8	Valor de salvamento
CI_RESPONSABLE	text	3	Código del empleado responsable
CX_MARCA	text	2	Marca
CX_MODELO	text	2	Modelo
NO_MATRICULA	text	15	Número de matricula
CX_COLOR	text	2	Color
QN_PUERTAS	byte	1	Número de puertas
NO_MOTOR	text	15	Número de motor
SF_MOTOR	text	15	Serie del motor
NO_CHASIS	text	15	Número de chasis
SE_CHASIS	text	15	Serie de chasis
CI_CIA_SEGURO	text	2	Código de Compañía Aseguradora
CI_SEGURO	text	6	Número del seguro
VX_SEGURO	double	8	Valor del seguro
CX_FABRICACION	text	1	Fabricación (Nacional o Extranjera)
CI_ORD_COMPRA	text	6	Número de la orden de compra
CI_FACTURA	text	6	Número de la factura
CI_ING_BODEGA	text	6	Número de ingreso a bodega
FI_BODEGA	date/time	8	Fecha de ingreso a bodega
CI_EGR_BODEGA	text	6	Número de egreso a bodega
FE_BODEGA	date/time	8	Fecha de egreso de bodega
QN_VIDA	byte	1	Vida útil
BD_VIDA	text	1	Unidad de la vida útil (A años, H horas)
CE_CTBL	text	1	Seña de Contabilización del activo
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo

**Clave Primaria :** CI\_CIA,CI\_ACTIVO

**Indice1** : CI\_OFI

**Indice2** : CI\_DPTO

**Indice3** : CI\_OFI,CI\_DPTO

**Claves Foráneas :**

↳ CI_PROVEEDOR	Acceso a AF_GEN_PROVEEDORES
↳ CM_MONEDA	Acceso a AS_TAB_GENERAL (TABLA 02)
↳ CI_RESPONSABLE	Acceso a AF_GEN_RESPONSABLES
↳ CX_MARCA	Acceso a AF_TAB_GENERAL (TABLA 91)
↳ CX_MODELO	Acceso a AF_TAB_GENERAL (TABLA 92)
↳ CX_COLOR	Acceso a AF_TAB_GENERAL (TABLA 93)
↳ CI_CIA_SEGURO	Acceso a AF_TAB_GENERAL (TABLA 94)

## 4.5 TERRENOS

**Clave Primaria** : CI CIA,CI ACTIVO

Indice1 : CI OFI      Indice2 : CI DPTO      Indice3:CI OFI,CI DPTO

## Claves Foráneas :

- ↪ CI\_PROVEEDOR Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES
  - ↪ CM\_MONEDA Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 02)
  - ↪ CI\_RESPONSABLE Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES

## 4.6 EDIFICIOS

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b> AF	<b>Identificación</b> AF_GEN_EDIFICIOS	<b>Autor</b> Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	<b>Página</b> 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE INFORMACION GENERAL DE EDIFICIOS		<b>Fecha Creación</b> 5/12/1994	<b>Fecha Actualización</b> 5/12/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
CI_CIA	text	2	Código de la compañía
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo
CI_OFI	text	2	Código de la oficina
CI_DPTO	text	2	Código del departamento
CX_EDIFICIO	text	1	Tipo/estado del edificio
FI_ADQUISICION	date/time	8	Fecha de adquisición
CI_PROVEEDOR	text	4	Código del proveedor
CM_MONEDA	text	3	Código de moneda
VX_TIPO_CAMBIO	single	4	Valor del tipo de cambio
VX_ORIGINAL	double	8	Valor original
VS_LIBROS	double	8	Valor saldo en libros
QT_SALVAMENTO	single	4	Tiempo estimado de salvamento
VX_SALVAMENTO	double	8	Valor de salvamento
CI_RESPONSABLE	text	3	Código del empleado responsable
QN_PISOS	byte	1	Número de pisos
CX_CONSTRUCCION	text	1	Tipo construcción (Mixta, Cemento, Madera)
CI_CIA_SEGURO	text	2	Código de Compañía Aseguradora
CI_SEGURO	text	6	Número del seguro
VX_SEGURO	double	8	Valor del seguro
QN_VIDA	byte	1	Vida útil
BD_VIDA	text	1	Unidad de la vida útil (A años, H horas)
CE_CTBL	text	1	Seña de Contabilización del activo
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo

**Clave Primaria :** CI\_CIA,CI\_ACTIVO

**Indice1 :** CI\_OFI      **Indice2 :** CI\_DPTO      **Indice3:** CI\_OFI,CI\_DPTO

**Claves Foráneas :**

- ⇒ CI\_PROVEEDOR      Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES
- ⇒ CM\_MONEDA      Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 02)
- ⇒ CI\_RESPONSABLE      Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES
- ⇒ CI\_CIA\_SEGURO      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 94)

#### 4.7 MAQUINARIAS

Clave Primaria : CI CIA CI ACTIVO

Indice1 : CI\_QEI\_CI\_ACTIVE  
Indice2 : CI\_DPTO  
Indice3:CI\_QEI\_CI\_DPTO

## Claves Foráneas

- ↪ CI\_PROVEEDOR Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES
  - ↪ CM\_MONEDA Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 02)
  - ↪ CI\_RESPONSABLE Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES

#### 4.8 OTROS ACTIVOS

Clave Primaria : CI CIA,CX ACTIVO,CI ACTIVO

Indice1: CI\_OFI, Indice2: CI\_DPTO, Indice3: CI\_OFI\_CI\_DPTO

### Claves Foránea :

- ↳ CX\_ACTIVO Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 90)
  - ↳ CI\_PROVEEDOR Acceso a AF\_GEN\_PROVEEDORES
  - ↳ CM\_MONEDA Acceso a AS\_TAB\_GFNERAL (TABLA 02)
  - ↳ CI\_RESPONSABLE Acceso a AF\_GEN\_RESPONSABLES

#### 4.9 HISTORICO DE ACTIVOS DADOS DE BAJA

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b> AF	<b>Identificación</b> AF_HIS_ACTIVOS	<b>Autor</b> Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	<b>Página</b> 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE ACTIVOS DADOS DE BAJA		<b>Fecha Creación</b> 5/12/1994	<b>Fecha Actualización</b> 5/12/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
CI_CIA	text	2	Código de la compañía
CX_ACTIVO	text	2	Tipo de activo
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo
FB_ACTIVO	date/time	8	Fecha de dada de baja
CE_BAJA	text	2	Venta, dañado, donación, etc
NO_RAZON	text	60	Descripción de la razón para dar de baja
VX_VENTA	double	8	Valor de venta del activo

**Clave Primaria** : CI\_CIA,CX\_ACTIVO,CI\_ACTIVO

#### 4.10 DESEMBOLSOS

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b> AF	<b>Identificación</b> AF_GEN_DESEMBOLSOS	<b>Autor</b> Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	<b>Página</b> 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE DESEMBOLSOS		<b>Fecha Creación</b> 5/12/1994	<b>Fecha Actualización</b> 5/12/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
CI_CIA	text	2	Código de la compañía
CX_ACTIVO	text	2	Tipo del Activo
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del Activo
QS_DESEMBOLSO	byte	1	Secuencial del desembolso
CI_OFI	text	2	Código de oficina
CI_DPTO	text	2	Código del departamento
CX_DESEMBOLSO	text	2	Tipo de desembolso
FX_DESEMBOLSO	date/time	8	Fecha del desembolso
CM_MONEDA	text	3	Moneda usada
VX_TIPO_CAMBIO	single	4	Valor del tipo de cambio
VX_DESEMBOLSO	double	8	Valor del desembolso
BD_DEPRECIACION	text	1	Señal de depreciación
CE_CTBL	text	1	Seña de contabilización del desembolso
CE_DESEMBOLSO	text	1	Estado del Desembolso

**Clave Primaria** : CI\_CIA,CX\_ACTIVO,CI\_ACTIVO, QS\_DESEMBOLSO

**Indice1** : CI\_OFI      **Indice2** : CI\_DPTO      **Indice3** : CI\_OFI,CI\_DPTO

**Claves Foráneas** : CX\_DESEMBOLSO      Acceso a AF\_TAB\_GENERAL (TABLA 95)

## 4.11 DEPRECIACION-REEXPRESION

Definición de Tablas				
Proyecto	Identificación		Autor	Página
AF	AF_GEN_DEPRPR		Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	1/1
Descripción			Fecha Creación	Fecha Actualización
TABLA DE VALORES DE DEPRECIACION Y REEXPRESION DE ACTIVOS POR AÑO			5/12/1994	5/12/1994
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CI_CIA	text	2	Código de la compañía	
CX_ACTIVO	text	2	Tipo de activo	
CI_ACTIVO	text	4	Secuencial del activo	
QX_ANIO	integer	2	Año del período	
CI_OFI	text	2	Código de la oficina	
CI_DPTO	text	2	Código del departamento	
VX_DEPRECIACION	double	8	Valor Depreciación	
VX_REEXPRESION	double	8	Valor Reexpresión monetaria	
VX_ACUM_DEPR	double	8	Valor Acumulado Depreciación	
VX_ACUM_REEX	double	8	Valor Acumulado Depreciación por reexpresión	
VX_DEPR_REEX	double	8	Valor Depreciación por Reexpresión	
VX_ACUM_DRPRP	double	8	Valor Acumulado Depreciación por Reexpresión	

Clave Primaria : CI\_CIA,CX\_ACTIVO,CI\_ACTIVO,QX\_ANIO

Indice 1 : CI\_OFI

Indice 2 : CI\_DPTO

Indice 3 : CI\_OFI,CI\_DPTO

#### 4.12 MOVIMIENTOS

**Clave Primaria :** CI CIA,CX ACTIVO, CI ACTIVO,CX TRANSACCION,FX TRANSACCION

**Indice 1** :  $\bar{CI}$  OFI

**Indice 2** : CI DPTO

Indice 3 : CI OFI,CI DPTO

#### 4.13 CABECERA ASIENTOS CONTABLES

Clave Primaria : CI CIA,CI ASIENTO

#### 4.14 DETALLE ASIENTO CONTABLE

Definición de Tablas				
Proyecto	Identificación		Autor	Página
AF	AF_AST_DETCONTA		Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	1/1
<b>Descripción</b> DETALLE DE ASIENTOS CONTABLES		<b>Fecha Creación</b> 5/12/1994		<b>Fecha Actualización</b> 5/12/1994
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CL_CIA	text	2	Código de la compañía	
CL_ASENTO	integer	2	Identificación del asiento	
CL CUENTA	text	15	Identificación de la cuenta contable	
CL_CTRO	text	2	Código del centro de costo	
CL_SECC	text	2	Código de la sección	
CX_MOVI	text	1	Tipo de movimiento	
VX_MOVI	double	8	Valor del movimiento	
NO_GLOS	text	100	Glosa por línea	

Clave Primaria : CI CIA,CI ASIENTO,CI CUENTA

## 4.15 TABLA GENERAL

<b>Definición de Tablas</b>			
<b>Proyecto</b> AF	<b>Identificación</b> AS_TAB_GENERAL	<b>Autor</b> Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	<b>Página</b> 1/1
<b>Descripción</b> TABLA GENERAL		<b>Fecha Creación</b> 5/Dic/1994	<b>Fecha Actualización</b> 5/Dic/1994
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Longitud</b>	<b>Descripción</b>
ID	counter		Clave Primaria de la tabla
ID_TABLA	text	2	Código de la tabla que se desea accesar
ID_SUB_TABLA	text	3	Argumento de búsqueda
NO_DESCRIPCION	text	50	Descripción del Argumento

**Clave Primaria :** ID  
**Indice1 :** ID\_TABLA  
**Indice2 :** ID\_TABLA, ID\_SUB\_TABLA  
**Indice3 :** ID\_SUB\_TABLA

Entre las tablas que se mantendrán registradas en el archivo AS\_TAB\_GENERAL tenemos:

### TABLAS GENERALES

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
80	METODOS DE DEPRECIACION
90	TIPOS DE ACTIVOS AMORTIZABLES
91	MARCAS
92	MODELOS
93	COLORES
94	COMPANIAS DE SEGUROS
95	RAZONES DE DESEMBOLSOS
96	RAZONES DE DAR DE BAJA
97	TRANSACCIONES
98	GRUPOS CONTABLES
99	CODIGOS DE TABLAS

Existen otras tablas generales que son accesadas vía ODBC desde SQL Server, las mismas que son mantenidas por otros sistemas de la compañía BANSOFT; entre éstas tenemos:

#### **TABLA AS\_TAB\_GENERAL**

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
01	LOCALIDADES
02	MONEDAS
05	TIPOS DE CAMBIO
07	ACTIVIDADES-CARGOS
99	CODIGOS DE TABLAS

Además, el Sistema de Control de Activos Fijos usa la información de Usuarios, Compañías, Oficinas, Tablas Generales, Seguridades; registrada y mantenida por otros sistemas de la compañía BANSOFT, las cuales son:

#### **TABLAS DE OTROS SISTEMAS**

<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCION</b>
AS_GEN_USUARIOS	TABLA GENERAL DE USUARIOS
AS_GEN_COMPANIA	TABLA GENERAL DE COMPAÑIAS
AS_GEN_OFICINA	TABLA GENERAL DE OFICINAS
AS_TAB_GENERAL	TABLA DE TABLAS GENERALES
AS_AUT_USUARIO	TABLA DE AUTORIZACIONES DEL USUARIO
AS_AUT_TRANSACCION_NIVEL	TABLA DE AUTORIZACIONES DE TRANSACCIONES SEGUN EL NIVEL DEL USUARIO
CG_GEN CUENTA	PLAN DE CUENTAS CONTABLES
CG_GEN_SECCION	TABLA GENERAL DE DEPARTAMENTOS
CG_TAB_EDICION_CTA	TABLA DE FORMATOS DE CUENTAS CONTABLES

#### 4.16 PROVEEDORES

Clave Primaria : CI CIA, CI PROVEEDOR,CX ACTIVO

#### 4.17 TIPOS DE ACTIVOS

Definición de Tablas				
Proyecto	Identificación	Autor	Página	
AF	AF_TAB_TIPOSACT	Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	1/1	
<b>Descripción</b> TABLA DE TIPOS DE ACTIVOS		<b>Fecha Creación</b>	<b>Fecha Actualización</b>	
		5/Dic/1994	5/Dic/1994	
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CX_ACTIVO	text	2	Tipo de Activo Fijo	
NO_DESCRIPCION	text	50	Descripción del tipo de activo	
BD_DEPRPR	text	1	1 Solo se deprecia 2 Solo se revaloriza 3 Se deprecia y reexpresiona	
CX_METODO	text	2	Método de Depreciación a usar	

Clave Primaria : CX ACTIVO

## 4.18 RESPONSABLES

Definición de Tablas				
Proyecto AF	Identificación AF_GEN_RESPONSALES		Autor Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	Página 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE RESPONSABLES		<b>Fecha</b> <b>Creación</b> 5/12/1994		<b>Fecha</b> <b>Actualización</b> 5/12/1994
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CL_CIA	text	2	Código de la compañía	
CL_RESPONSABLE	text	3	Código del Responsable	
NO_RESPONSABLE	text	30	Nombre del Responsable	
CX_CARGO	text	2	Código del cargo	
CE_RESPONSABLE	text	1	Estado del Responsable	

Clave Primaria : CL\_CIA, CL\_RESPONSABLE

Claves Foráneas :

⇒ CX\_CARGO Acceso a AS\_TAB\_GENERAL (TABLA 07)

## 4.19 PARAMETROS

Definición de Tablas				
Proyecto AF	Identificación AF_GEN_PARAMETROS		Autor Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	Página 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE PARAMETROS DEL SISTEMA		<b>Fecha</b> <b>Creación</b> 5/12/1994		<b>Fecha</b> <b>Actualización</b> 5/12/1994
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CL_CIA	text	2	Código de la compañía	
QF_CIERRE	int	2	Frecuencia de cierre de la compañía	
QT_DEPRECIACION	real	4	Tasa de depreciación	
QT_CONSUMIDOR	real	4	Indice del consumidor-fabricación nacional	
QT_DEVALUACION	real	4	Indice de devaluación-fabricación extranjera	
QN_HORAS	int	2	Número de horas de producción maquinarias	
FX_ULTDEPRECIACION	date\time	8	Fecha del último proceso de depreciación	
FX_ULTREEXPRESION	date\time	8	Fecha del último proceso de reexpresión	
FX_ULTCIERRE	date\time	8	Fecha del último proceso de cierre	

## 4.20 MODELOS CONTABLES

Definición de Tablas				
Proyecto AF	Identificación AF_GEN_MODELOS		Autor Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	Página 1/1
<b>Descripción</b> TABLA DE MODELOS CONTABLES POR COMPAÑÍA		<b>Fecha</b> <b>Creación</b> 30/07/1995		<b>Fecha</b> <b>Actualización</b> 30/07/1995
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CL_CIA	text	2	Código de la compañía	
CL_TRANSACCION	text	2	Código de la transacción	
ID	counter		Identificación de la línea	
CI CUENTA	text	15	Código de la cuenta contable	
CXTIPO_MÓV	text	1	Tipo de movimiento C crédito D débito	
CX_VARIABLE	int	2	Identificación de la variable	
QT CUENTA	single	4	Porcentaje a aplicarse a la cuenta	

Clave Primaria : CI\_CIA,CI\_TRANSACCION,ID

## 4.21 TEMPORAL DE ACTIVOS

Definición de Tablas				
Proyecto AF	Identificación AF_TMP_ACTIVOS		Autor Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	Página 1/1
<b>Descripción</b> TABLA TEMPORAL DE ACTIVOS PARA LA EMISIÓN DE REPORTES		<b>Fecha</b> <b>Creación</b> 31/08/1995		<b>Fecha</b> <b>Actualización</b> 31/08/1995
Campo	Tipo	Longitud	Descripción	
CX_TERMINAL	byte	1	Secuencial del terminal	
CL_CIA	text	2	Código de la compañía	
CL_ACTIVO	text	4	Código del activo	
CI_OFI	text	2	Código de la oficina	
CI_DPTO	text	2	Código del departamento	
FI_ADQUISICION	date/time	8	Fecha de adquisición del activo	
NO_PROVEEDOR	text	30	Nombre del proveedor	
CM_MONEDA	text	3	Código de la moneda	
VX_ORIGINAL	double	8	Valor original del activo	
VS_LIBROS	double	8	Valor en libros del activo	
NO_RESPONSABLE	text	30	Nombre del responsable	
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo	

Clave Primaria : CX\_TERMINAL,CL\_CIA,CL\_ACTIVO

## 4.22 TEMPORAL DE UBICACION DE ACTIVOS

Definición de Tablas			
Proyecto AF	Identificación AF_TMP_UBIACTIVOS	Autor Ana Isabel León Celi Ruth Vera Cornejo	Página 1/1
Descripción		Fecha Creación 31/08/1995	Fecha Actualización 31/08/1995
Campo	Tipo	Longitud	Descripción
CX_TERMINAL	byte	1	Secuencial del terminal
CL_ACTIVO	text	4	Código del activo
NO_OFICINA	text	50	Descripción de la oficina
NO_DPTO	text	50	Descripción del departamento
NO_RESPONSABLE	text	30	Nombre de la custodia del activo
CE_ACTIVO	text	1	Estado del activo

