

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

TESIS DE GRADO

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

**SISTEMA DE INVENTARIOS
Y ACTIVOS FIJOS**

MANUAL DE DISEÑO

AUTOR

STALIN FIGUEROA ALAVA

DIRECTOR

ANL. LUIS RODRÍGUEZ

**AÑO
2002**

**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS**

AGRADECIMIENTO

En primer lugar agradezco mucho a mi DIOS TODOPODEROSO por ser mi ayudador en todo lo que haga para gloria y honra de su santo nombre. También agradezco mucho a mis Padres por su abnegado esfuerzo y valentía con que me han ayudado a culminar esta carrera académica, a mis hermanas y hermano. Además agradezco mucho a mis profesores, amigos y colegas que con sus conocimientos y experiencias me ayudaron mucho.

DEDICATORIA

En primer lugar a mi DIOS TODOPODEROSO y a todas las personas a quienes he agradecido.

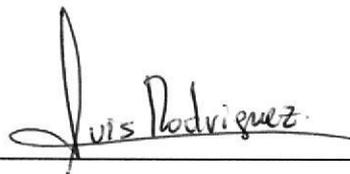
DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de Grado me corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación y Diseño Grafico)** de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DEL DIRECTOR DE PROYECTO

A handwritten signature in black ink, reading "Luis Rodríguez", is positioned above a horizontal line. The signature is written in a cursive style with a prominent initial 'L'.

Anl. Sis. Luis Rodríguez.

FIRMA DEL AUTOR



Stalin Figueroa Alava.



TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 1

1. Introducción al Sistema	1
1.1 Introducción	1
1.2 Ambiente Operacional del Sistema Actual	1
1.3 Solución Propuesta	3
1.4 Diagrama General del Sistema	5

CAPITULO 2

2. Diagramas de Flujo de Datos	1
2.1 Transferencia de Activos Fijos	1
2.2 Depreciación de Activos Fijos	2
2.3 Dar de Baja Activos Fijos	3
2.4 Dar de Baja Inventario Venta	4
2.5 Dar de Baja Inventario Interno	5

CAPITULO 3

3. Diagramas de Flujo de Información	1
3.1 Transferencia de Activos Fijos	1
3.2 Depreciación de Activos Fijos	2
3.3 Dar de Baja Activos Fijos	3
3.4 Dar de Baja Inventario Venta	4
3.5 Dar de Baja Inventario Interno	5

CAPITULO 4

4. Diagrama Jerárquico del Sistema	1
4.1 Modulo General del Sistema de Inventarios y Activos Fijos	1
4.1.1. Conexión (10000)	1
4.1.2. Mantenimientos (20000)	1
4.1.3. Movimientos (30000)	1
4.1.4. Consultas (40000)	1
4.1.5. Reportes (50000)	2
4.1.6. Autores (60000)	2
4.2. Conexión	2
4.2.1. Cerrar Sesión Actual (10100)	2
4.2.2. Cambiar Clave (10200)	2
4.2.3. Crear Usuarios (10300)	2
4.2.4. Consulta Genérica de Accesos (10400)	2
4.2.5. Salir (10500)	2
4.3. Mantenimientos	3
4.3.1. Categorías (20100)	3
4.3.2. Subcategorías (20200)	3
4.3.3. Activos Fijos (20300)	3

4.3.4. Inventario Venta (20400)	3
4.3.5. Inventario Interno (20500)	3
4.3.6. Responsables (20600)	4
4.3.7. Ubicación (20700)	4
4.3.8. Localidad (20800)	4
4.4. Movimientos	4
4.4.1. Inventario Interno (30100)	4
4.4.2. Ventas (30200)	4
4.4.3. Transferencia Activos Fijos (30300)	4
4.5. Consultas	5
4.5.1. Activos Fijos (40100)	5
4.5.1.1. En Buen Estado (40110)	5
4.5.1.2. Dañados (40120)	6
4.5.1.3. Dados de Baja (40130)	6
4.5.2. Inventario Venta (40200)	6
4.5.3. Inventario Interno (40300)	6
4.5.4. Movimientos del Inventario Interno (40400)	6
4.5.5. Transferencia de Activos Fijos (40500)	6
4.5.6. Total de Ventas (40600)	6
4.6. Reportes	7
4.6.1. Mantenimientos (50100)	7
4.6.2. Movimientos (50200)	7