Clave Primaria : CX\_TERMINAL,CL\_ACTIVO

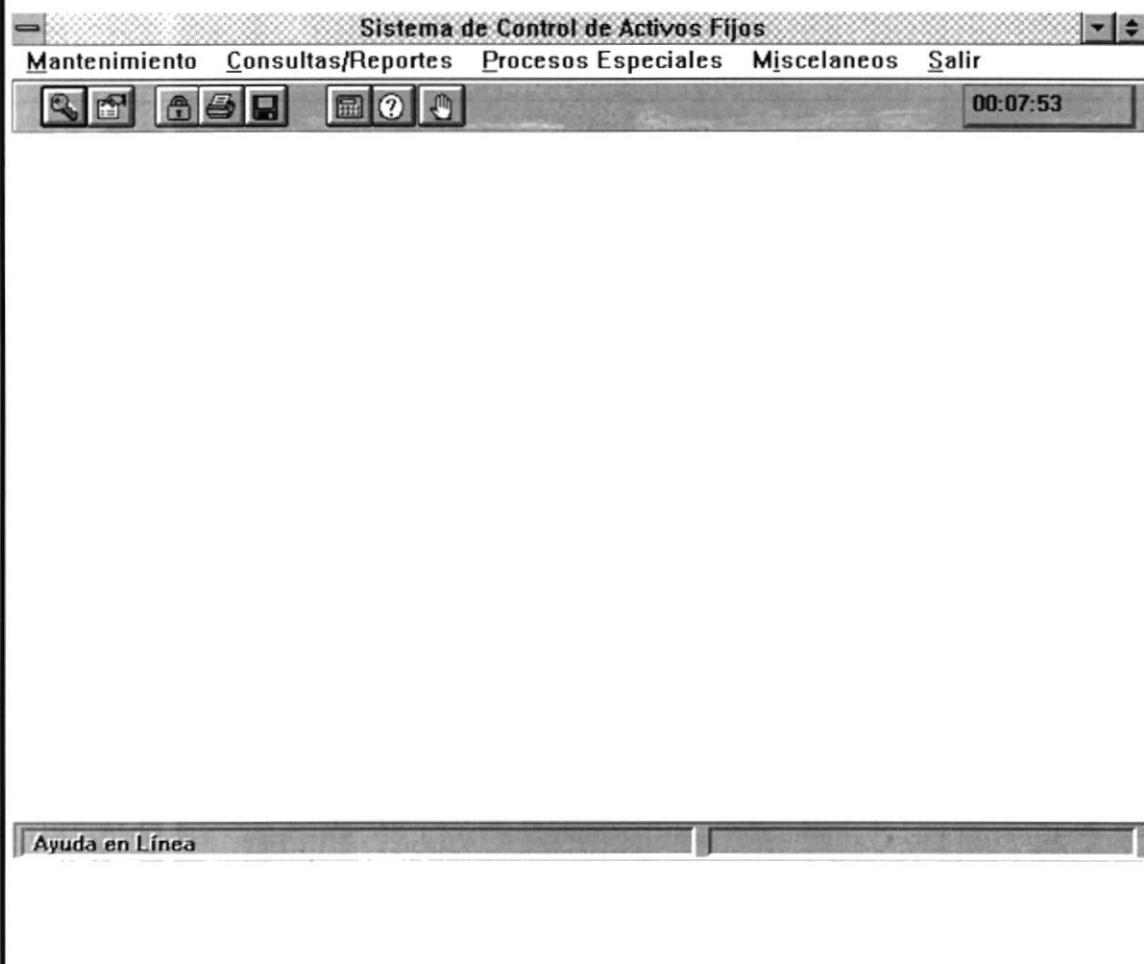
## **CAPITULO V**

### **FORMATOS DE PANTALLAS Y REPORTES**

## **FORMATOS DE PANTALLAS**

**TITULO :** MENU PRINCIPAL

**FORMATO**

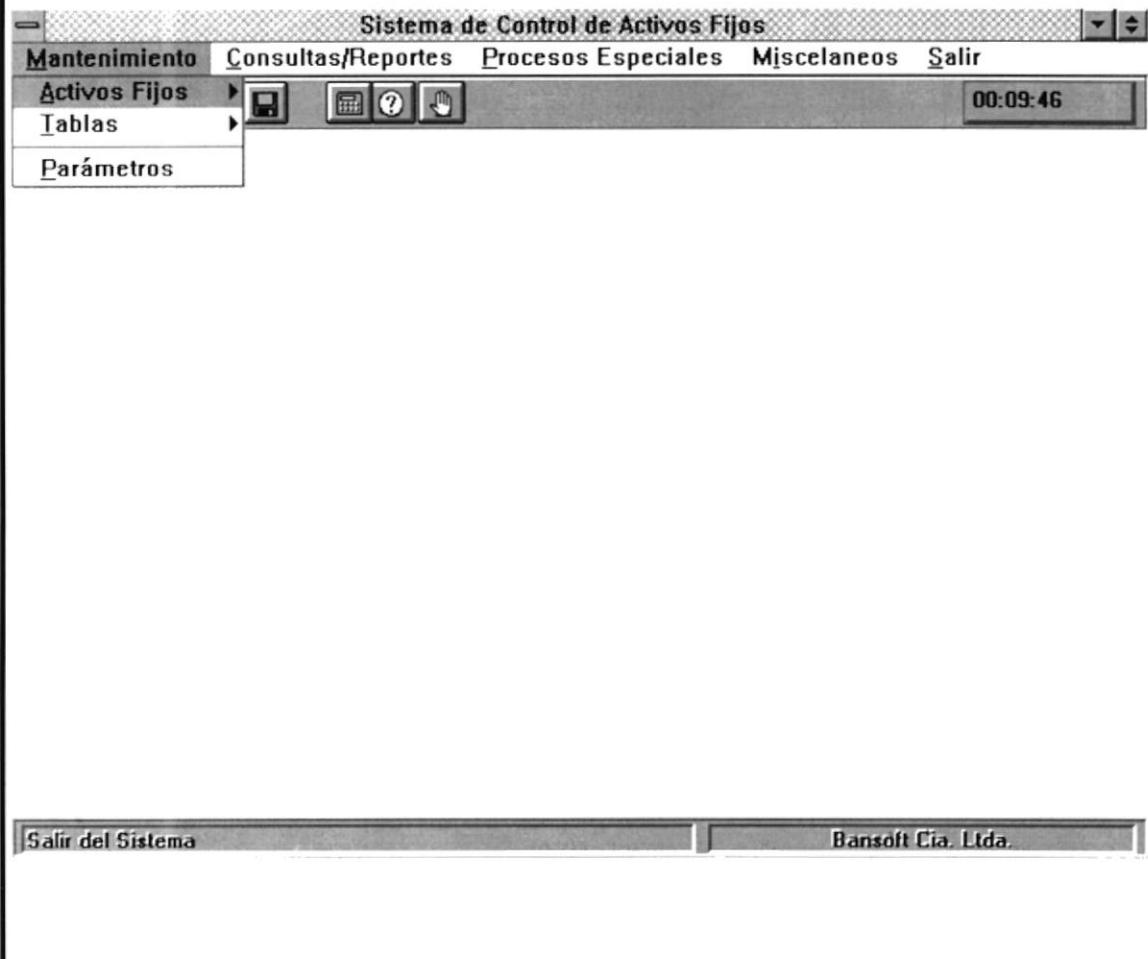


**COMENTARIO**

## **FORMATOS DE PANTALLAS**

**TITULO :** MENU MANTENIMIENTO

**FORMATO**

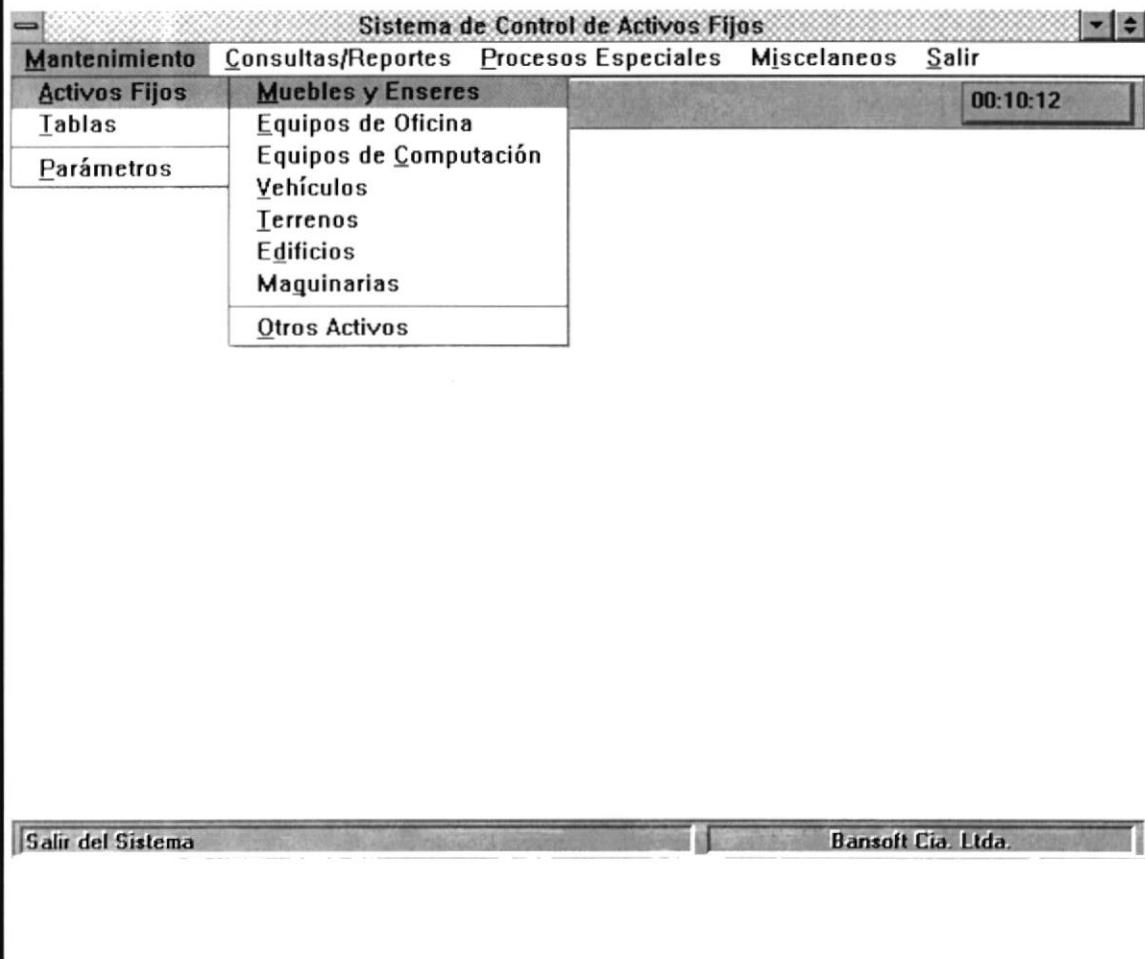


**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MENU MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS

**FORMATO**

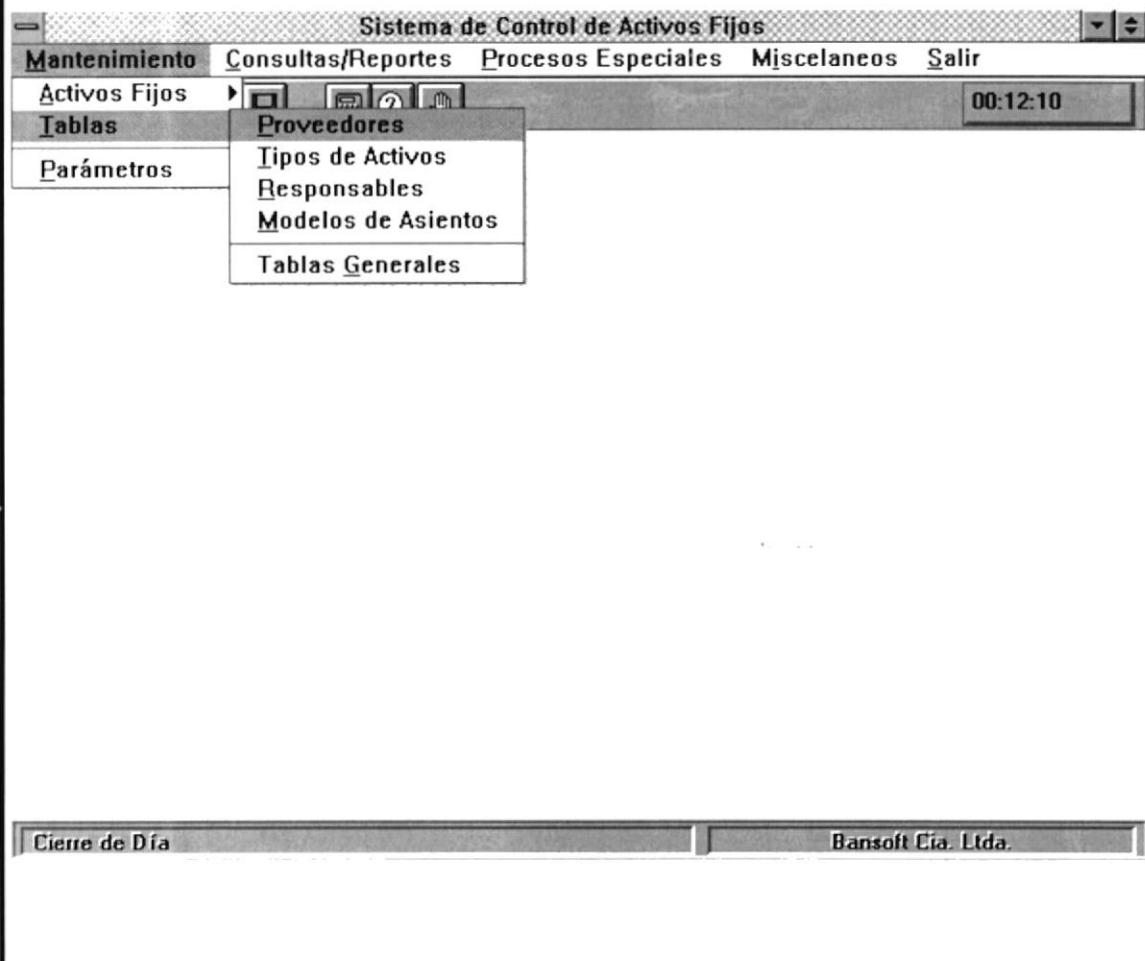


**COMENTARIO**

## **FORMATOS DE PANTALLAS**

**TITULO :** MENU MANTENIMIENTO DE TABLAS

**FORMATO**

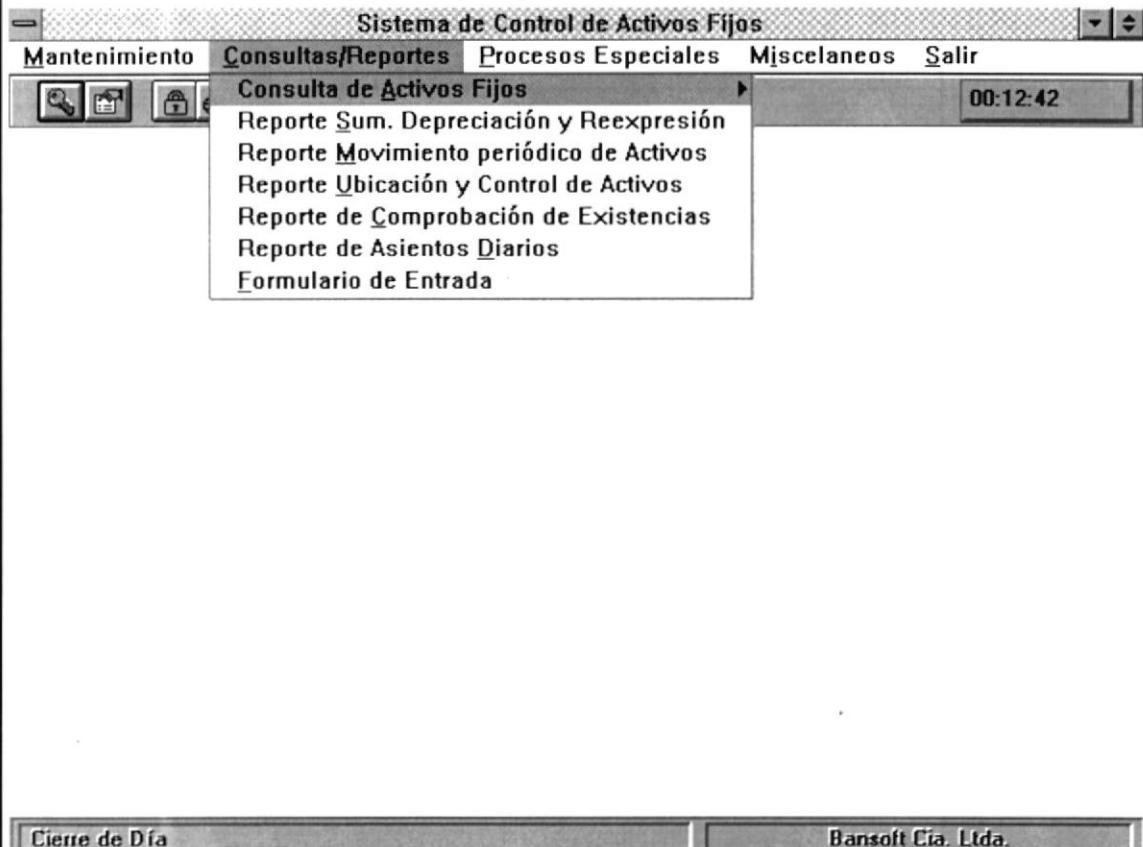


**COMENTARIO**

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MENU DE CONSULTAS/REPORTES

**FORMATO**

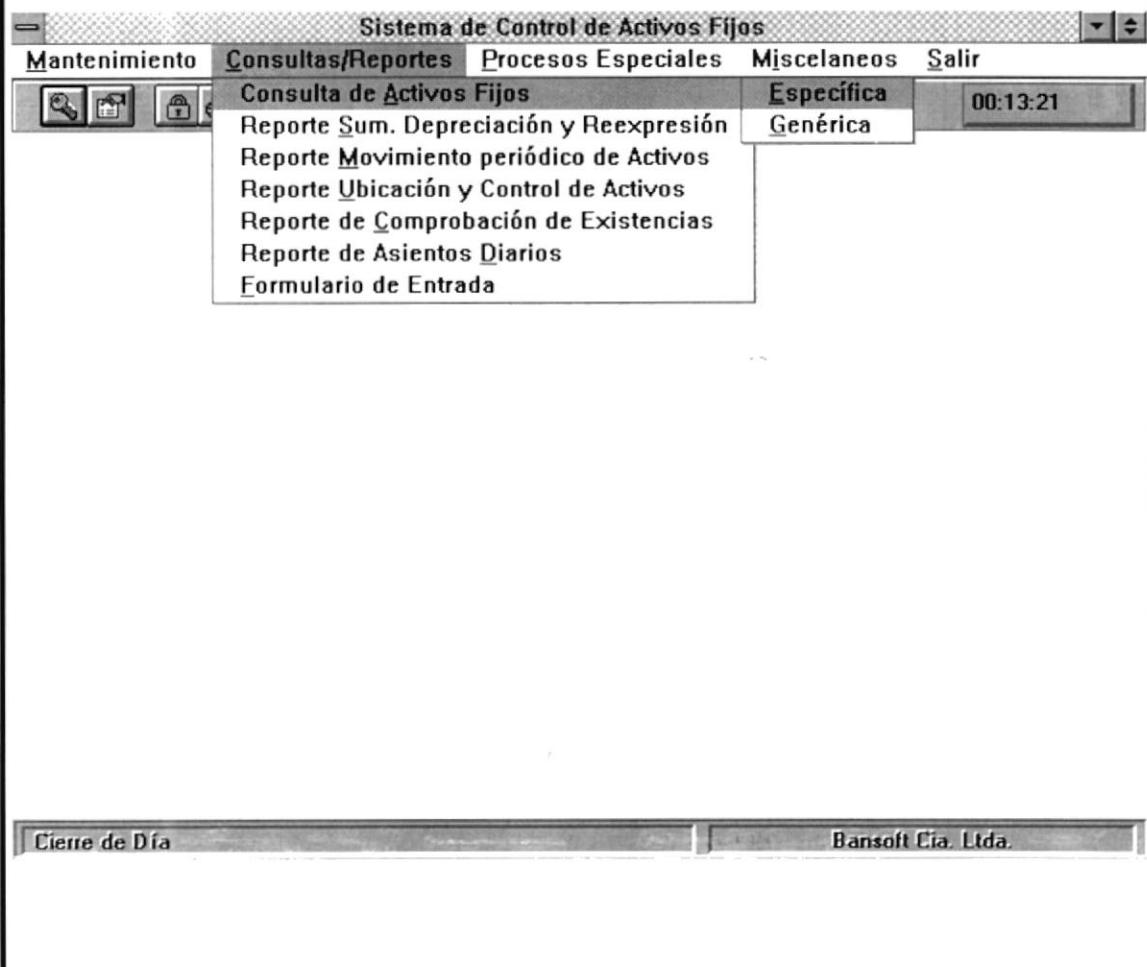


**COMENTARIO**

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** SUBMENU DE CONSULTA DE ACTIVOS FIJOS

**FORMATO**

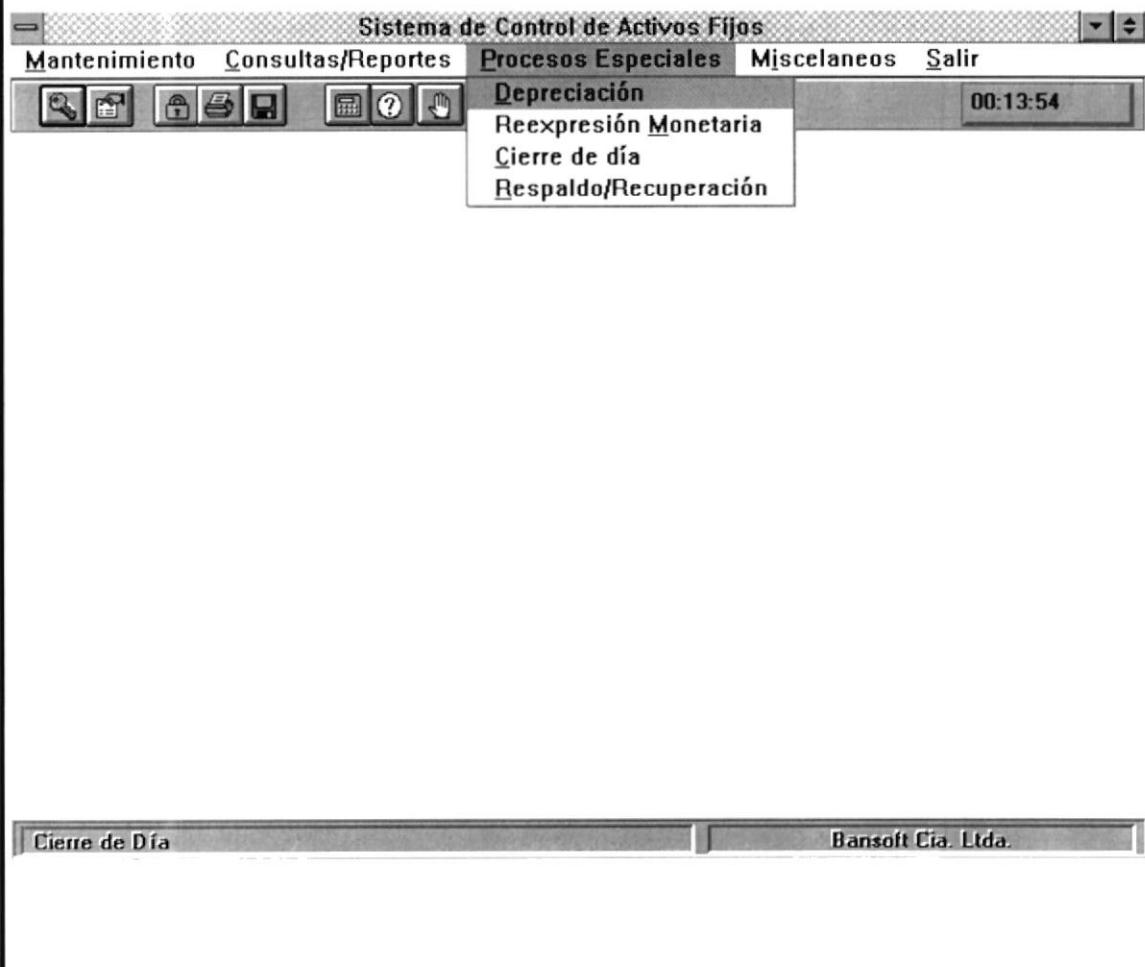


**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MENU DE PROCESOS ESPECIALES

**FORMATO**

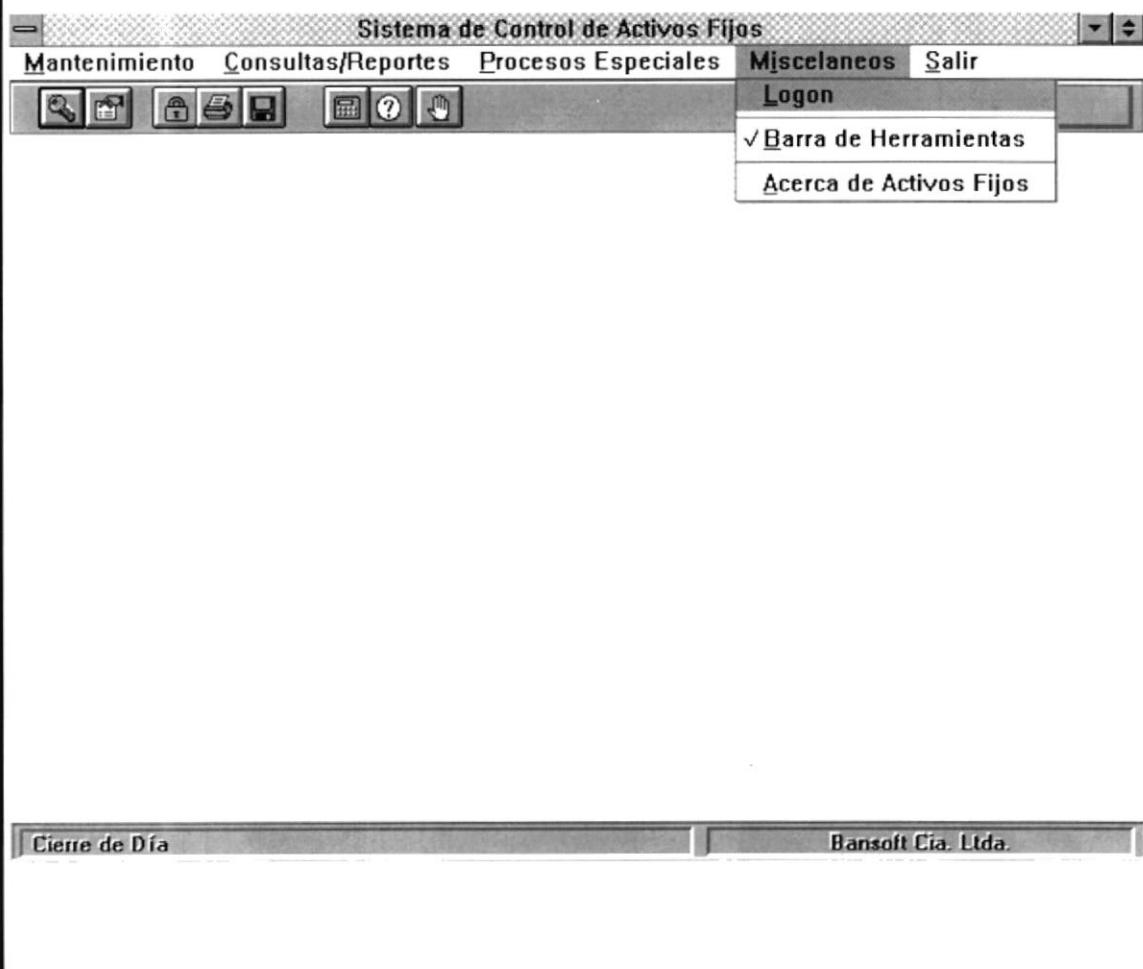


**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MENU MISCELANEOS

**FORMATO**

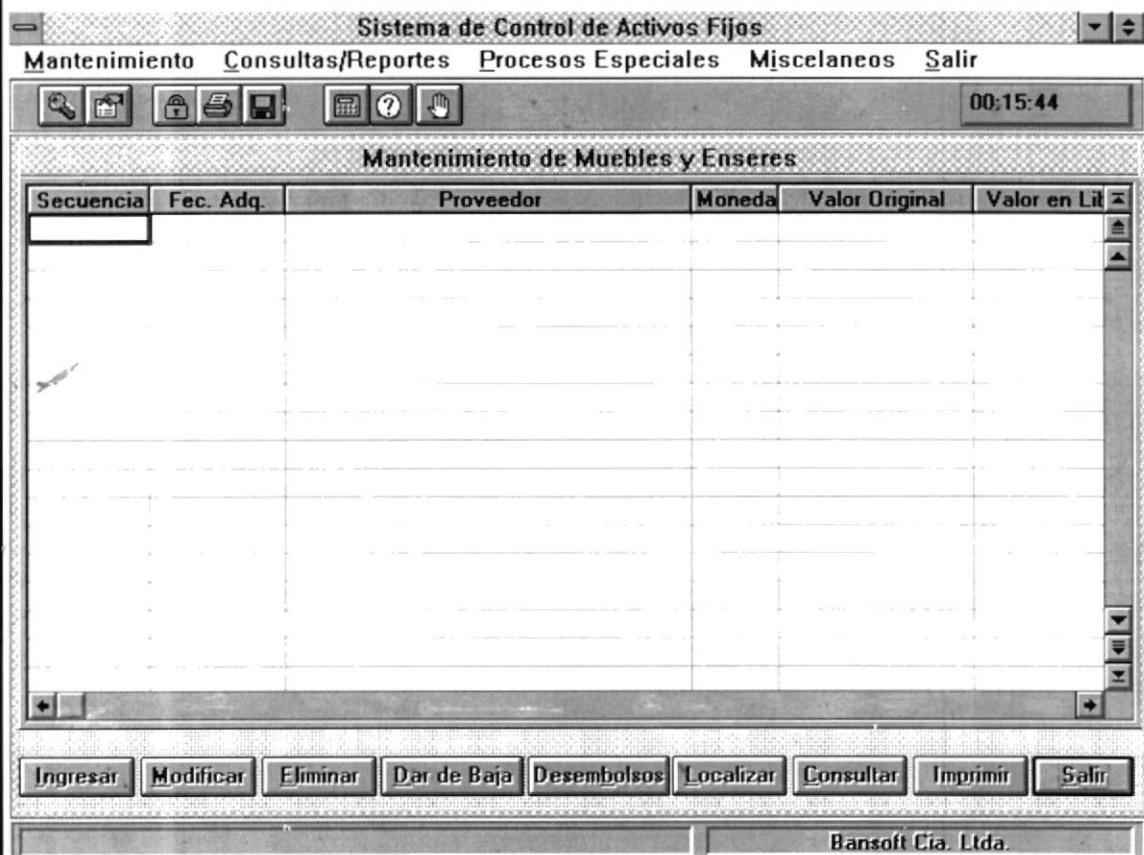


**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** OPCIÓN MANTENIMIENTO DE MUEBLES Y ENSERES

### FORMATO



### COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA CADA UNA DE LAS OPCIONES DE MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS TANGIBLES, ES DECIR, HASTA MAQUINARIAS.

LOS CAMPOS MOSTRADOS SON: CODIGO DEL ACTIVO, FECHA DE ADQUISICION, NOMBRE DEL PROVEEDOR, MONEDA, VALOR ORIGINAL, VALOR EN LIBROS, NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SU CUSTODIA, ESTADO.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE MUEBLES Y ENSERES

**FORMATO**

**Sistema de Control de Activos Fijos**

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Miscelaneos Salir

00:16:43

**Ingreso de Muebles y Enseres**

Oficina	<input type="text"/>	Fecha Adquisición	<input type="text"/>		
Departamento	<input type="text"/>				
Proveedor	<input type="text"/>				
Moneda	<input type="text"/>	Valor de Cambio	0.00		
Valor Original	0.00	Valor Salvamento	0.00	Vida Util	0
Responsable	<input type="text"/>	Unidad	Años		
No. Ord. Compra	<input type="text"/>				
No. Factura	<input type="text"/>				
No. Ing. Bodega	<input type="text"/>				
Fec. Ing. Bodega	<input type="text"/>				
No. Egr. Bodega	<input type="text"/>				
Fec. Egr. Bodega	<input type="text"/>				

**Características Específicas**

Marca	<input type="text"/>	Tipo	<input type="text"/>
Estructura	Metal		
Color	<input type="text"/>		
No. puertas	0	Fabricación	Nacional
No. gavetas	0		
No. Unidades	0		

Grabar Salir

Bansoft Cia. Ltda.

## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE MUEBLES Y ENSERES

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** OPCION DAR DE BAJA

**FORMATO**

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Misceláneos Salir

01:06:04

Dar de Baja

Datos del Activo

Oficina	Departamento			
Fecha Adquisición	06/28/1994	Secuencia	Fabricación	
Proveedor				
Moneda	Valor de Cambio	0,00	Vida Útil	0,00
Valor Original	0,00	Valor en Libros	0,00	Unidad
Responsable				

Fecha de Baja Observación

Razón

Valor de Venta

0,00

Grabar Salir

**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** OPCJON DESEMBOLSOS

## FORMATO

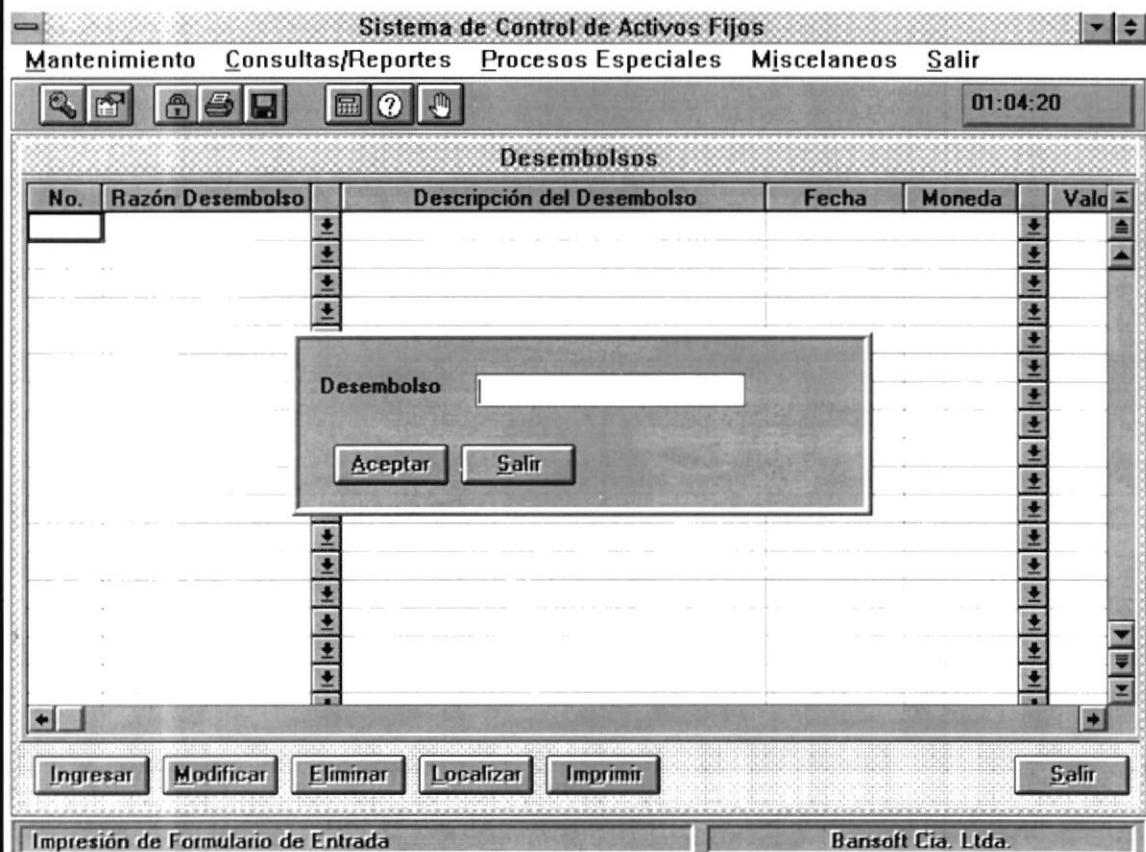
---

## COMENTARIO

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** OPCION DESEMBOOLSO -BOTON LOCALIZAR

## FORMATO

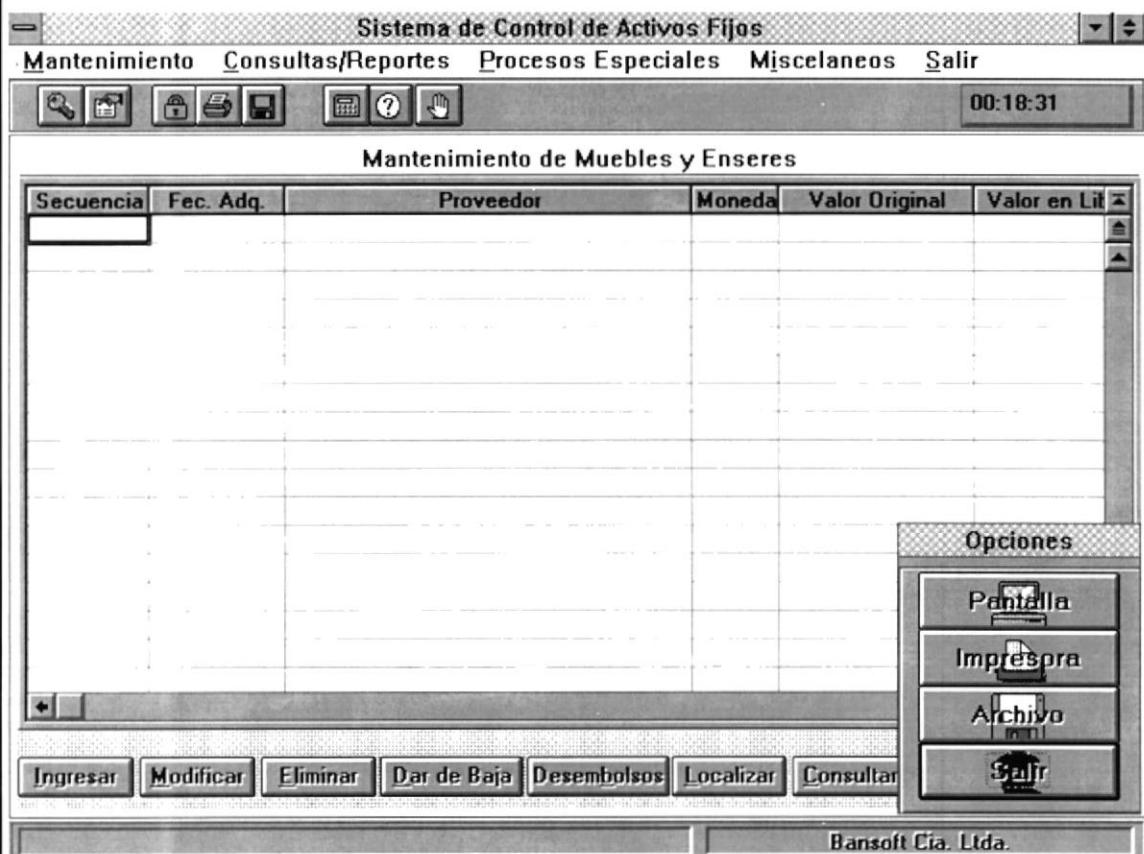


## COMENTARIO

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MUEBLES Y ENSERES - BOTON IMPRIMIR

## FORMATO



## COMENTARIO

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO EQUIPOS DE OFICINA

## FORMATO

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Misceláneos Salir

00:19:36

Ingreso de Equipos de Oficina

Oficina  
Departamento  
Proveedor  
Moneda  
Valor Original  
Responsable  
No. Ord. Compra  
No. Factura  
No. Ing. Bodega  
Fec. Ing. Bodega  
No. Egr. Bodega  
Fec. Egr. Bodega

Fecha Adquisición  
Valor de Cambio 0,00 Vida Util 0  
Valor Salvamento 0,00 0,00 Unidad Años

Características Específicas

Marca  
Tipo  
Estructura Metal  
Color  
No. Unidades 0 Fabricación Nacional

Grabar Salir

Bansoft Cia. Ltda.

## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE EQUIPOS DE OFICINA.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE EQUIPOS DE COMPUTACION

## FORMATO

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Miscelaneos Salir

00:20:21

Ingreso de Equipos de Computación

Oficina	<input type="button" value="↓"/>	Fecha Adquisición	<input type="text"/>
Departamento	<input type="button" value="↓"/>	Valor de Cambio	0,00
Proveedor	<input type="button" value="↓"/>	Valor Salvamento	0,00
Moneda	<input type="button" value="↓"/>	Vida Util	0
Valor Original	0,00	Unidad	Años
Responsable	<input type="button" value="↓"/>	Características Específicas	
No. Ord. Compra	<input type="text"/>	Marca	<input type="button" value="↓"/>
No. Factura	<input type="text"/>	Tipo	<input type="button" value="↓"/>
No. Ing. Bodega	<input type="text"/>	Modelo	<input type="button" value="↓"/>
Fec. Ing. Bodega	<input type="text"/>	No. Serie	<input type="text"/>
No. Egr. Bodega	<input type="text"/>	Años garantía	0
Fec. Egr. Bodega	<input type="text"/>	Tipo Monitor	Monocrom.
		No. drives	0
		Mb. en disco	0
		Fabricación	Nacional

Grabar Salir

Bansoft Cia. Ltda.

## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE EQUIPOS DE COMPUTACION.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE VEHICULOS

**FORMATO**

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Miscelaneos Salir

00:21:07

Ingreso de Vehículos

Oficina	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>		
Departamento	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>		
Proveedor	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>		
Moneda	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>		
Valor Original	<input type="text"/> 0,00	Valor de Cambio <input type="text"/> 0,00	Vida Util <input type="text"/> 0	
Responsable	<input type="text"/>	<input type="button" value="▼"/>		
No. Ord. Compra	<input type="text"/>	Características Específicas		
No. Factura	<input type="text"/>	Marca <input type="button" value="▼"/>	Modelo <input type="button" value="▼"/>	Color <input type="button" value="▼"/>
No. Ing. Bodega	<input type="text"/>	No. Matrícula <input type="text"/>	No. puertas <input type="text"/> 0	
Fec. Ing. Bodega	<input type="text"/>	No. Motor <input type="text"/>	Serie Motor <input type="text"/>	
No. Egr. Bodega	<input type="text"/>	No. Chasis <input type="text"/>	Serie Chasis <input type="text"/>	
Fec. Egr. Bodega	<input type="text"/>	Cia. Seguros <input type="button" value="▼"/>	Fabricación <input type="text"/> Nacional	No. Seguros <input type="text"/>
				Valor Seguro <input type="text"/> 0,00

Bansoft Cia. Ltda.

## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE VEHICULOS.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE TERRENOS

## FORMATO

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Misceláneos Salir

00:23:21

Ingreso de Terrenos

Características Generales

Oficina

Departamento

Proveedor

Moneda

Valor Original 0,00

Valor de Cambio 0,00

Fecha Adquisición

Responsable

Características Específicas

Ancho 0,00

Largo 0,00

Grabar Salir

Bansoft Cia. Ltda.

## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE TERRENOS.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE EDIFICIOS

## FORMATO

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Miscelaneos Salir

00:23:50

Ingreso de Edificios

**Características Generales**

Oficina	<input type="button" value=""/>		
Departamento	<input type="button" value=""/>	Tipo de Edificio	Administrativo
Fecha Adquisición	<input type="button" value=""/>		
Proveedor	<input type="button" value=""/>		
Moneda	<input type="button" value=""/>	Valor de Cambio	0,00
Valor Original	0,00	Valor Salvamento	0,00
Responsable	<input type="button" value=""/>	Vida Útil	0
		Unidad	Años

**Características Específicas**

Tipo Construcción	Cemento	<input type="button" value=""/>	No. pisos	0
Cia. Seguros	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	No. Seguros	0,00

**Botones**

Grabar Salir

Bansoft Cia. Ltda.

## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE EDIFICIOS.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE MAQUINARIAS

**FORMATO**

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Misceláneos Salir

00:25:32

Ingreso de Maquinarias

Características Generales

Oficina

Departamento

Tipo de Maquinaria En Planta Fecha Adquisición

Proveedor

Moneda Valor de Cambio 0.00

Valor Original 0.00 Valor Salvamento 0.00 0.00

Fabricación Nacional

Vida Util 0 Unidad de Vida Util Años

Responsable

Grabar Salir

Bansoft Cia. Ltda.