CAPITULO 5

5. Estandarizaciones del Sistema	1
5.1. Formatos para almacenamiento de información	1
5.2. Formatos para variables del sistema	2
5.3. Plan de Códigos	5
5.3.1. Categoría	5
5.3.2. Subcategoría	5
5.3.3. Grupos	5
5.3.4. Ítem de Inventario Venta	6
5.3.5. Ítem de Activo fijo	6
5.3.6. Ítem de Inventario Interno	6
5.3.7. Componentes de Ítem de Activo fijo	7
5.3.8. Responsables	7
5.3.9. Venta	7
5.3.10. Ubicación	8
5.3.11. Localidad	8

CAPITULO 6

6. Modelo Entidad Relación	1
----------------------------------	---

CAPITULO 7

7. Diseño de Archivos	1
7.1 Tablas Maestras	1
7.2 Tablas Históricas	10
7.3 Tablas de Cabecera	12
7.4 Tablas de Detalle	13
7.5 Sistema de Seguridad	15
7.5.1 Tabla Maestra	15
7.5.2 Tablas de transacción	16

CAPITULO 8

8. Diseño de Entradas y Salidas	1
8.1 Diseño de Pantallas	1
8.1.1 Menú Principal del Sistema	1
8.1.2 Menú Conexión	2
8.1.2.1 Cerrar Sesión Actual	3
8.1.2.2 Cambiar Clave	4
8.1.2.3 Crear Usuarios	5
8.1.2.4 Consulta Genérica de Accesos	6
8.1.3 Menú Mantenimientos	7
8.1.3.1 Mantenimiento de Categorías	8
8.1.3.2 Mantenimiento de Subcategorías	10
8.1.3.3 Mantenimiento de Activos Fijos	12
8.1.3.4 Mantenimiento de Componentes	14
8.1.3.5 Mantenimiento de Inventario Venta	16
8.1.3.6 Mantenimiento de Inventario Interno	18
8.1.3.7 Mantenimiento de Responsables	20
8.1.3.8 Mantenimiento de Ubicaciones	22
8.1.3.9 Mantenimiento de Localidades	24
8.1.4 Menú Movimientos	26
8.1.4.1 Movimiento de Inventario Interno	27
8.1.4.2 Ventas	28
8.1.4.3 Transferencia de Activos Fijos	29
8.1.5 Menú Consultas	30
8.1.5.1. Consulta de Activos Fijos En Buen Estado	31
8.1.5.2. Consulta de Activos Fijos Dañados	33
8.1.5.3. Consulta de Activos Fijos Dados de Baja	35
8.1.5.4. Consulta de Inventario Venta	37
8.1.5.5. Consulta de Inventario Interno	38
8.1.5.6. Consulta de Transferencias de Activos Fijos	39
8.1.5.7. Consulta de Total de Ventas	40
8.1.6. Menú Reportes	41
8.1.6.1. Reportes de Mantenimientos	42
8.1.6.2. Reportes de Movimientos	43
8.1.7. Menú Autores	44
8.2. Diseño de Reportes	45
8.2.1. Reporte de Categorías	45
8.2.2. Reporte de Subcategorías	46

8.2.3. Reporte de Responsables	47
8.2.4. Reporte de Inventario Venta	48
8.2.5. Reporte de Inventario Interno	49
8.2.6. Reporte de Ubicaciones	50
8.2.7. Reporte de Localidades	51
8.2.8. Reporte de Activos Fijos en Buen Estado	52
8.2.9. Reporte de Activos Fijos Dañados	53
8.2.10. Reporte de Activos Fijos Dados de Baja	54
8.2.11. Reporte de Grupos de Activos Fijos	55
8.2.12. Reporte de Sellos de Activos Fijos	56
8.3. Reporte de Movimientos	57
8.3.1. Reporte de Movimientos de Inventario Interno	57
8.3.2. Reporte de Notas de Venta	58
8.3.1. Reporte de Total de Ventas	59

CAPITULO 9

9. Diagramas IPO	1
9.1 Categoría	1
9.2 Subcategoría	3
9.3 Activos Fijos	5
9.4 Inventario Venta	7
9.5 Inventario Interno	9
9.6 Responsable	11
9.7 Ubicaciones	13
9.8 Localidades	15
9.9 Movimiento de Inventario Interno	17
9.10 Movimiento de Ventas	19
9.11 Transferencia de Activos Fijos	21

CAPITULO 10

10. Seguridades del Sistema	1
10.1 Niveles de Seguridad de Acceso y Usos	1
10.2 Seguridades de Datos	1
10.2.1 Respaldo de la Base de Datos	2
10.3 Restauración	2



CAPÍTULO 1.

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sistema de Inventarios y Activos Fijos estarán en capacidad de conocer:

- ✓ La dimensión real del Sistema.
- ✓ Las normas y políticas usadas en la elaboración del Sistema.
- ✓ El diseño utilizado.
- ✓ Las estructuras de datos.
- ✓ Los procesos utilizados.
- ✓ Los estándares de pantallas y reportes usados en el sistema.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento del Sistema de Inventarios y Activos Fijos. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- ✓ Analistas de Sistemas.
- ✓ Programadores.

1.2. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

El Hecho de que El Colegio Técnico de Beneficencia "EL TABERNACULO" no cuenta con un sistema informático de inventarios y activos fijos para poder llevar registro y control de todos los ítem de los inventarios y activos fijos ocasiona los siguientes problemas.

CAUSAS	PROBLEMAS
No existe un sistema informático para inventarios y activos fijos	La obtención de datos del Inventario no se puede obtener al instante, ya que para esto es necesario realizar una revisión del control manual.
El control y registro de inventarios y activos fijos se lo hace de forma manual.	En la actualidad no existe una forma rápida ni automática de almacenar, clasificar y totalizar la información relacionada con la compra de activos.
Los artículos del inventario y activo fijo se encuentran ubicados en diferentes bodegas y oficinas.	No existe un control actualizado y rápido del inventario y activo fijo.

<p>El colegio posee gran cantidad de artículos de inventario y activo fijo.</p>	<p>El inventario y activo fijo se lo realiza de forma manual y superficial, por lo cual no se puede obtener datos depurados y actualizados.</p>
<p>Desconocimiento de artículos del inventario y activo fijo dados de baja, devueltos o dañados.</p>	<p>Demora para localizar la ubicación de los artículos del inventario y activo fijo</p>
<p>Falta asignar código a los artículos del inventario y activo fijo.</p>	<p>No se puede obtener información de artículos del inventario y activo fijo que hayan sido dados de baja, devueltos o dañados.</p>

1.3. SOLUCIÓN PROPUESTA

1.3.1. ENFOQUE A UN SISTEMA INFORMÁTICO

Conociendo las necesidades del colegio, y teniendo en claro las soluciones más factibles y recomendables para la contingencia de los mismos, se desarrollará el Sistema de Inventarios y Activos Fijos que servirá para optimizar el registro y control de los inventarios y activos fijos.

El sistema a desarrollarse será multiusuario desarrollado con el lenguaje de programación Visual Basic 6.0 y Base de Datos Access 2000.