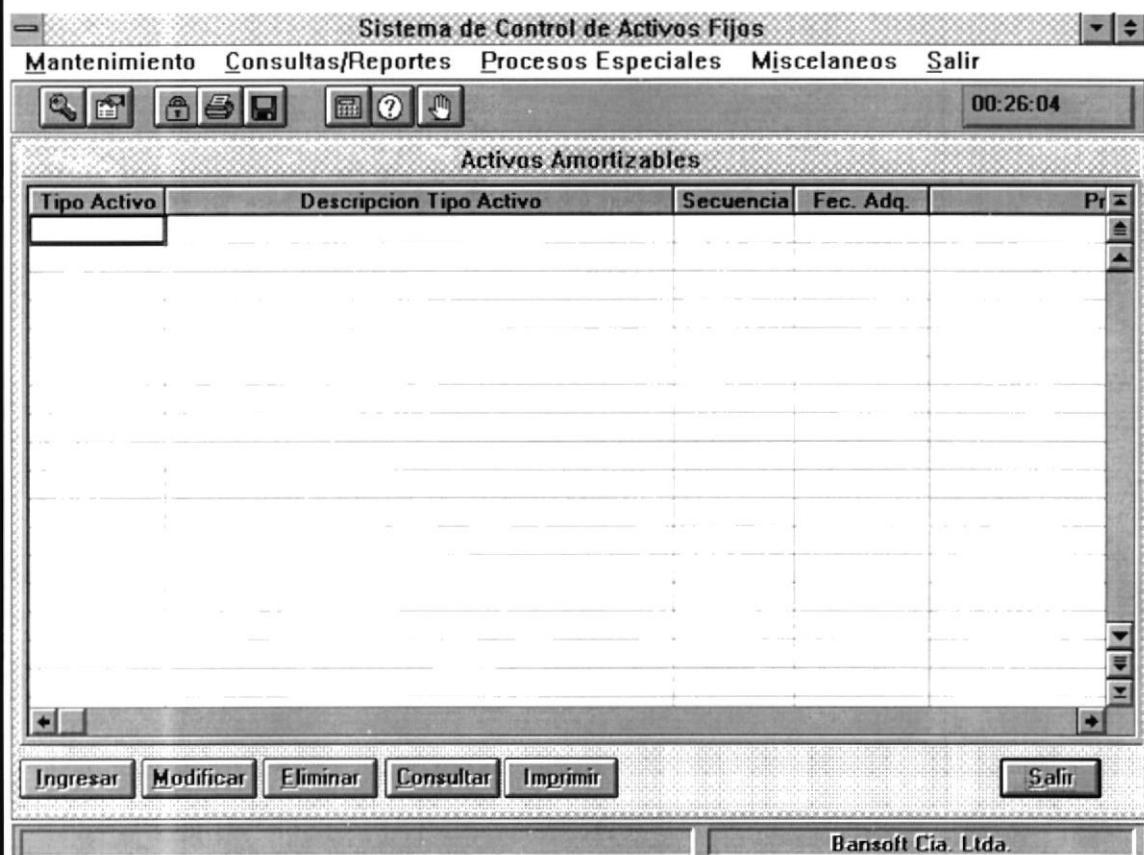
## COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE MAQUINARIAS.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE ACTIVOS AMORTIZABLES

**FORMATO**



**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INGRESO DE ACTIVOS AMORTIZABLES

### FORMATO

Sistema de Control de Activos Fijos

Mantenimiento Consultas/Reportes Procesos Especiales Miscelaneos Salir

00:26:38

Ingreso de Activos Amortizables

Oficina	<input type="button" value="▼"/>	
Departamento	<input type="button" value="▼"/>	
Tipo de Activo	<input type="button" value="▼"/>	<input type="text"/>
Fecha Adquisición	<input type="text"/>	
Proveedor	<input type="button" value="▼"/>	<input type="text"/>
Moneda	<input type="button" value="▼"/>	Valor de Cambio <input type="text" value="0.00"/>
Valor Original	<input type="text" value="0.00"/>	
Costo para efecto de Impuesto	<input type="text" value="0.00"/>	
Vida Util	<input type="text" value="0"/>	Unidad <input type="text" value="Años"/>
Responsable	<input type="button" value="▼"/>	<input type="text"/>

**Grabar** **Salir**

Bansoft Cia. Ltda.

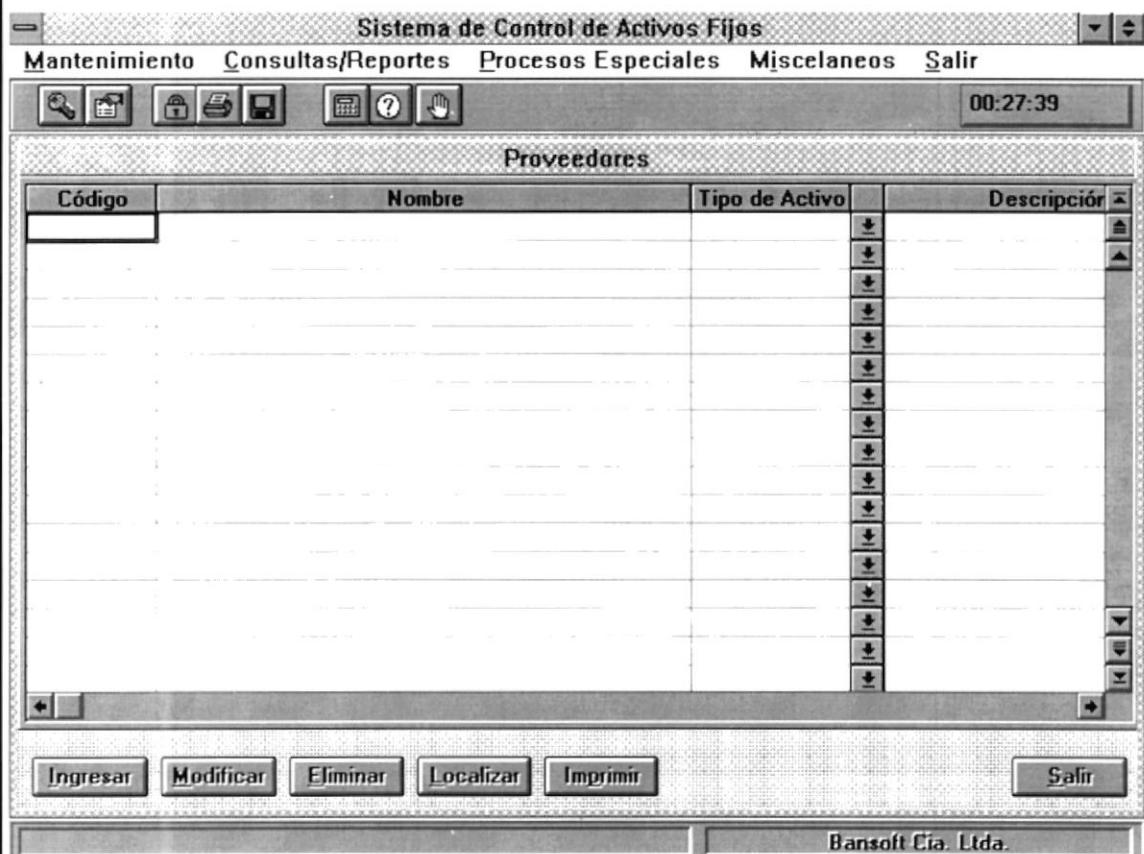
### COMENTARIO

ESTE FORMATO SE USA PARA INGRESO, MODIFICACION Y CONSULTA ESPECIFICA DE ACTIVOS AMORTIZABLES.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE PROVEEDORES

**FORMATO**



## COMENTARIO

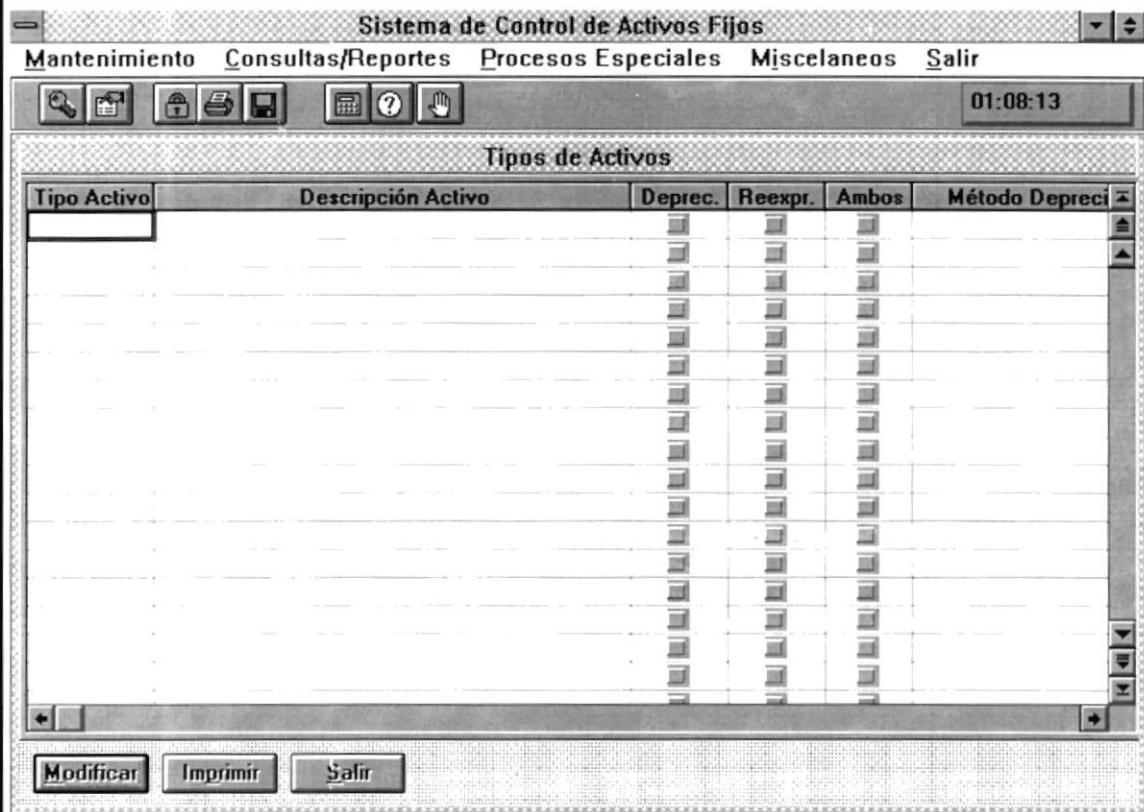
EN ESTA PANTALLA SE REALIZA DIRECTAMENTE EL INGRESO,MODIFICACION,ELIMINACION E IMPRESION DE LOS PROVEEDORES SEGUN LA COMPAÑIA ESTABLECIDA.

ENTRE LA INFORMACIÓN AVISUALIZAR SE TIENE: CODIGO DEL PROVEEDOR, NOMBRE DEL PROVEEDOR, TIPO DE ACTIVO, DESCRIPCION DEL TIPO DE ACTIVO, ESTADO DEL PROVEEDOR.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE TIPOS DE ACTIVOS

**FORMATO**

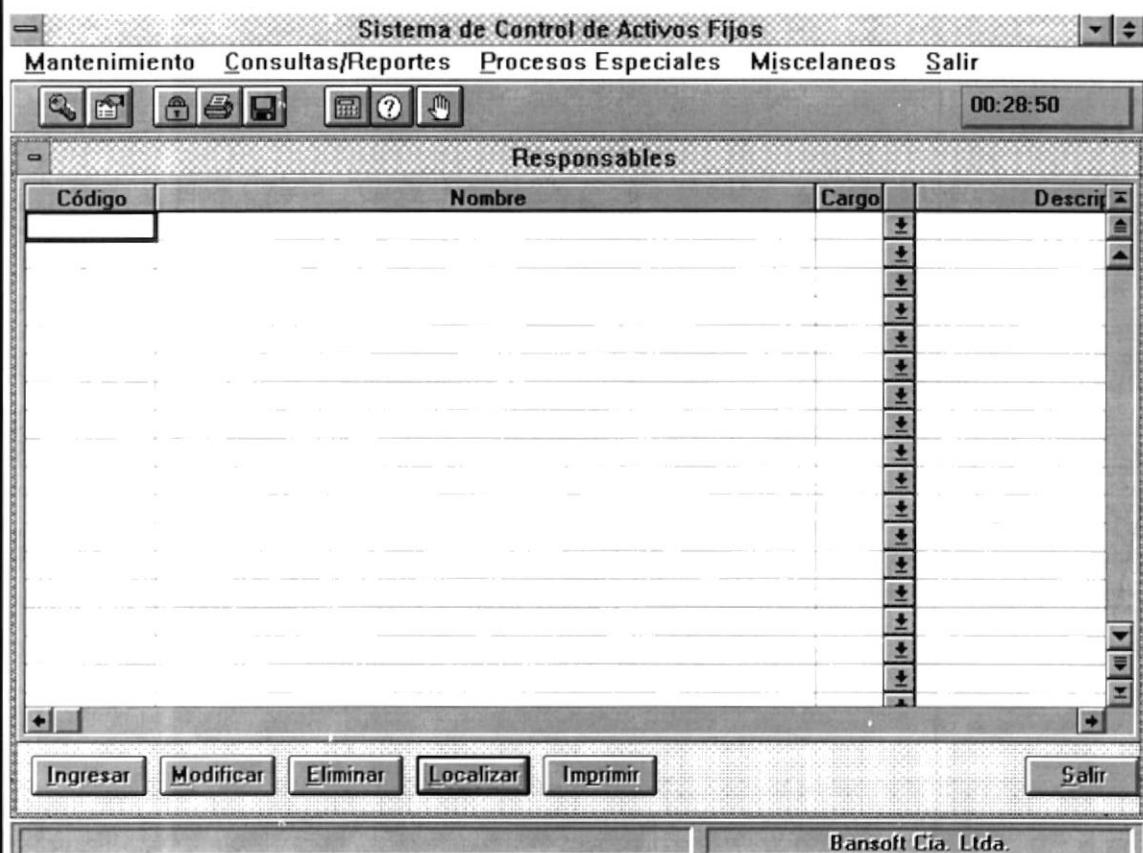


**COMENTARIO**

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES

**FORMATO**



## COMENTARIO

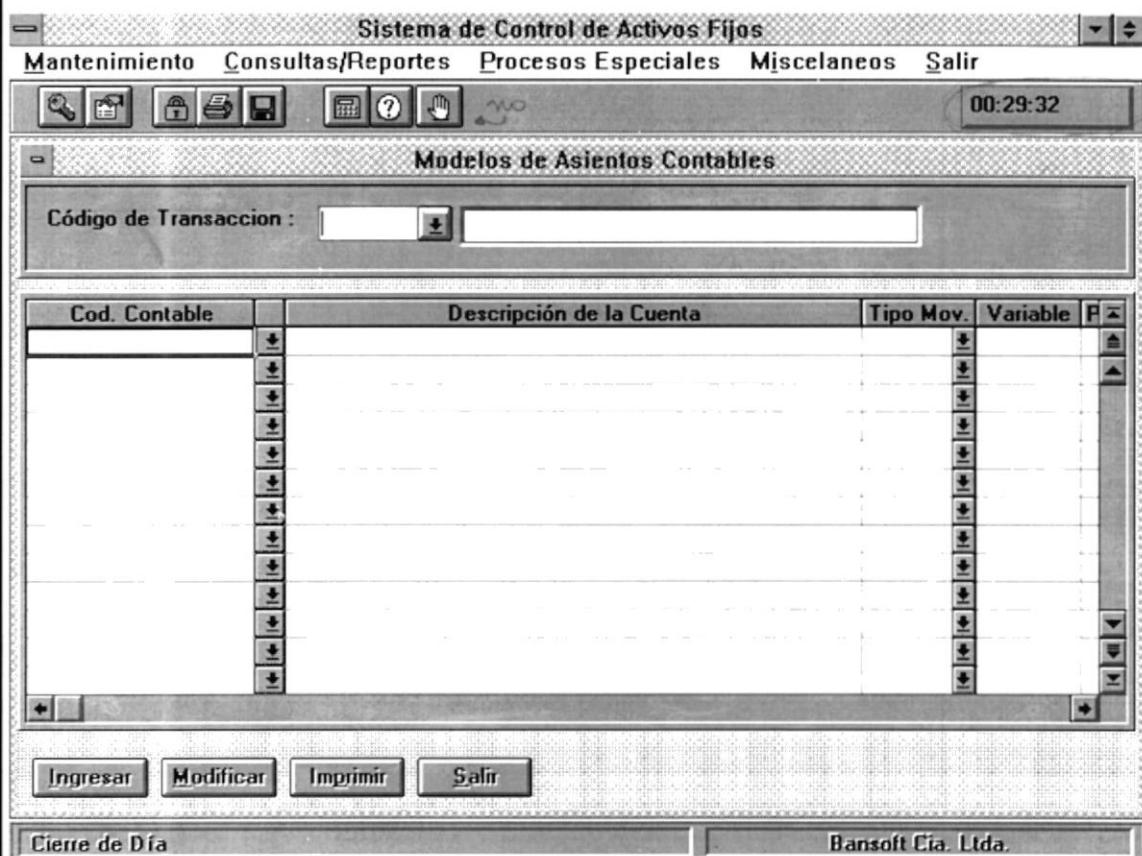
EN ESTA PANTALLA SE REALIZA DIRECTAMENTE EL INGRESO,MODIFICACION,ELIMINACION E IMPRESION DE LOS RESPONSABLES EN UNA COMPAÑIA DEL CUSTODIO DE LOS ACTIVOS FIJOS DE LA MISMA.

ESTA PANTALLA MUESTRA LOS SIGUIENTES CAMPOS: CODIGO DEL RESPONSABLE, NOMBRE DEL RESPONSABLE,CARGO, DESCRIPCION DEL CARGO, ESTADO DEL RESPONSABLE.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE MODELOS CONTABLES

**FORMATO**



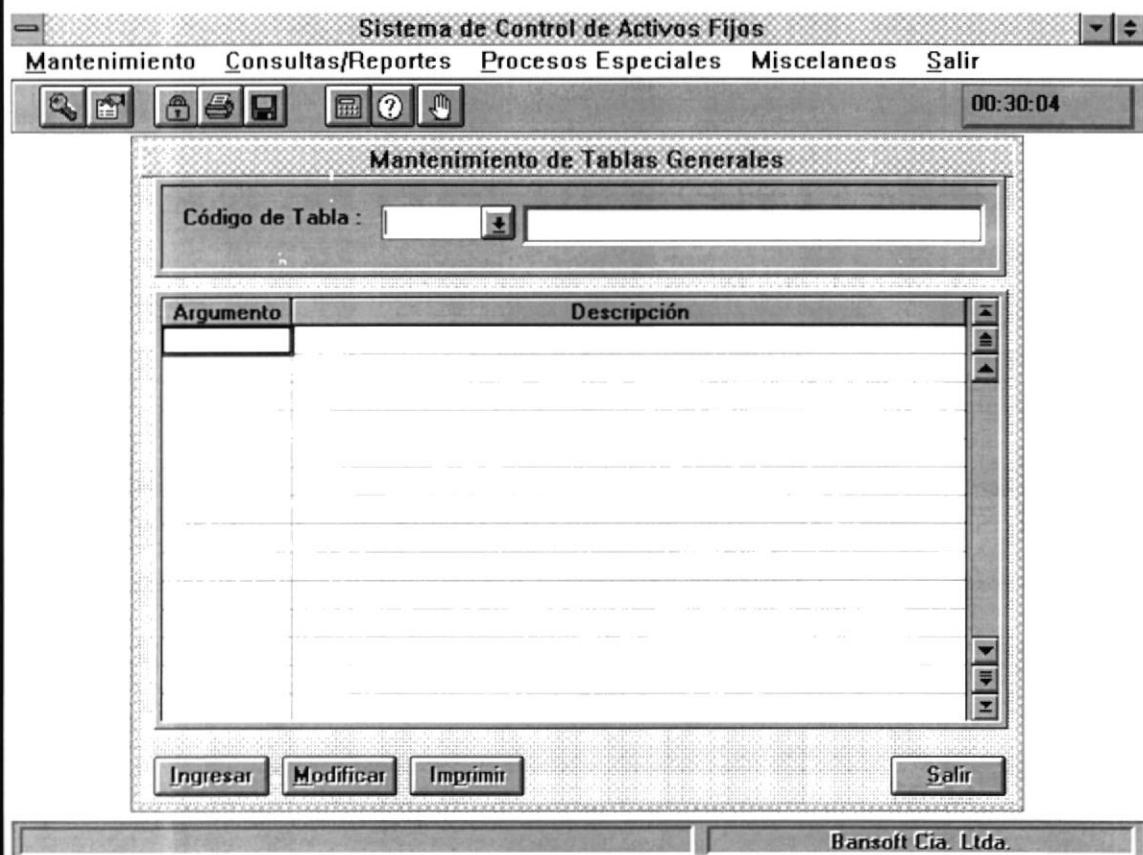
## COMENTARIO

LOS CAMPOS QUE COMPONEN EL MODELO SON: CODIGO DE LA CUENTA CONTABLE, DESCRIPCION DE LA CUENTA(CAMPO CONSULTIVO), TIPO DE MOVIMIENTO DE LA CUENTA, VARIABLE (ORDEN EN QUE SE DEBE APlicAR), PORCENTAJE A APlicAR SOBRE EL VALOR DE LA VARIABLE.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE TABLAS GENERALES

**FORMATO**

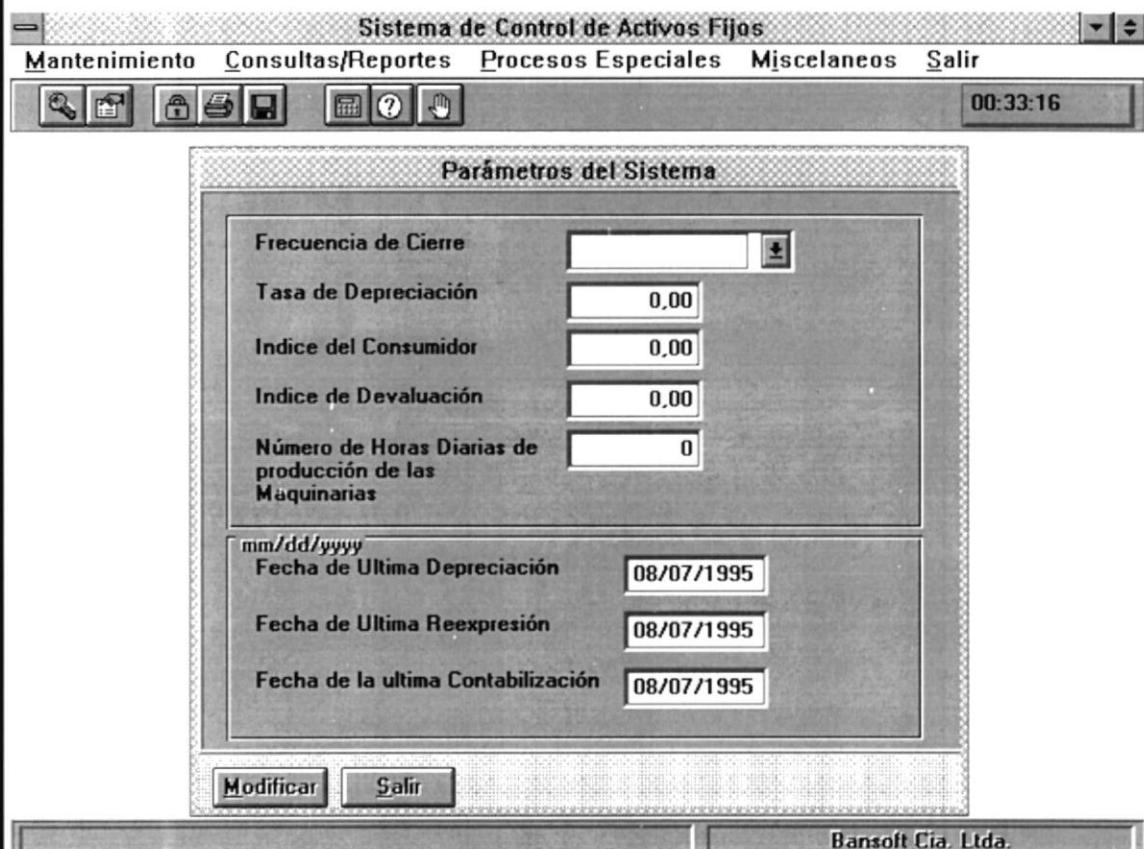


**COMENTARIO**

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** MANTENIMIENTO DE PARAMETROS