1.3.2. ALCANCE DEL SISTEMA INFORMÁTICO

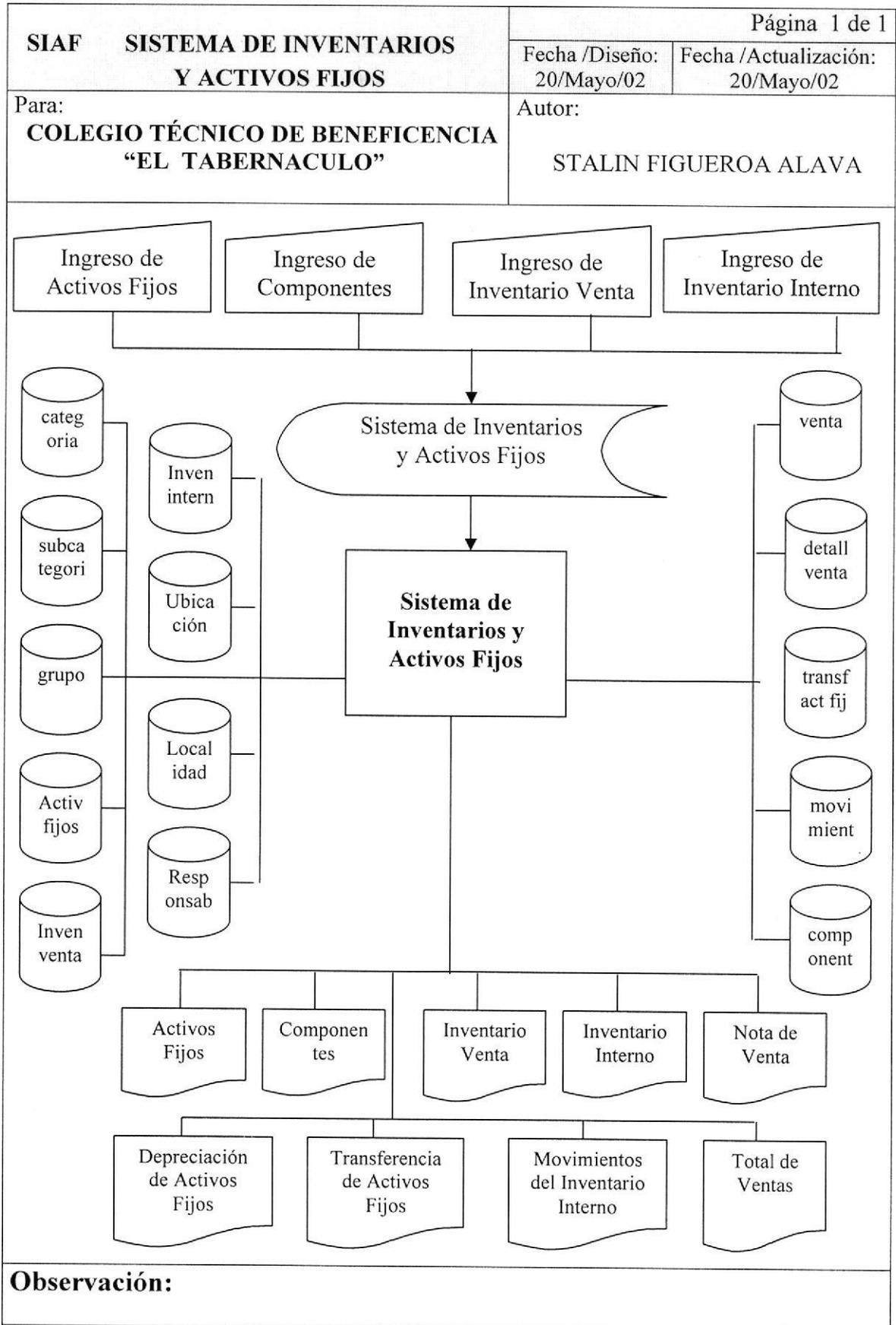
INVENTARIO VENTA
<ul style="list-style-type: none">◆ Codificación automática de nueve caracteres y tres niveles.◆ Movimientos de ventas.◆ Consulta por pantalla o impresión.◆ Listado para la toma física de inventarios.

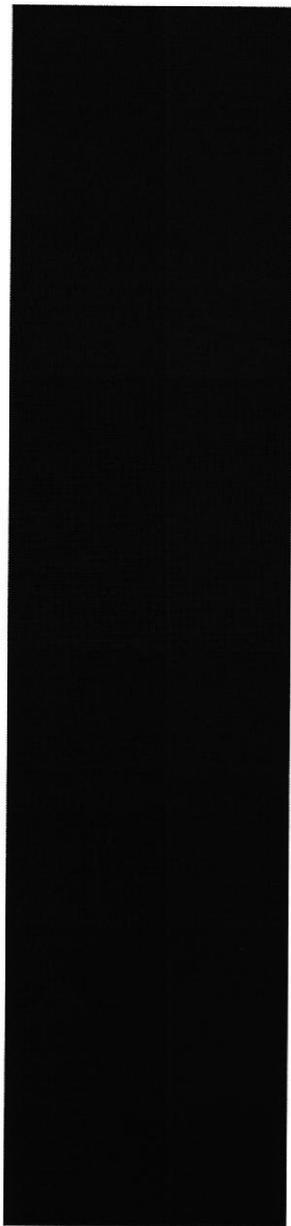
INVENTARIO INTERNO
<ul style="list-style-type: none">◆ Codificación automática de nueve caracteres y tres niveles.◆ Movimientos de inventario, egresos.◆ Consulta por pantalla o impresión.◆ Listado para la toma física de inventarios.