**FORMATO**

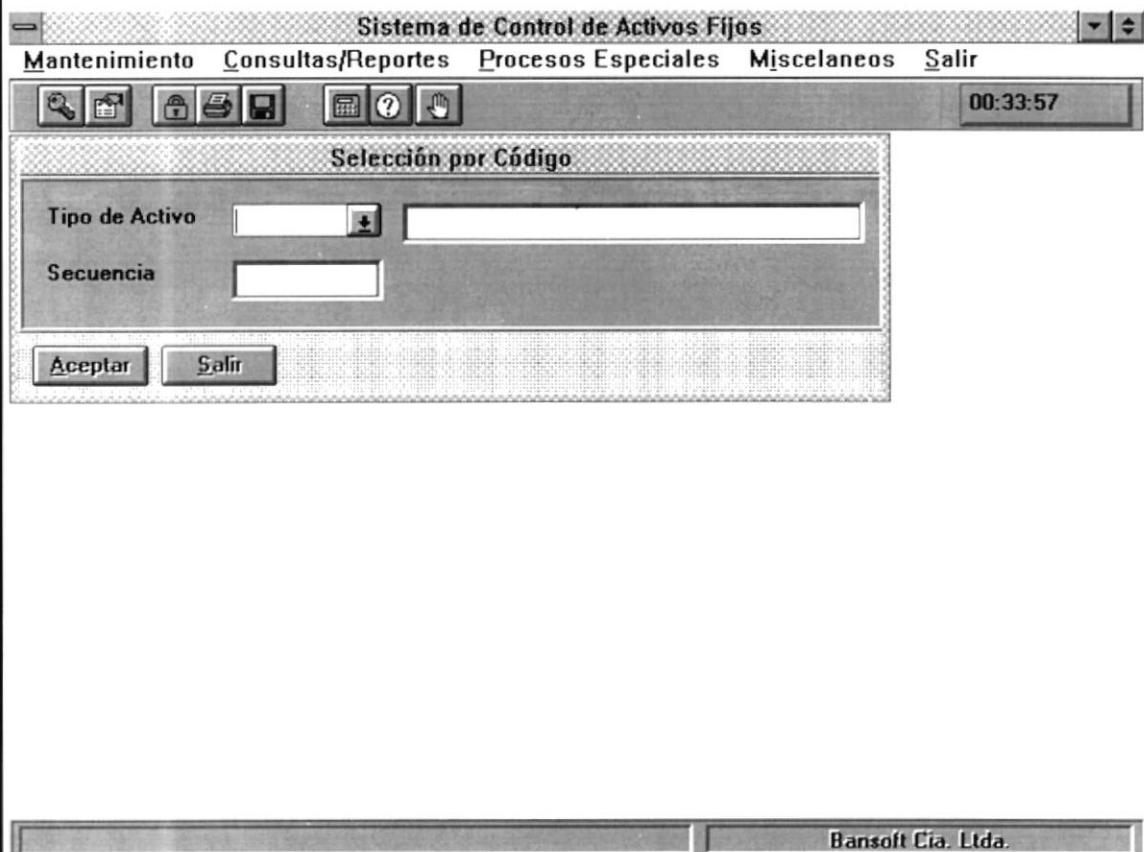


**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** CONSULTA ESPECIFICA POR CODIGO DE ACTIVO

### FORMATO



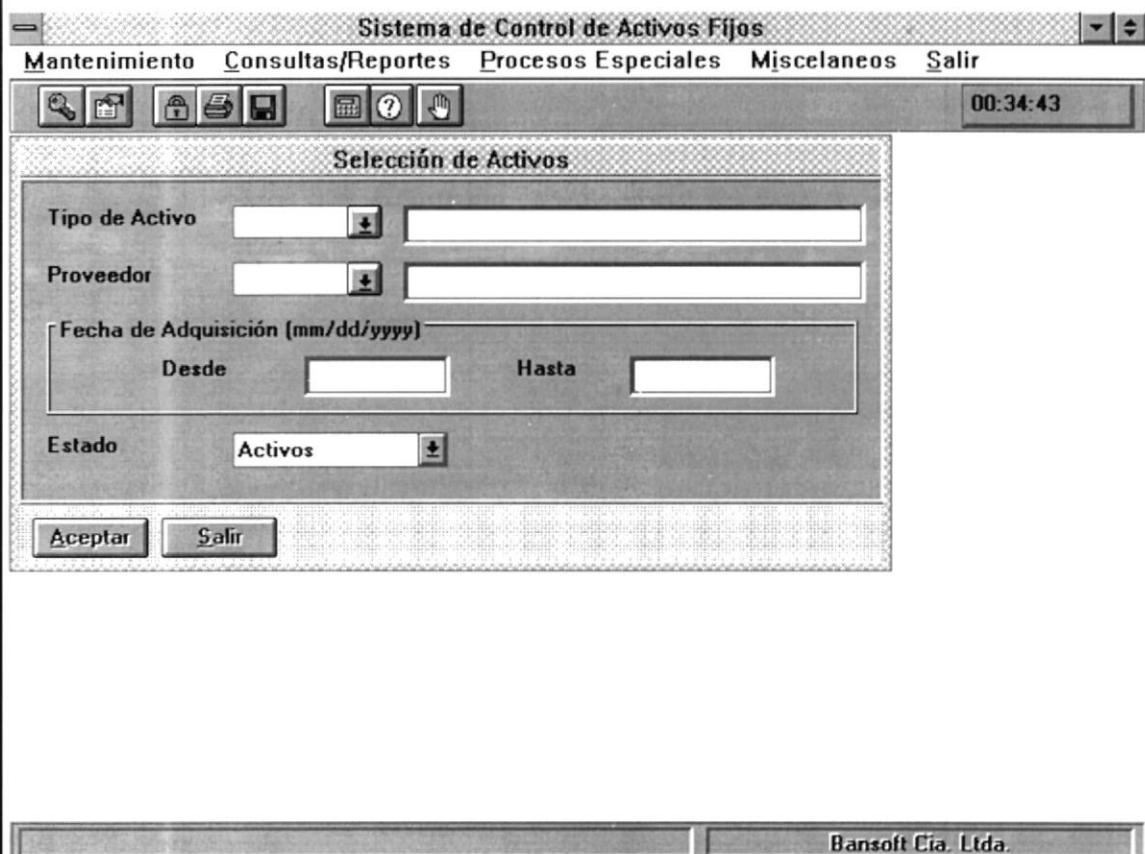
### COMENTARIO

DE ACUERDO A LOS DATOS DE SELECCION SE MUESTRA UNA PANTALLA CON UN FORMATO IGUAL AL DEFINIDO PARA INGRESO Y MODIFICACION DE CADA TIPO DE ACTIVO.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** CONSULTA GENERICA DE ACTIVOS

## FORMATO



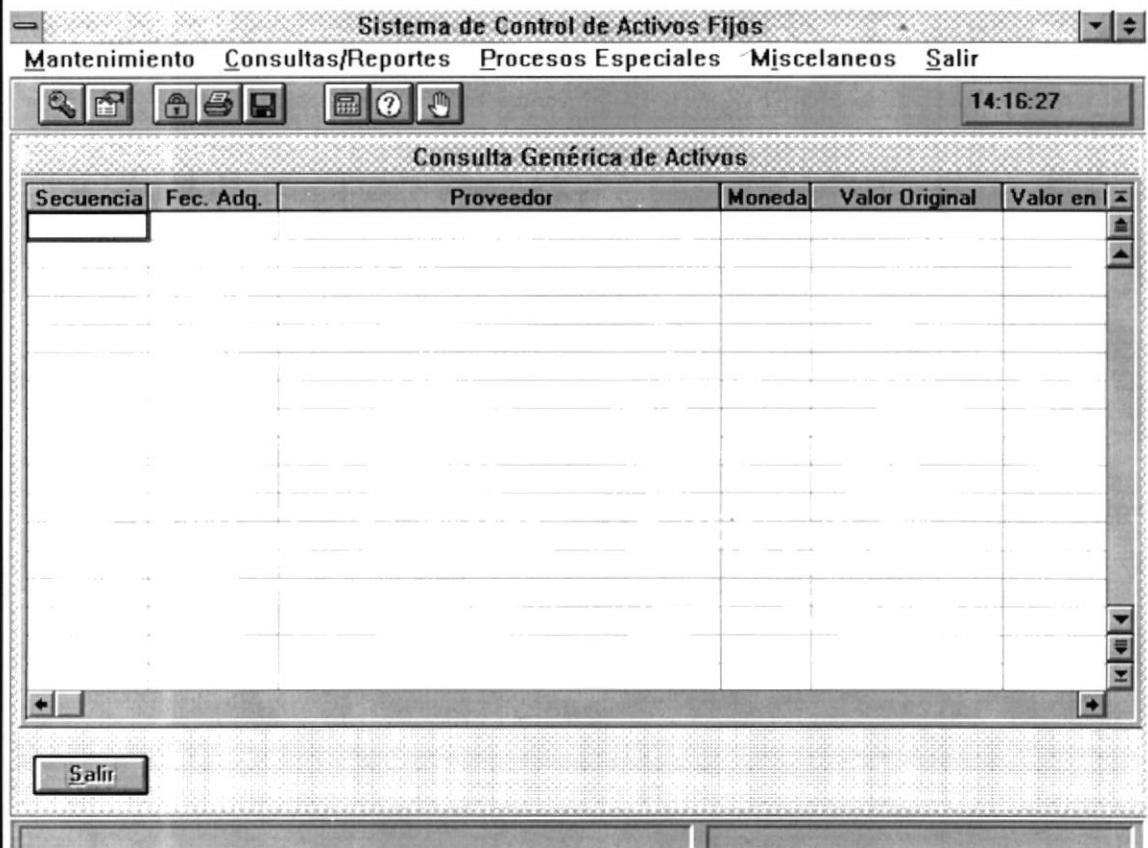
## COMENTARIO

SEGUN LOS DATOS DE SELECCION SE MUESTRA LA PANTALLA CUYO FORMATO SE VISUALIZA EN LA SIGUIENTE PAGINA.

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** CONSULTA GENERICA DE ACTIVOS

### FORMATO



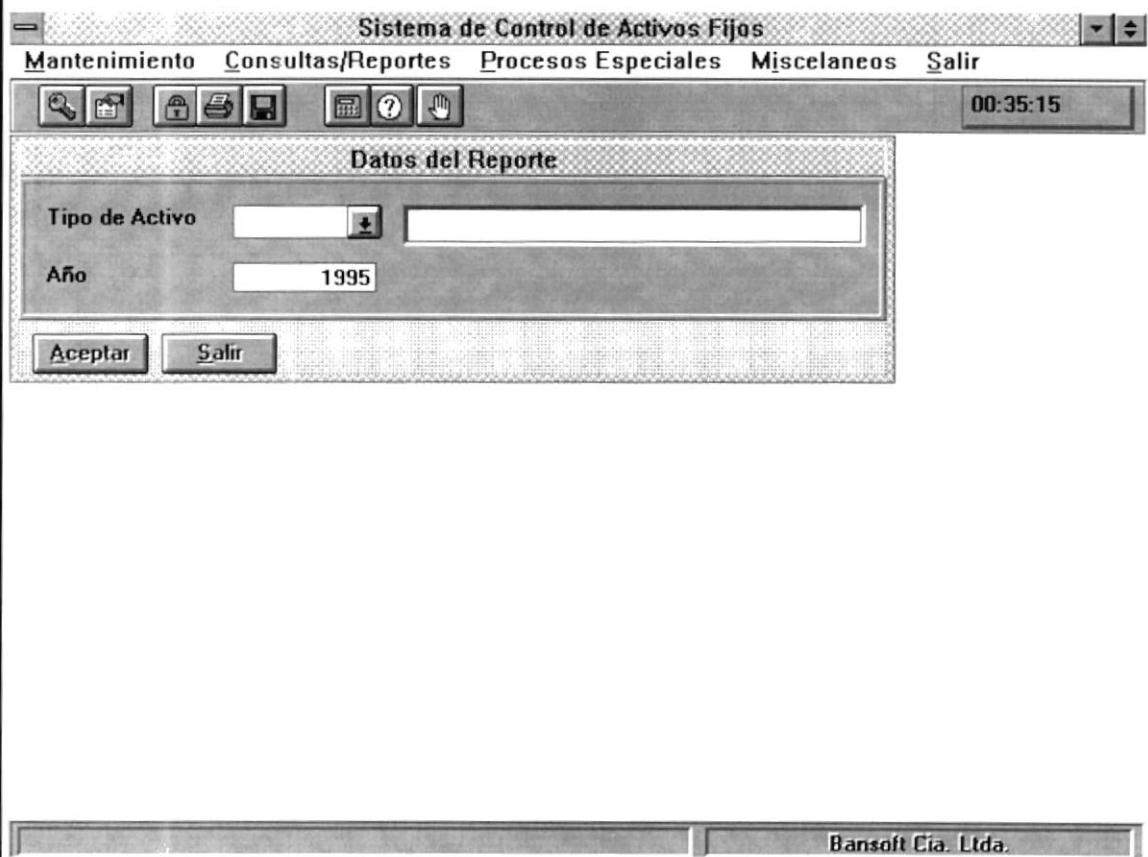
### COMENTARIO

SEGUN EL CRITERIO DE SELECCION ESTABLECIDO, ENTRE LOS CAMPOS QUE SE MUESTRAN TENEMOS: CODIGO DEL ACTIVO, FECHA DE ADQUISICION, NOMBRE DEL PROVEEDOR, MONEDA, VALOR ORIGINAL, VALOR EN LIBROS, NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL CUSTODIO DEL ACTIVO. ADICIONALMENTE CUANDO EN EL CRITERIO DE SELECCION SE DETERMINA ESTADO = DADA DE BAJA SE MUESTRAN LAS SIGUIENTES COLUMNAS: FECHA DE DADA DE BAJA, RAZON DE DADA DE BAJA, VALOR DE VENTA.

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** REPORTE SUMARIZADO DE DEPRECIACION Y REEXPRESION

### FORMATO



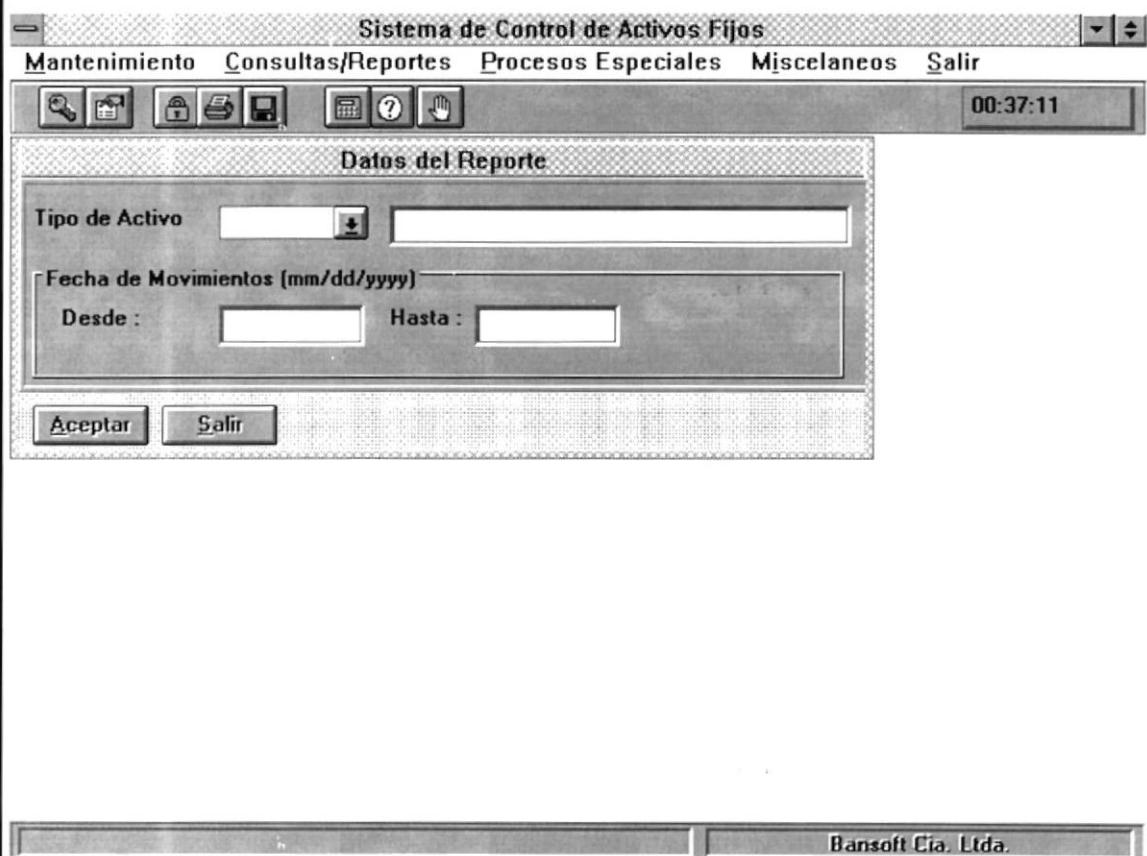
### COMENTARIO

ESTABLECIDOS LOS DATOS PARA EL REPORTE SE MUESTRA UNA VENTANA DE OPCIONES CUYO FORMATO SE DIO A CONOCER EN LA PANTALLA MUEBLES Y ENSERES-BOTON IMPRIMIR.  
EL DISEÑO DEL REPORTE SE ENCUENTRA DETALLADO EN LA SECCION FORMATOS DE REPORTES.

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** REPORTE DE MOVIMIENTOS PERIODICOS DE ACTIVOS

### FORMATO



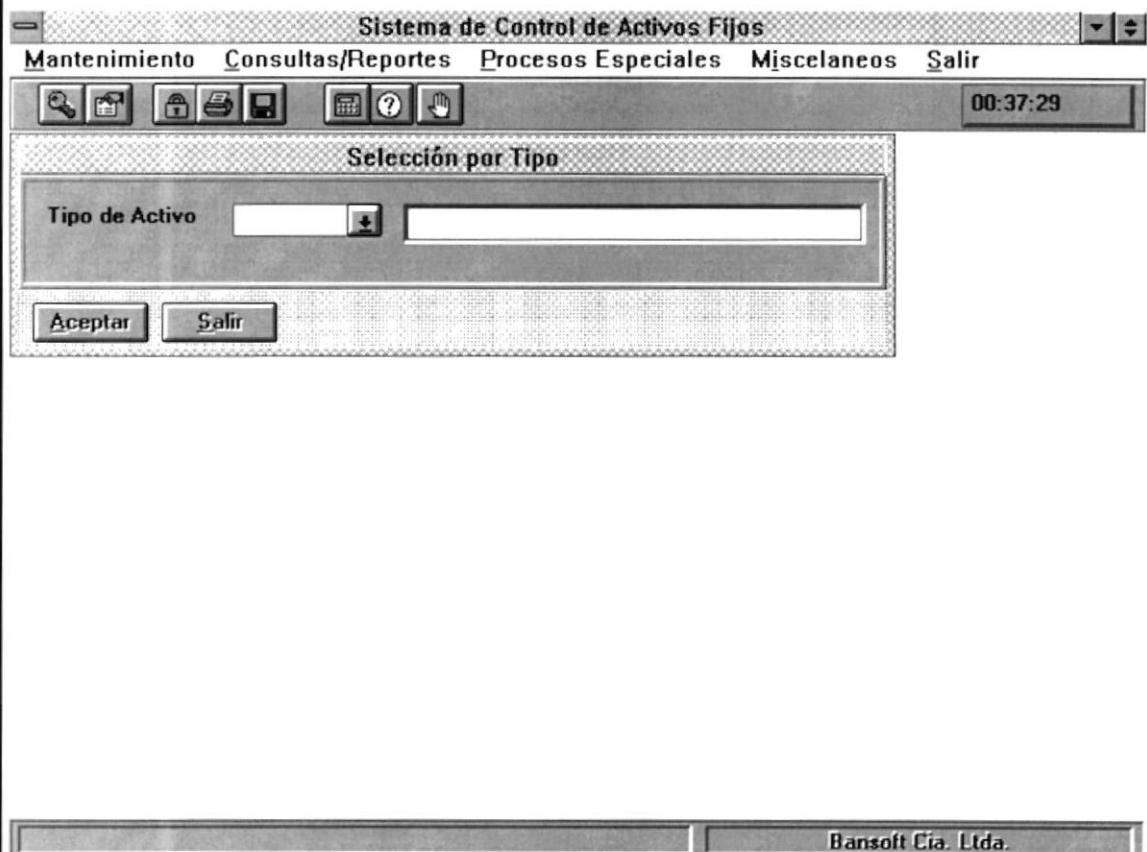
### COMENTARIO

ESTABLECIDOS LOS DATOS PARA EL REPORTE SE MUESTRA UNA VENTANA DE OPCIONES CUYO FORMATO SE DIO A CONOCER EN LA PANTALLA MUEBLES Y ENSERES-BOTON IMPRIMIR.  
EL DISEÑO DEL REPORTE SE ENCUENTRA DETALLADO EN LA SECCION FORMATOS DE REPORTES.