ACTIVOS FIJOS

- ◆ Codificación automática de doce caracteres y cuatro niveles.
- ◆ Registro de los activos con especificación del nombre, descripción, fecha de adquisición, proveedor, garantía y ubicación física en la organización.
- ◆ Clasificación de activos por categorías, subcategorías, grupos e ítem.
- ◆ Cálculo y registro automático de depreciación de activos.
- ◆ Codificación alfanumérica de los activos.
- ◆ Control de activos fijos dados de baja y dañados.
- ◆ Reportes de activos fijos en buen estado.
- ◆ Reportes de activos fijos dañados.
- ◆ Reportes de activos fijos dados de baja.

1.4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA





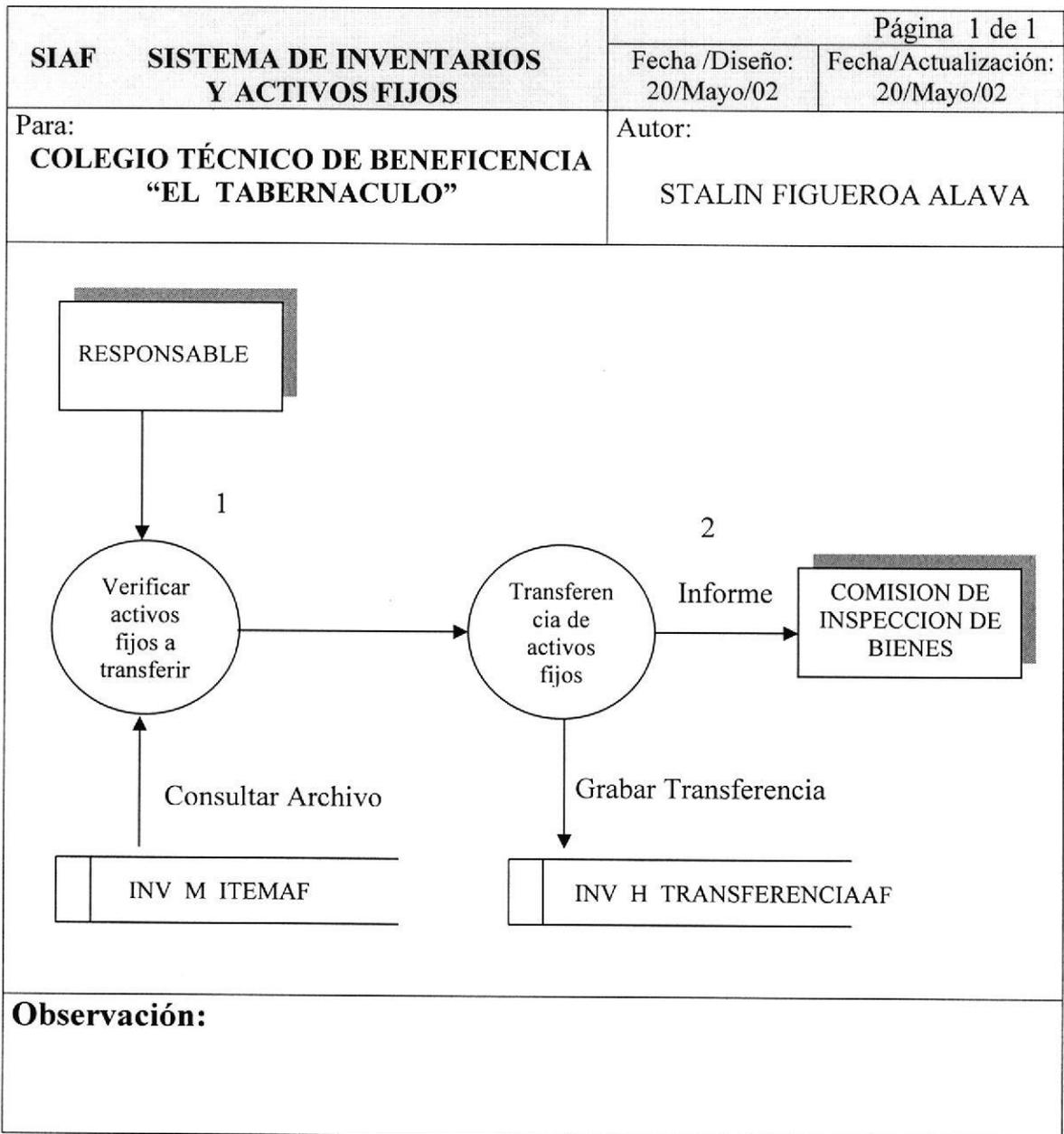
CAPÍTULO 2.

DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS



2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

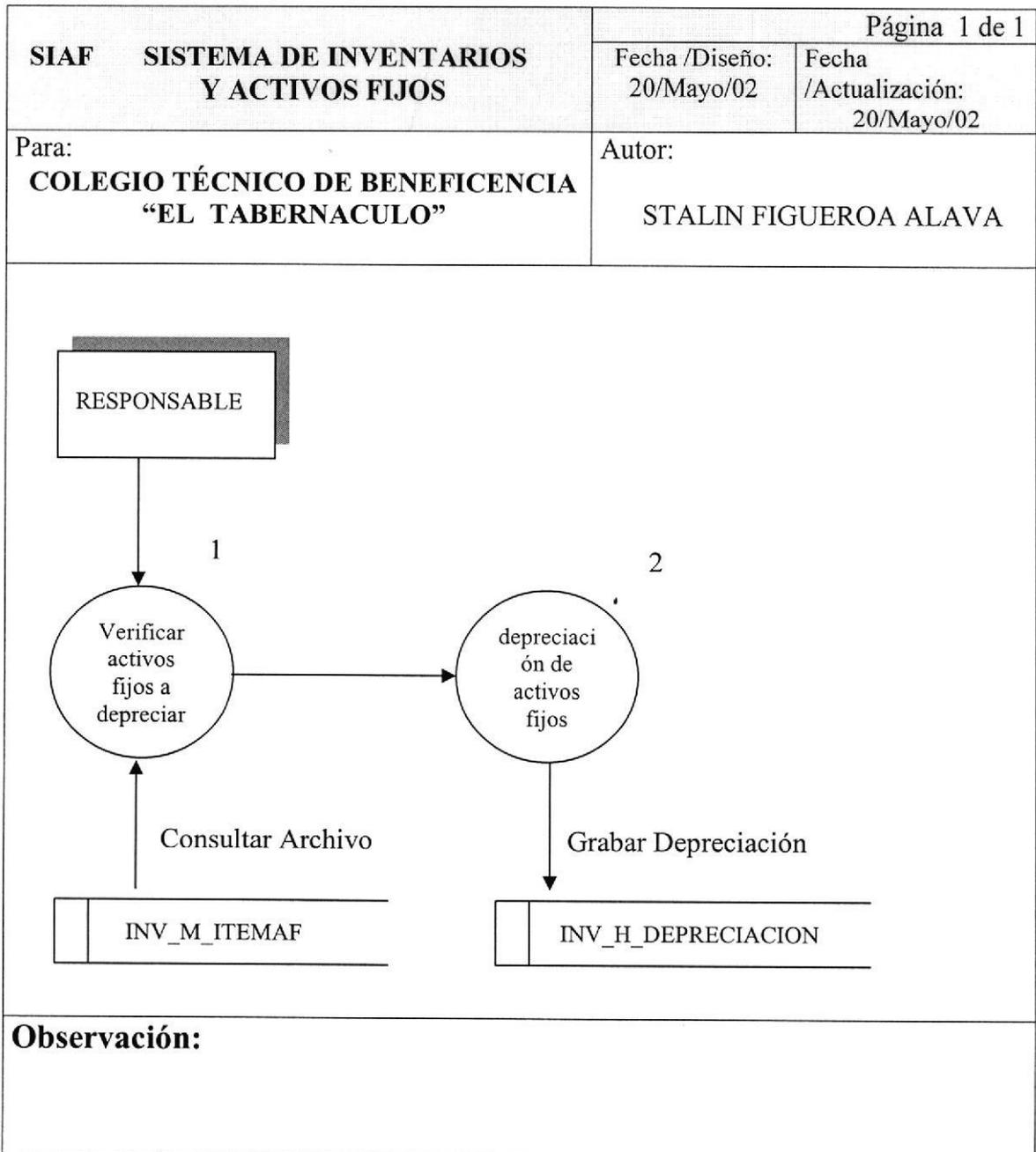
2.1. TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS



Narrativas:

1. El responsable de activos fijos verifica los activos a transferir y hace una consulta de archivo de los activos a transferir.
2. El responsable de activos fijos ejecuta la transferencia grabando en archivos e informa a la comisión de inspección de bienes.

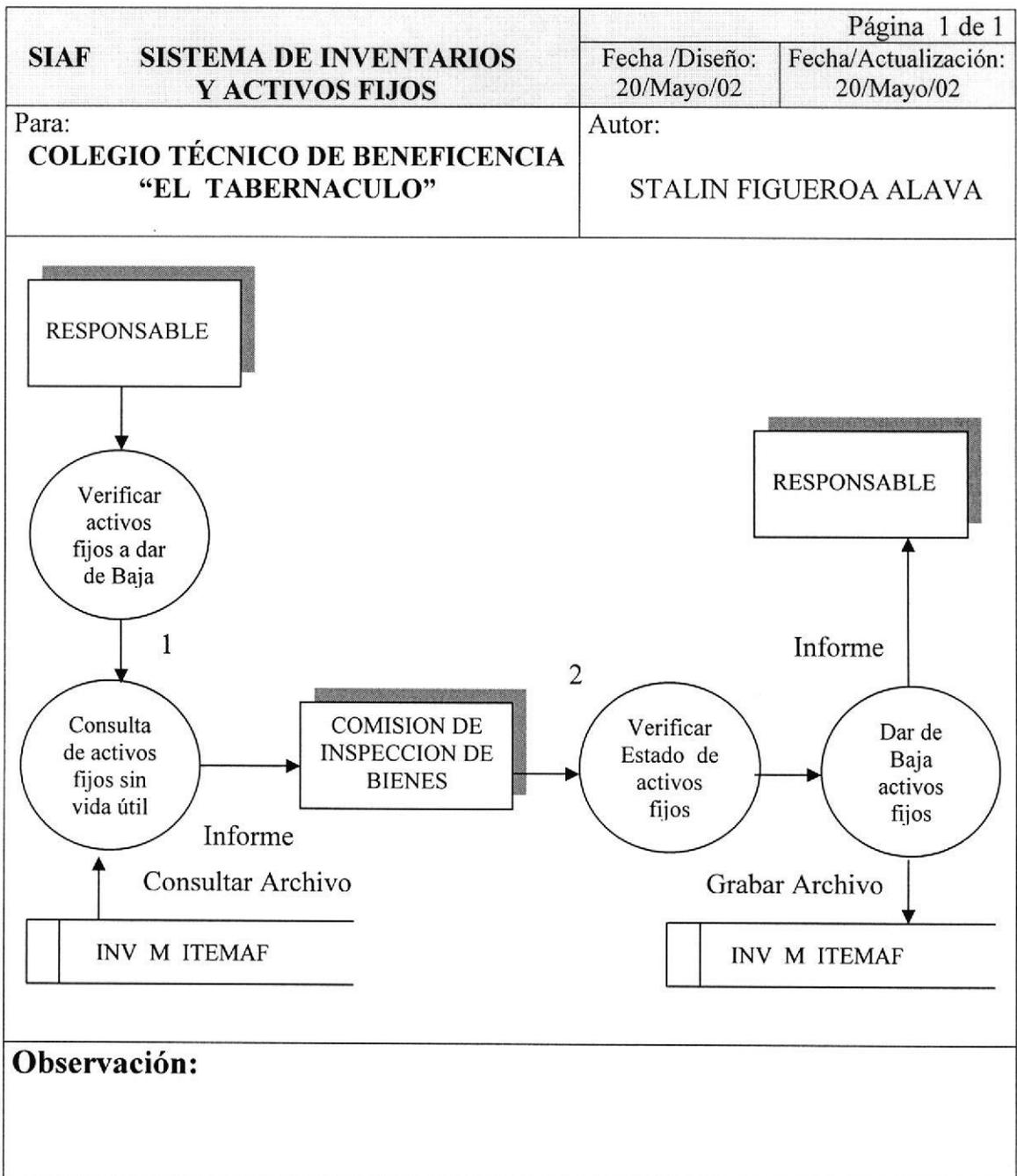
2.2. DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS FIJOS