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** REPORTE DE UBICACION Y CONTROL DE ACTIVOS

### FORMATO



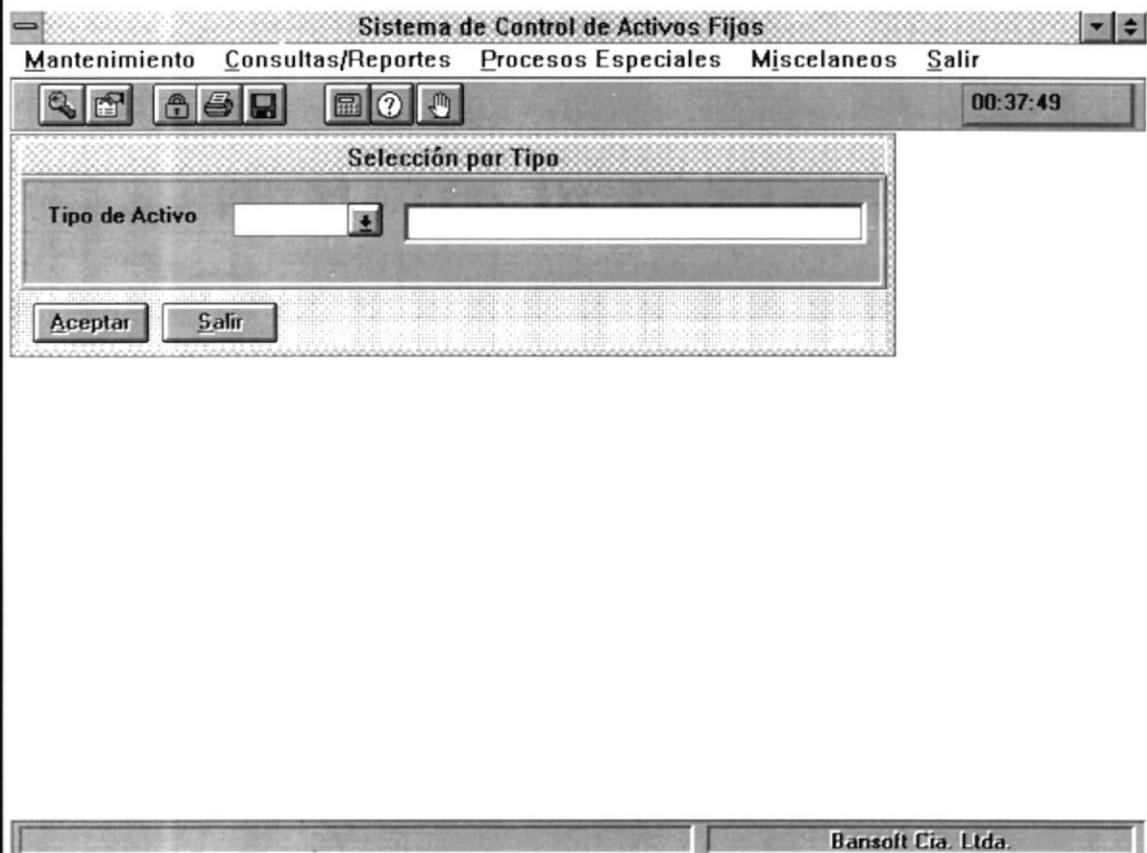
### COMENTARIO

ESTABLECIDOS LOS DATOS PARA EL REPORTE SE MUESTRA UNA VENTANA DE OPCIONES CUYO FORMATO SE DIO A CONOCER EN LA PANTALLA MUEBLES Y ENSERES-BOTON IMPRIMIR.  
EL DISEÑO DEL REPORTE SE ENCUENTRA DETALLADO EN LA SECCION FORMATOS DE REPORTES.

## **FORMATOS DE PANTALLAS**

**TITULO :** REPORTE DE COMPROBACION DE EXISTENCIAS

### **FORMATO**



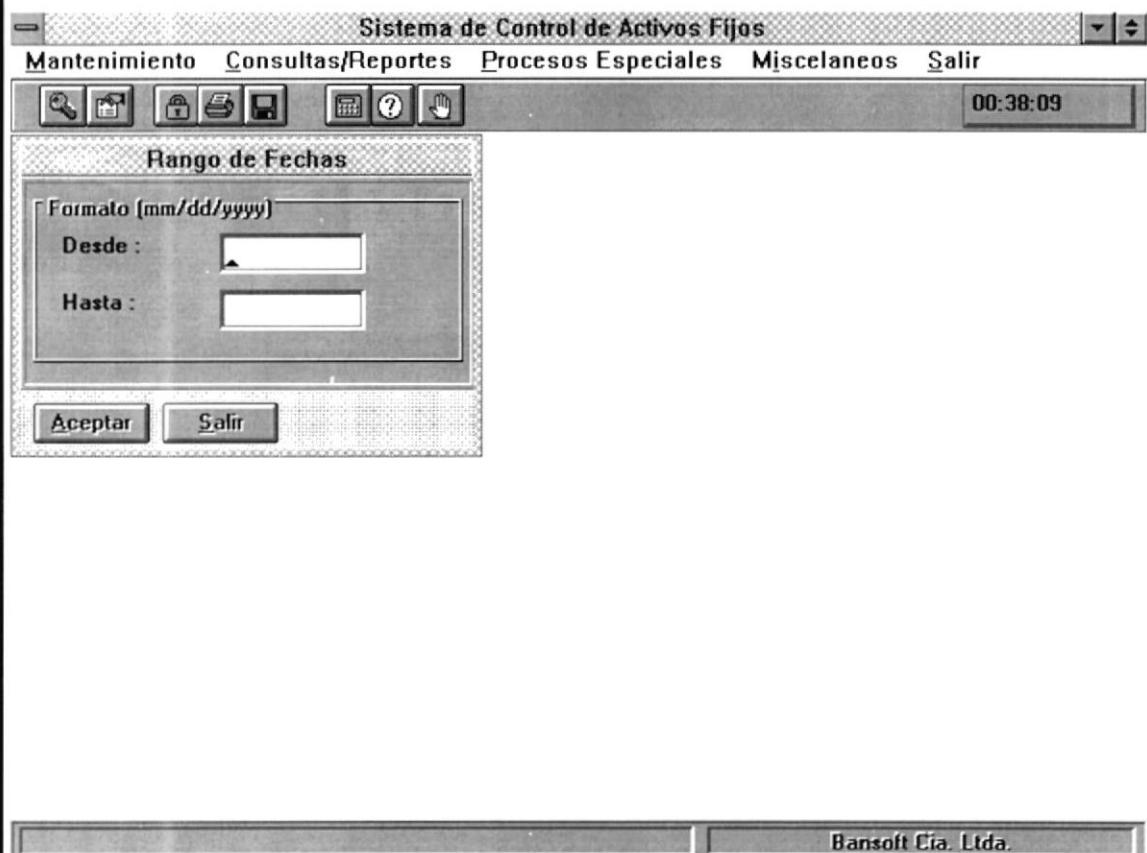
### **COMENTARIO**

ESTABLECIDOS LOS DATOS PARA EL REPORTE SE MUESTRA UNA VENTANA DE OPCIONES CUYO FORMATO SE DIO A CONOCER EN LA PANTALLA MUEBLES Y ENSERES-BOTON IMPRIMIR.  
EL DISEÑO DEL REPORTE SE ENCUENTRA DETALLADO EN LA SECCION FORMATOS DE REPORTES.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** REPORTE DE ASIENTOS DIARIOS

**FORMATO**



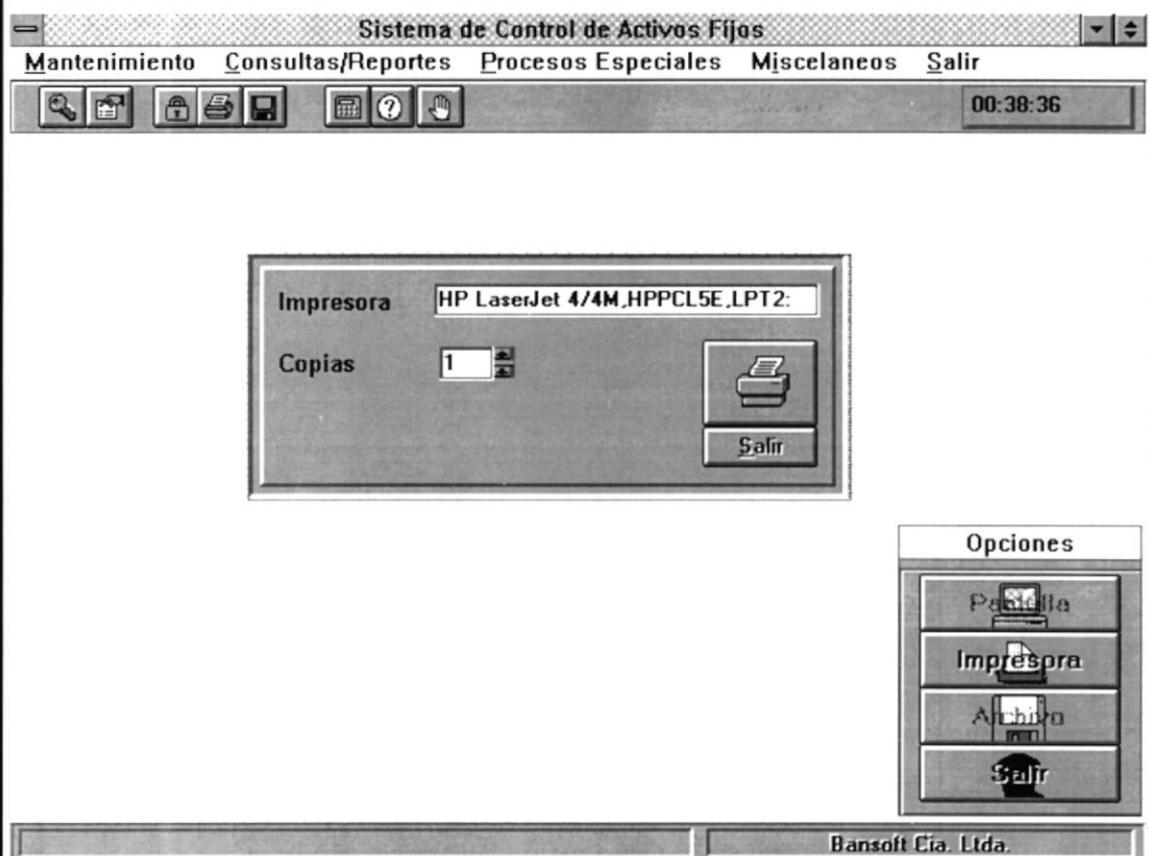
## COMENTARIO

ESTABLECIDOS LOS DATOS PARA EL REPORTE SE MUESTRA UNA VENTANA DE OPCIONES CUYO FORMATO SE DIO A CONOCER EN LA PANTALLA MUEBLES Y ENSERES-BOTON IMPRIMIR. EL DISEÑO DEL REPORTE SE ENCUENTRA DETALLADO EN LA SECCION DE FORMATOS DE REPORTES.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** FORMULARIO DE ENTRADA

**FORMATO**



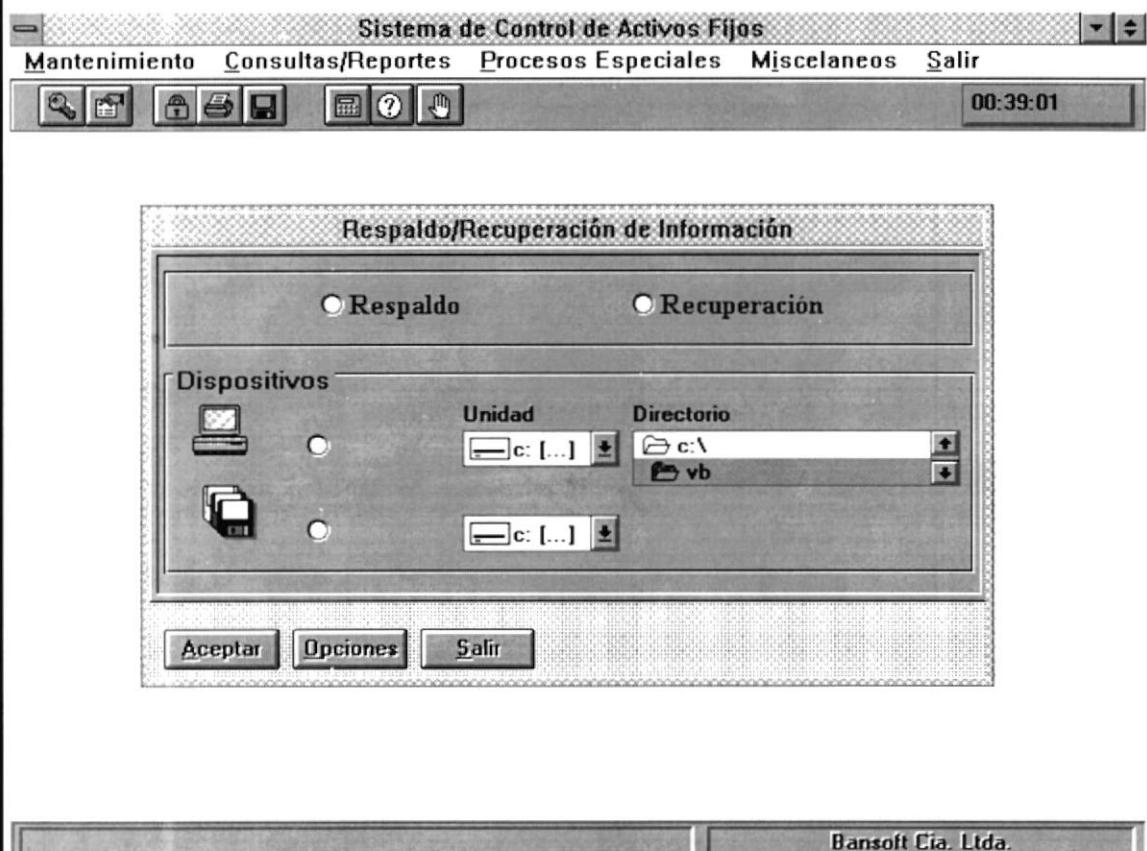
## COMENTARIO

OPCIONALMENTE SE PUEDE ESTABLECER EL NUMERO DE COPIAS QUE SE DESEA IMPRIMIR.  
EL DISEÑO DEL FORMULARIO DE ENTRADA SE ENCUENTRA DETALLADO EN LA SECCION  
FORMATOS DE REPORTES.

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** OPCION RESPALDO/RECUPERACION

## FORMATO

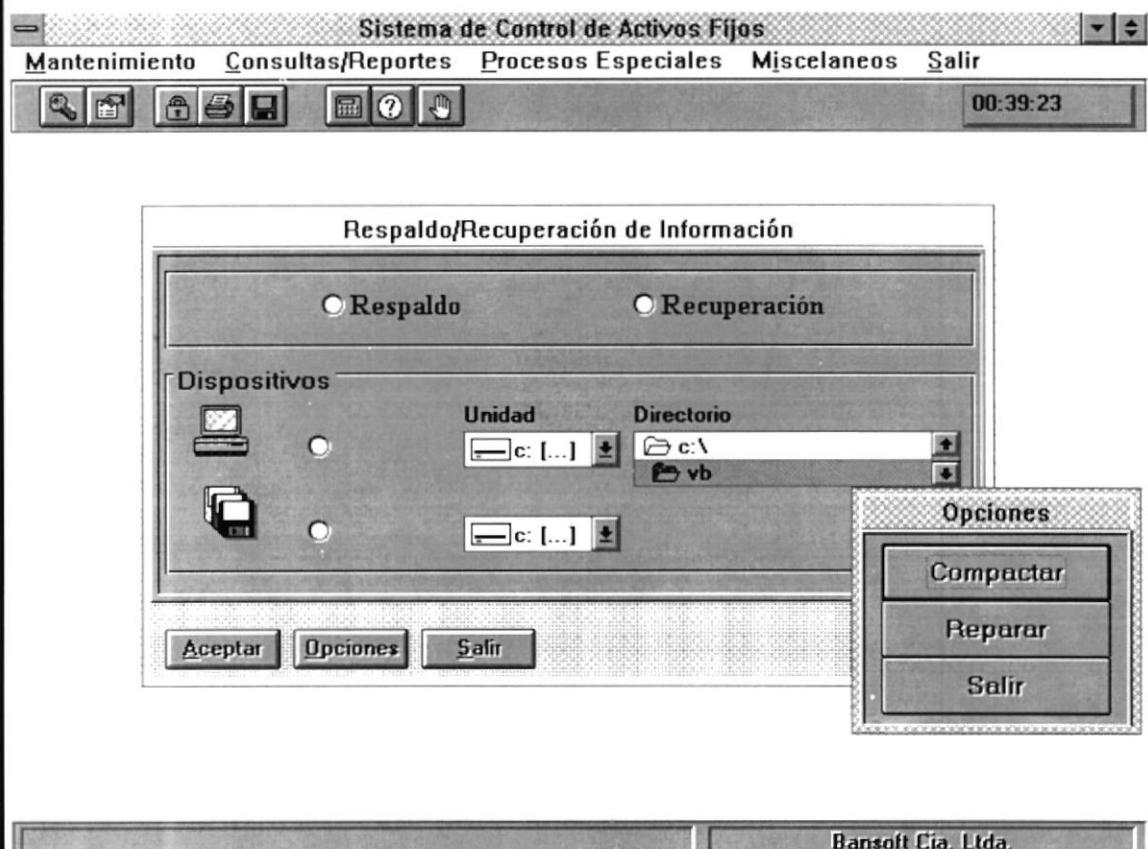


## COMENTARIO

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** OPCION RESPALDO/RECUPERACION - BOTON OPCIONES

## FORMATO

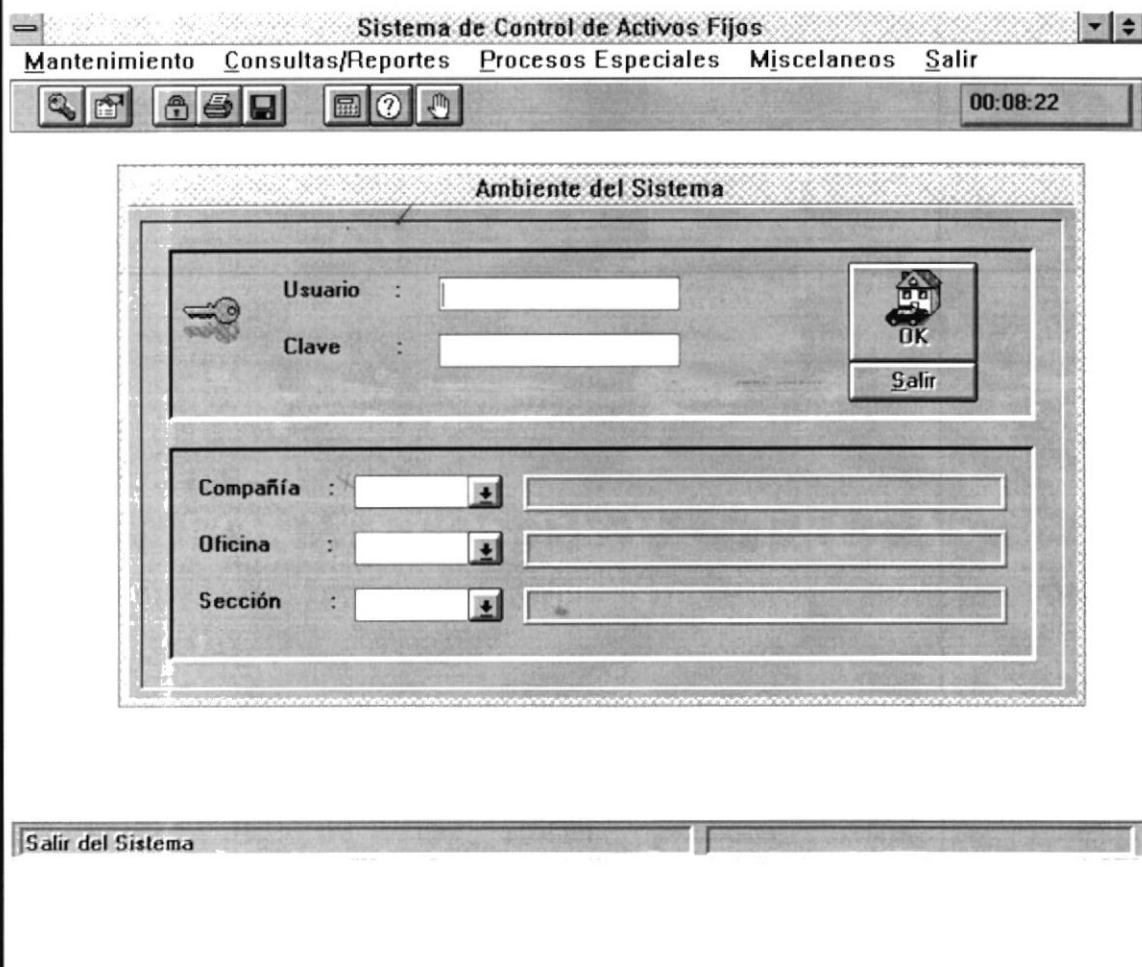


## COMENTARIO

# FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE LOGON DEL SISTEMA

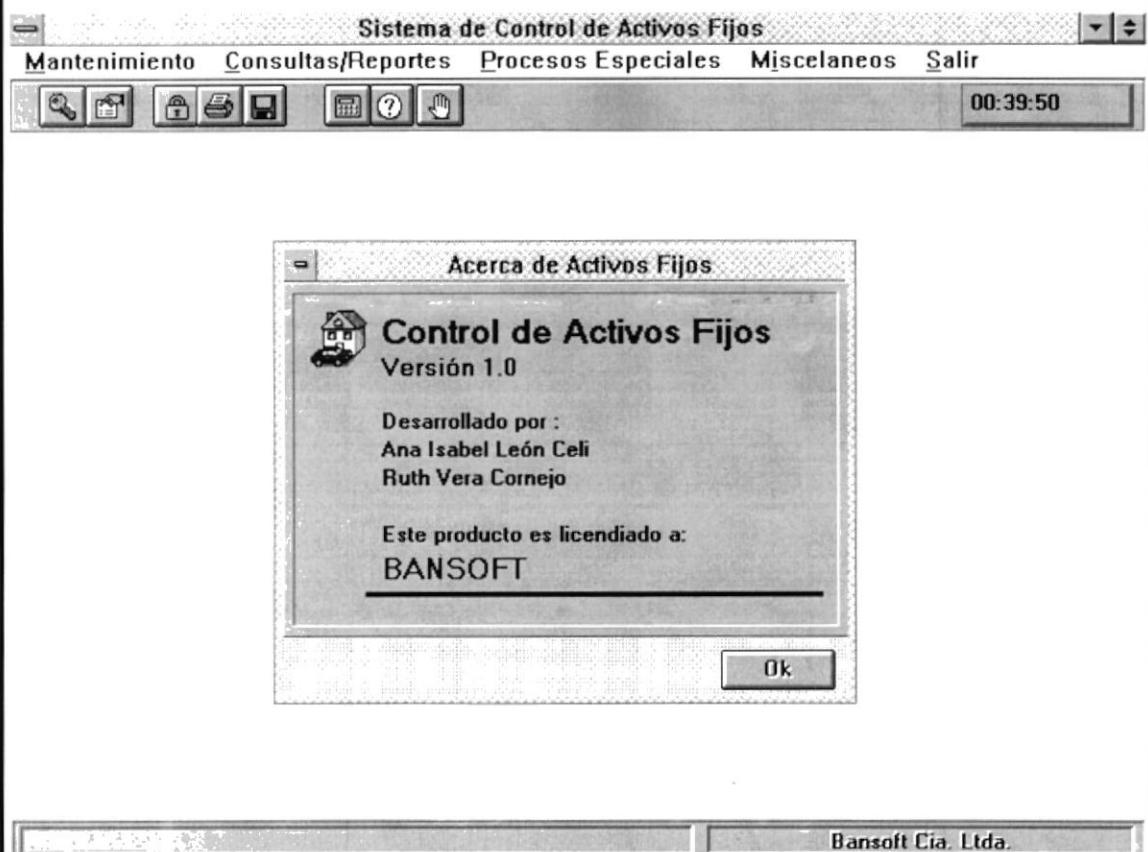
**FORMATO**



**COMENTARIO**

## FORMATOS DE PANTALLAS

**TITULO :** PANTALLA DE INFORMACION ACERCA DEL SISTEMA  
**FORMATO**



**COMENTARIO**

## FORMATOS DE REPORTES

## **TITULO : REPORTE DE ACTIVOS FIJOS**

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

Compañía :xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

LOS DATOS SE ENCUENTRAN AGRUPADOS POR OFICINA Y DEPARTAMENTO.

## FORMATOS DE REPORTES

## **TITULO : REPORTE DE ACTIVOS AMORTIZABLES**

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

Compañía XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO DE TEXTO.

LOS DATOS SE ENCUENTRAN AGRUPADOS POR TIPO DE ACTIVO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** LISTADO DE PROVEEDORES

## FORMATO

XX

ESTACION : XX

USUARIO : XX

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

Compañía XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## COMENTARIO

ESTE LISTADO PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** LISTADO DE TIPOS DE ACTIVOS

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

## COMENTARIO

ESTE LISTADO PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** LISTADO DE RESPONSABLES

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

FECHA:99/99/9999

Pág. : 999

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

Compañía XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## COMENTARIO

ESTE LISTADO PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** LISTADO DE MODELOS DE ASIENTOS CONTABLES

**FORMATO**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESTACION : XX

USUARIO : XX

ACTIVOS FIJOS

XXXXXXX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

Compañía : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Transacción : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Cuenta	Descripción de la Cuenta	Tipo/Mov.	Variable	Porcentaje
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99
X----15 ----- X	X----30 ----- X	X	9	999,99

**COMENTARIO**

ESTE LISTADO PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** LISTADO DE TABLAS GENERALES

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXXXX

- 1 -

**Id. Tabla :** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## COMENTARIO

ESTE LISTADO PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** REPORTE SUMARIZADO DE DEPRECIACION Y REEXPRESION  
**FORMATO**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESTACION : XX

USUARIO : XX

**ACTIVOS FIJOS**

XXXXXXX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

Compañía :XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código Activo	Depreciación Acumulada	Depreciación Reexpresión	Reexpresión Acumulada	Depreciación por Reexpresión	Depreciación Acum. por Reexpresión
Tipo de Activo : XX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX					
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
XXXX	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99
Total Tipo XX :					
	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99	99.999.999,99

## COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

LOS DATOS SE ENCUENTRAN AGRUPADOS POR TIPO DE ACTIVO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** REPORTE DE MOVIMIENTOS PERIODICOS DE ACTIVOS

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

sha Hasta 00/00/0000

Compañía: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Fecha Desde: 99/99/9999 Fecha Hasta: 99/99/9999

Secuencia	Fecha Transacción	Moneda	Valor Cambio	Valor Transacción	Estado
-----------	-------------------	--------	--------------	-------------------	--------

Tota Transacción XX : 99.999.999,99 99.999.999,99

## COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

LOS DATOS SE ENCUENTRAN AGRUPADOS POR TIPO DE ACTIVO Y TRANSACCION.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO :** REPORTE DE UBICACION Y CONTROL DE ACTIVOS

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

## ACTIVOS FIJOS

XXXXXX

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

Compañía : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Tipo de Activo :**xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

## COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

### TITULO : REPORTE DE COMPRABACION DE EXISTENCIAS

#### FORMATO

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

ESTACION XX

USUARIO XX

ACTIVOS FIJOS

XXXXXXX

FECHA 9/99/9999

Pág. : 999

Compañía : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Tipo de Activo: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Secuencia	Oficina	Dpto.	Marca	Tipo	Estructura	Colo	No. Puerta	No. Gaveta	No. Unidad	Fabricación	Estado	Observación
-----------	---------	-------	-------	------	------------	------	------------	------------	------------	-------------	--------	-------------

XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X
XXXX	XX	XX	XX	XXX	---- 10	---- X XX	99	99	99	X	---- 10	---- X X X	---- 20	---- X

#### COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO:** REPORTE DE ASIENTOS DIARIOS

## FORMATO

xx

ESTACION : XX

USUARIO : XX

## ACTIVOS FIJOS

ACTIVOS

FECHA: 99/99/9999

Pág. : 999

CompañíaXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX Fecha Desde : 99/99/9999 Fecha Hasta : 99/99/9999

Asiento No. :999

**Moneda :** XXX

Fecha : 99/99/9999

Moneda : XXX

Descripción del Asiento X ---- 100 ---- X

## COMENTARIO

ESTE REPORTE PUEDE SER EMITIDO POR PANTALLA, IMPRESORA O ENVIADO A UN ARCHIVO TEXTO.

EL CRITERIO DE SELECCION DE DATOS ES LA COMPAÑIA Y UN RANGO DE FECHAS.  
LOS DATOS SE ENCUENTRAN AGRUPADOS POR NUMERO DE ASIENTO.

## FORMATOS DE REPORTES

**TITULO:** FORMULARIO DE ENTRADA

## FORMATO



## Sistema de Control de Activos Fijos

### Tarjeta de Entrada

### ESTADOS DE LA COMPAÑIA

COMPANIA :  
SUCURSAL :  
DEPARTAMENTO :

### **FACTOS GENERALES DEL ACTIVO**

## CARACTERÍSTICAS DEL ACTIVO

## COMENTARIO

**CAPITULO VI**

**DESCRIPCION DE PROGRAMAS**

## **DESCRIPCION DE PROGRAMA**

**PROGRAMA :** Mantenimiento del Ambiente del Sistema

**OBJETIVO :**

- Validar la existencia de un registro de ambiente default por estación creado al momento de dar logon en la pantalla principal del sistema integrado de Bansoft.
- Actualizar el registro de ambiente y las variables respectivas.

**ENTRADAS :**

- AS\_TAB\_AMBIENTE
- AS\_GEN\_COMPANIA
- AS\_GEN\_OFICINA
- CG\_GEN\_SECCION

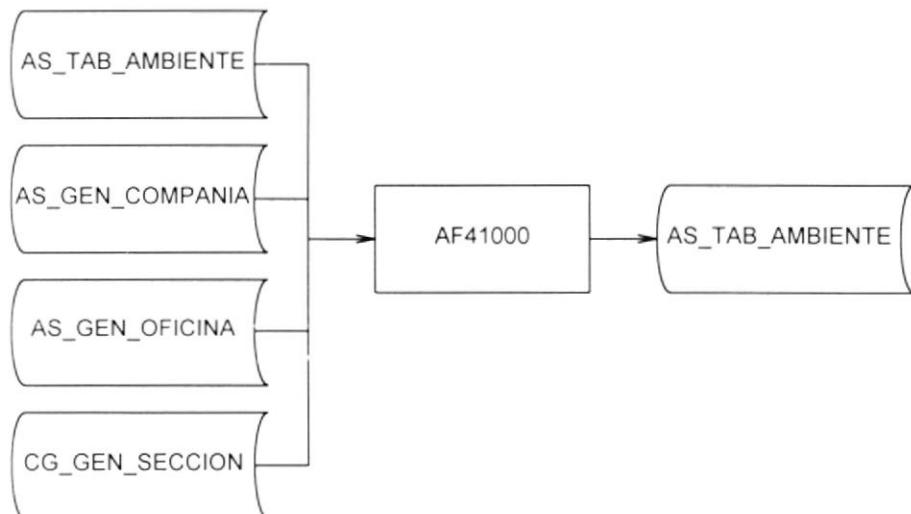
**SALIDAS :**

- Crear o actualizar el registro de ambiente en la tabla AS\_TAB\_AMBIENTE.

**CONTROLES :**

- Verificar si existe un registro de ambiente por la estación en la tabla AS\_TAB\_AMBIENTE.
- Tomar los valores del registro de ambiente y mostrarlos en la pantalla de ambiente.
- En el caso de modificación de los parámetros ,esto es código de compañía, código de oficina, código de sección validar su existencia en las tablas respectivas.
- Setear las variables de ambiente
- Grabar el registro de ambiente en la tabla AS\_TAB\_AMBIENTE.

## **DIAGRAMA DE BLOQUE**



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Mantenimiento de Activos Fijos

**OBJETIVO :**

- Permitir el ingreso, modificación, eliminación, consulta e impresión de los activos fijos de la compañía establecida.

**ENTRADAS :**

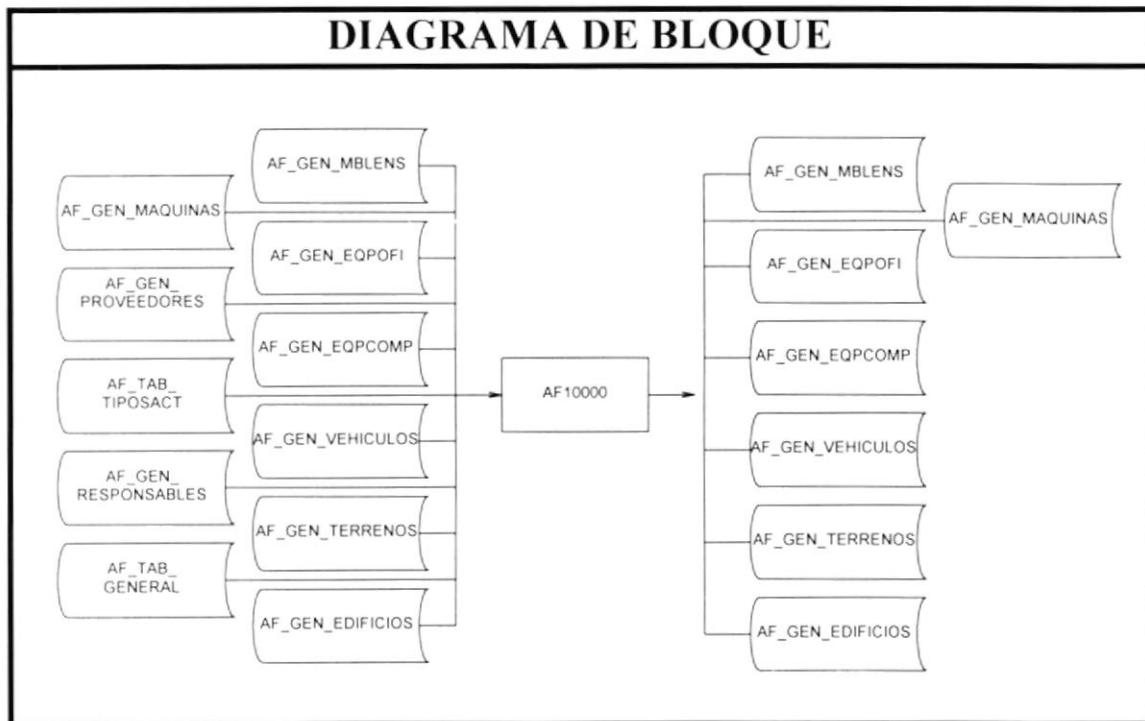
- AF\_GEN\_MBLENS
- AF\_GEN\_EQPOFI
- AF\_GEN\_EQPCOMP
- AF\_GEN\_VEHICULOS
- AF\_GEN\_TERRENOS
- AF\_GEN\_MAQUINAS
- AF\_GEN\_OTROSACT
- AF\_GEN\_PROVEEDORES
- AF\_GEN\_RESPONSABLES
- AF\_TAB\_TIPOSACT
- AS\_TAB\_GENERAL

**SALIDAS :**

- AF\_GEN\_MBLENS
- AF\_GEN\_EQPOFI
- AF\_GEN\_EQPCOMP
- AF\_GEN\_VEHICULOS
- AF\_GEN\_TERRENOS
- AF\_GEN\_EDIFICIOS
- AF\_GEN\_MAQUINAS
- AF\_GEN\_OTROSACT

**CONTROLES :**

- Validar que no exista códigos duplicados
- Verificar que se ingresen todos los campos obligatorios.
- Validar que los códigos de proveedores, tipos de activos, responsables, colores, marcas, modelos, etc. existan en las tablas respectivas.
- Para el caso de modificaciones de datos permitir cambiar solo aquellos campos que no se consideren protegidos.
- Para eliminar un activo fijo se debe verificar que haya cumplido su vida útil, que su valor en libros sea igual a su valor de salvamento ó si no se ha contabilizado su compra.



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Mantenimiento de Proveedores

**OBJETIVO :**

- Permitir el ingreso, modificación, eliminación, consulta específica e impresión de los proveedores de la compañía establecida.

**ENTRADAS :**

- AF\_GEN\_PROVEEDORES
- AF\_TAB\_TIPOSACT

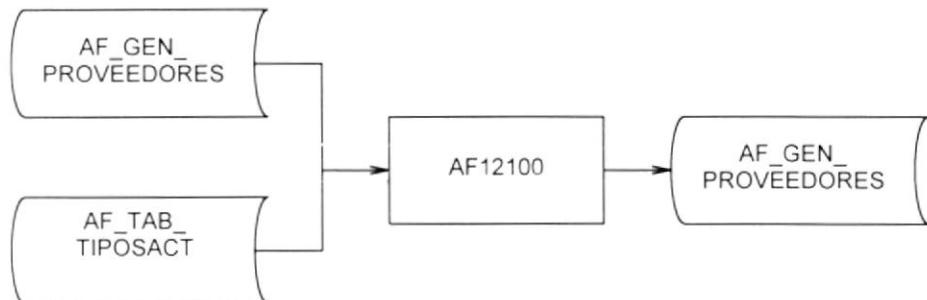
**SALIDAS :**

- AF\_GEN\_PROVEEDORES

**CONTROLES :**

- En el caso de ingreso validar que no exista códigos duplicados.
- En el caso de modificación permitir cambiar únicamente los campos que no se consideren protegidos.
- Para eliminar un proveedor verificar el estado del mismo y que no exista ningún activo fijo vigente con ese proveedor.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Mantenimiento de Tipos de Activos

**OBJETIVO :**

- Permitir el ingreso, modificación, eliminación, consulta específica e impresión de los tipos de activos .

**ENTRADAS :**

- AF\_TAB\_TIPOSACT

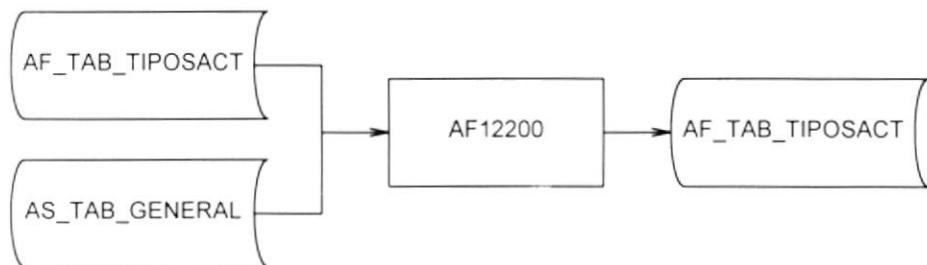
**SALIDAS :**

- AF\_TAB\_TIPOSACT

**CONTROLES :**

- En el caso de ingreso validar que no exista códigos duplicados
- En el caso de modificación permitir cambiar únicamente los campos que no se consideren protegidos.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Mantenimiento de Responsables

**OBJETIVO :**

- Permitir el ingreso, modificación, eliminación, consulta específica e impresión de los responsables de la custodia de los activos de la compañía establecida.

**ENTRADAS :**

- AF\_GEN\_RESPONSABLES
- AF\_TAB\_GENERAL

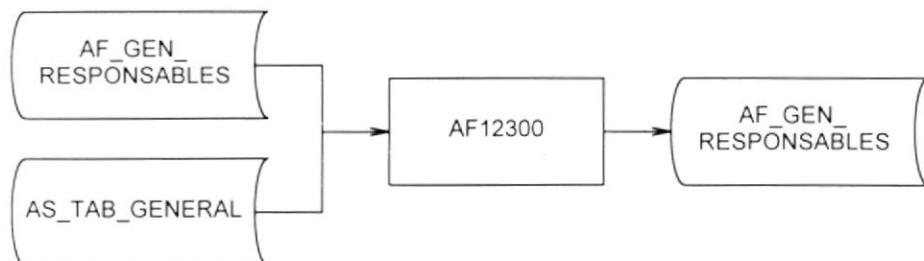
**SALIDAS :**

- AF\_GEN\_RESPONSABLES

**CONTROLES :**

- En el caso de ingreso validar que no exista códigos duplicados.
- En el caso de modificación permitir cambiar únicamente los campos que no se consideren protegidos.
- Para eliminar de manera lógica un responsable verificar el estado del mismo.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Mantenimiento de Modelos de Asientos

**OBJETIVO :**

- Permitir el ingreso, modificación, eliminación, consulta específica e impresión de los diferentes modelos de asientos contables.

**ENTRADAS :**

- AF\_GEN\_MODELOS
- CG\_GEN CUENTA

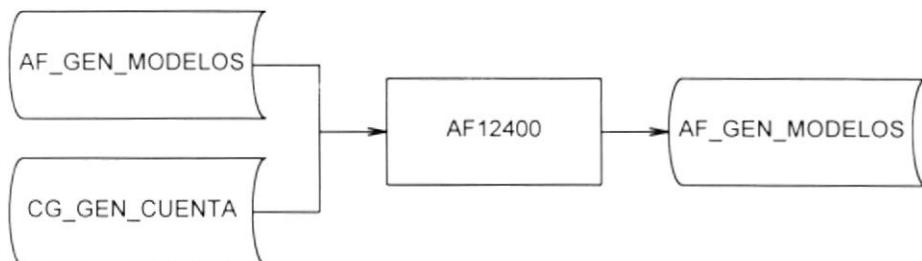
**SALIDAS :**

- AF\_GEN\_MODELOS

**CONTROLES :**

- En el caso de ingreso validar que no exista códigos duplicados
- En el caso de modificación permitir cambiar únicamente los campos que no se consideren protegidos.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Mantenimiento de Tablas Generales

**OBJETIVO :**

- Permitir el ingreso, modificación, eliminación, consulta específica e impresión de las diferentes tablas generales que maneja el sistema.

**ENTRADAS :**

- AF\_TAB\_GENERAL

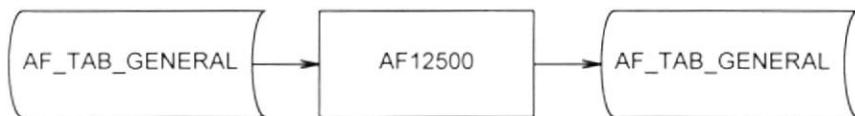
**SALIDAS :**

- AF\_TAB\_GENERAL

**CONTROLES :**

- En el caso de ingreso validar que no exista códigos duplicados
- En el caso de modificación permitir cambiar únicamente los campos que no se consideren protegidos.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Consulta de Activos Fijos

**OBJETIVO :**

- Generar una consulta por pantalla de los activos fijos en forma específica por código o genérica por tipo de activo, código de proveedor, fechas de adquisición.

**ENTRADAS :**

Parámetros de la consulta

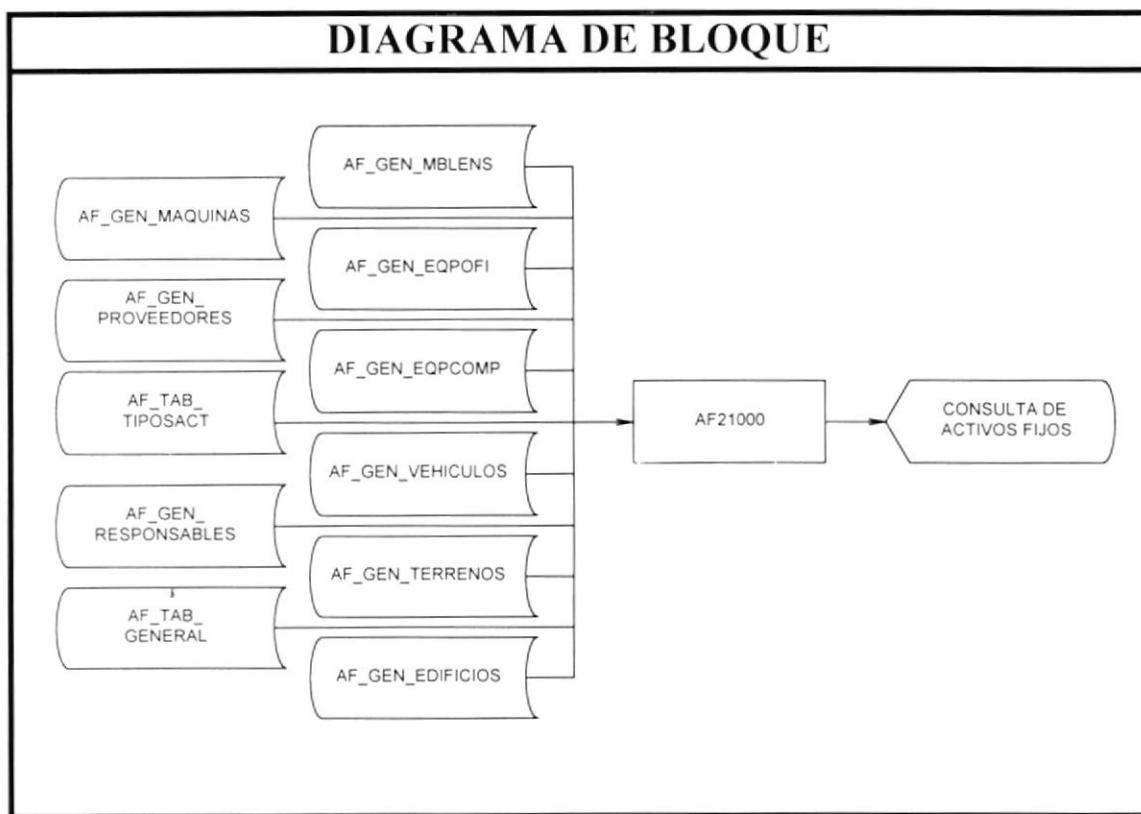
AF_GEN_MBLENS	AF_GEN_TERRENOS
AF_GEN_EQPOFI	AF_GEN_EDIFICIOS
AF_GEN_EQPCOMP	AF_GEN_MAQUINAS
AF_GEN_VEHICULOS	AF_GEN_PROVEEDORES
AF_TAB_TIPOSACT	AF_TAB_GENERAL
AF_GEN_RESPONSABLES	

**SALIDAS :**

- Pantalla de Consulta Específica por Código o Pantalla de Consulta Genérica de Activos.

**CONTROLES :**

- En el caso de consulta específica validar la existencia del tipo y código del activo.
- En el caso de consulta genérica verificar la existencia de los campos ingresados como parámetros, tales como: tipo de activo, código de proveedor.
- Seleccionar los datos de la tabla de activos respectiva según los datos ingresados como parámetros de la consulta.



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Reporte Sumarizado de depreciación y reexpresión

**OBJETIVO :**

- Genera un reporte sumarizado de las cuentas de activos reflejando el valor histórico, la depreciación acumulada y la reexpresión acumulada

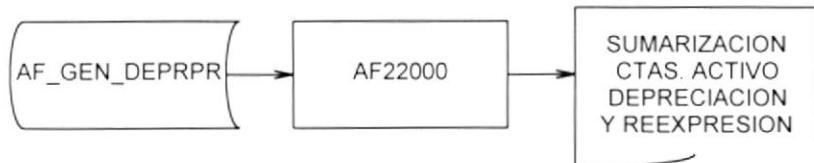
**ARCHIVOS USADOS :**

- AF\_GEN\_DEPRPR

**CONTROLES :**

- Seleccionar la opción referente al reporte.
- Se accesa al archivo de depreciaciones y reexpresiones sumarizadas por año.
- Se genera el reporte sumarizado de las cuentas de activo, depreciaciones y reexpresiones.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Reporte de movimientos Periódicos de Activos.

**OBJETIVO :**

- Genera un reporte detallando el valor original, depreciaciones, reexpresiones del Período y acumulado por cada uno de los activos de la empresa.

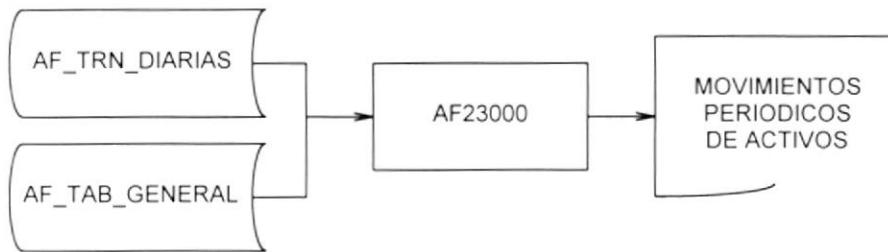
**ARCHIVOS USADOS :**

- AF\_TRN\_DIARIAS

**CONTROLES :**

- Seleccionar la opción referente al reporte.
- Se accesa al archivo de transacciones diarias.
- Se genera el reporte de movimientos periódicos de activos por pantalla, impresora y archivo.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Reporte de ubicación y control de Activos.

**OBJETIVO :**

- Proporciona información de los activos existentes por área o de otra empresa, reflejando por cada activo la oficina, departamento, responsable de su custodia.

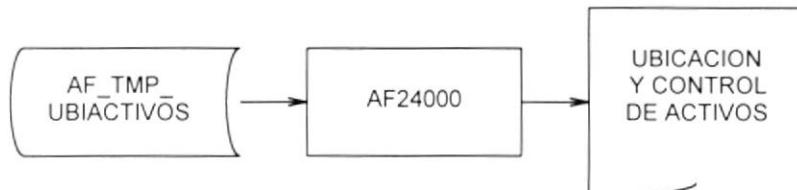
**ARCHIVOS USADOS :**

- AF\_TMP\_UBIACTIVOS

**CONTROLES :**

- Seleccionar la opción referente al reporte.
- Se accesa a la tabla temporal para obtener información sobre los activos y su ubicación..
- Se genera el reporte de ubicación movimientos periódicos de activos por pantalla, impresora o archivo.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Reporte para comprobación de existencia.

**OBJETIVO :**

- Genera un listado de los activos fijos de la empresa para la toma de inventario físico.

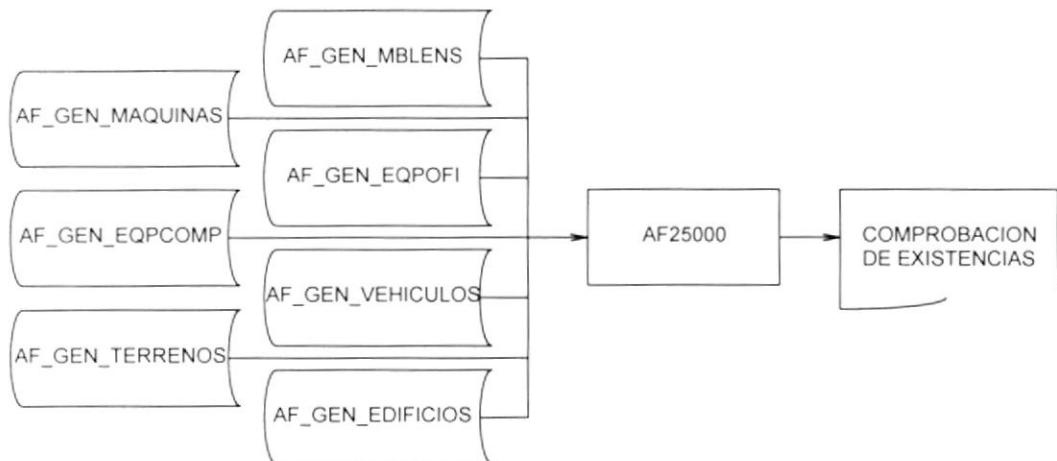
**ARCHIVOS USADOS :**

- |                      |                  |
|----------------------|------------------|
| • AF_GEN_TERRENOS    | AF_GEN_VEHICULOS |
| • AF_GEN_EQPCOMP     | AF_GEN_EQPOFI    |
| • AF_GEN_MAQUINARIAS | AF_GEN_EDIFICIOS |
| • AF_GEN_MBLENS      |                  |

**CONTROLES :**

- Seleccionar la opción referente al reporte.
- Se accesa a los archivos maestros, para obtener información sobre los activos y su ubicación para el control del inventario físico.
- Se genera el reporte de comprobación de existencias por pantalla, impresora o archivo.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Reporte de Asientos Diarios

**OBJETIVO :**

- Genera un reporte de los asientos contables generados por el sistema, según un rango de fechas determinado.

X

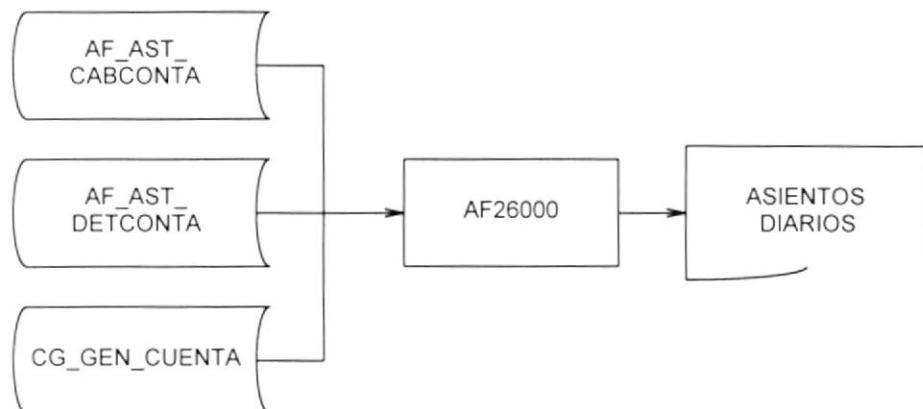
**ARCHIVOS USADOS :**

- AF\_AST\_CABCONTA
- AF\_AST\_DETCONTA
- CG\_GEN CUENTA

**CONTROLES :**

- Seleccionar la opción referente al reporte.
- Se accesa a los archivos indicados según el criterio de selección establecido para el reporte.
- Se genera el reporte de asientos diarios por pantalla, impresora o archivo.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## **DESCRIPCION DE PROGRAMA**

**PROGRAMA :** Depreciación de Activos

**OBJETIVO :**

- Calcular la depreciación de los activos fijos de la compañía establecida, según el método seleccionado, esto es : línea recta, suma de los dígitos, saldo decreciente,etc.

**ENTRADAS :**

Datos para la depreciación

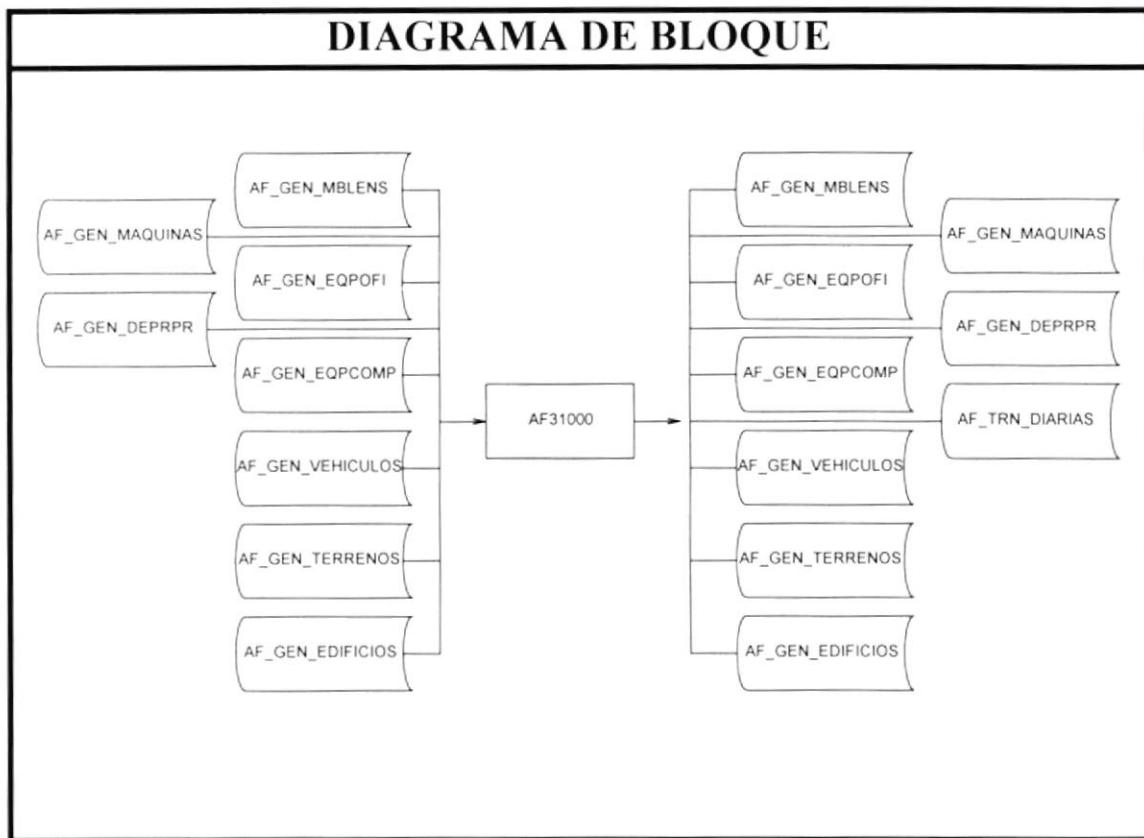
AF_GEN_MBLENS	AF_GEN_TERRENOS
AF_GEN_EQPOFI	AF_GEN_EDIFICIOS
AF_GEN_EQPCOMP	AF_GEN_MAQUINAS
AF_GEN_VEHICULOS	

**SALIDAS :**

AF_GEN_MBLENS	AF_GEN_TERRENOS
AF_GEN_EQPOFI	AF_GEN_EDIFICIOS
AF_GEN_EQPCOMP	AF_GEN_MAQUINAS
AF_GEN_VEHICULOS	AF_TRN_DIARIAS
AF_GEN_DEPRPR	

**CONTROLES :**

- Aplicar las fórmulas de cálculo respectivas según el método de depreciación que utiliza cada tipo de activo.
- Grabar el registro de transacción en la tabla AF\_TRN\_DIARIAS.
- Actualizar el valor en libros del activo.
- Actualizar el valor de depreciación, depreciación acumulada, depreciación por reexpresión y depreciación acumulada por reexpresión en la tabla AF\_GEN\_DEPRPR.



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Reexpresión de Activos

✓

**OBJETIVO :**

- Calcular la reexpresión monetaria de los activos fijos de la compañía establecida, según el índice respectivo.

**ENTRADAS :**

Datos para la reexpresión

AF_GEN_MBLENS	AF_GEN_TERRENOS
AF_GEN_EQPOFI	AF_GEN_EDIFICIOS
AF_GEN_EQPCOMP	AF_GEN_MAQUINAS
AF_GEN_VEHICULOS	

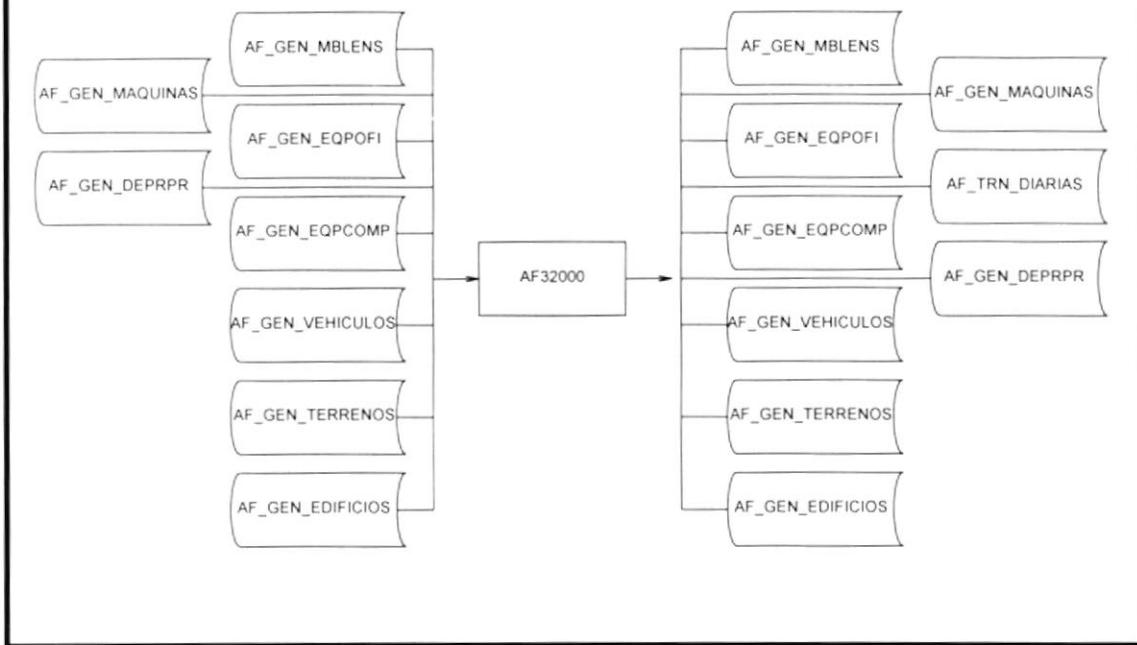
**SALIDAS :**

AF_GEN_MBLENS	AF_GEN_TERRENOS
AF_GEN_EQPOFI	AF_GEN_EDIFICIOS
AF_GEN_EQPCOMP	AF_GEN_MAQUINAS
AF_GEN_VEHICULOS	AF_TRN_DIARIAS
AF_GEN_DEPRPR	

**CONTROLES :**

- Aplicar las fórmulas para el cálculo de la reexpresión, según el índice para activos de fabricación nacional y extranjera.
- Grabar el registro de transacción en la tabla AF\_TRN\_DIARIAS.
- Actualizar el valor en libros del activo.
- Actualizar el valor de depreciación, depreciación acumulada, depreciación por reexpresión y depreciación acumulada por reexpresión en la tabla AF\_GEN\_DEPRPR.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## DESCRIPCION DE PROGRAMA

**PROGRAMA :** Movimientos Contables

X

### OBJETIVO :

Generar los siguientes movimientos contables :

- Compra de activos.
- Venta de activos.
- Depreciación y depreciación acumulada de activos.
- Reexpresión y reexpresión acumulada.
- Depreciación por reexpresión y depreciación acumulada por reexpresión.

### ENTRADAS :

- Datos para la contabilización
- AF\_TRN\_DIARIAS
- AF\_GEN\_MODELOS

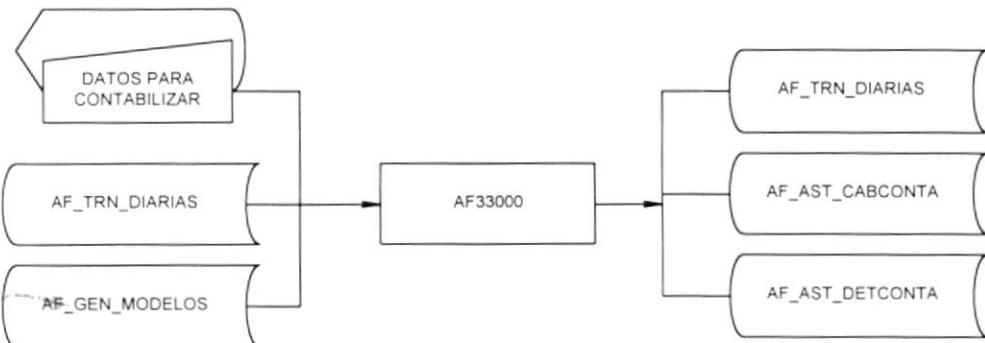
### SALIDAS :

- AF\_TRN\_DIARIAS
- AF\_AST\_CABCONTA
- AF\_AST\_DETCONTA

### CONTROLES :

- Verificar que se no contabilice más de una vez un mismo período.
- Armar el asiento según el modelo contable asignado a cada tipo de transacción.
- Actualizar el estado de la transacción en la tabla AF\_TRN\_DIARIAS a contabilizada.

## DIAGRAMA DE BLOQUE



## **DESCRIPCION DE PROGRAMA**

**PROGRAMA :** Respaldo/Recuperación de Archivos

**OBJETIVO :**

- Respaldar o recuperar desde una unidad magnética a disco o viceversa los archivos del sistema previamente seleccionados.

**ENTRADAS :**

- Archivos seleccionados de la unidad fuente

**SALIDAS :**

- Archivos seleccionados a la unidad destino

**CONTROLES :**

- Verificar que por lo menos se haya seleccionado un archivo.
- Validar las rutas de acceso, nombres de drives, espacio disponible, etc.

## **DIAGRAMA DE BLOQUE**