Narrativas:

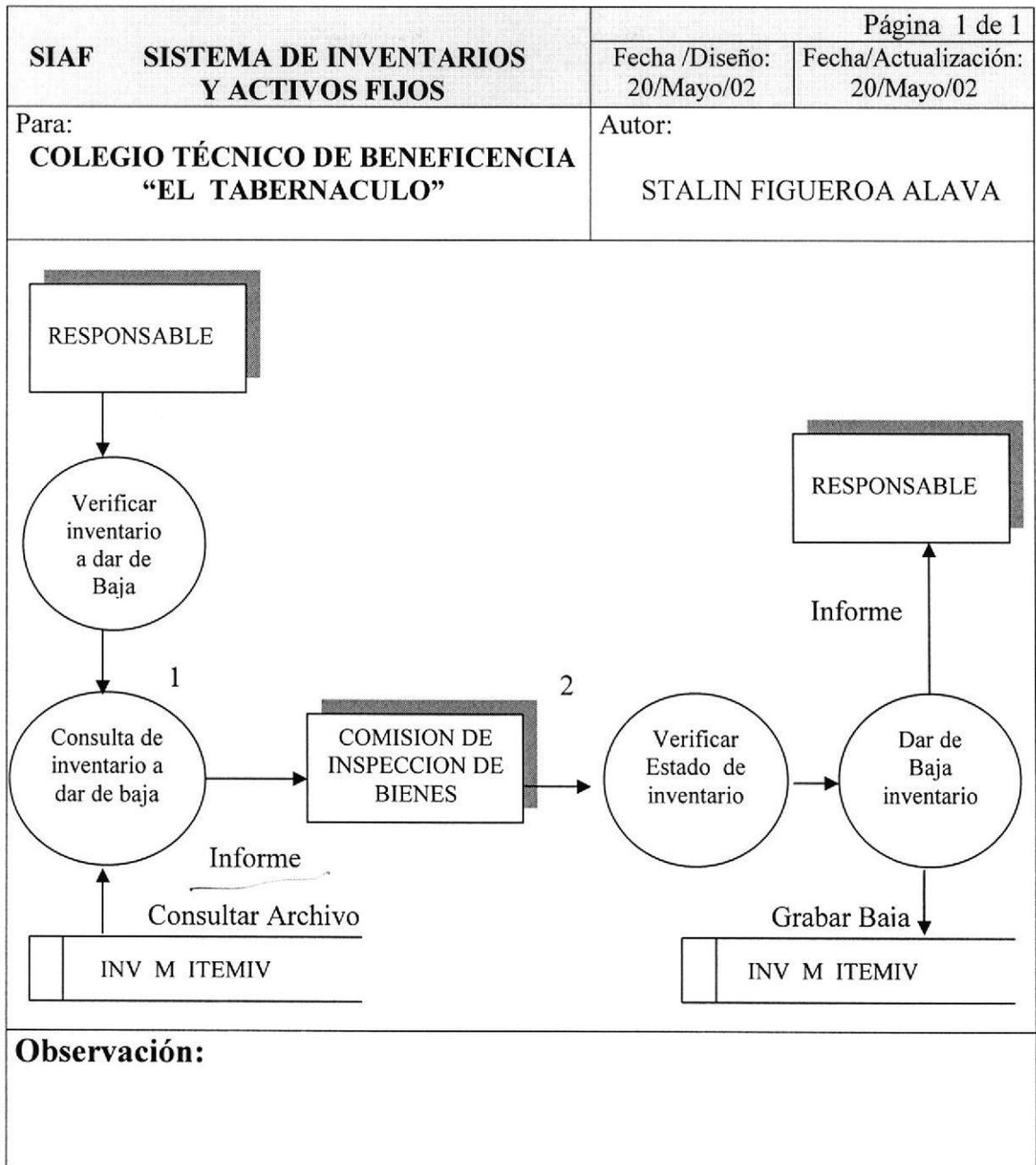
1. El responsable de activos fijos verifica los activos a depreciar y hace una consulta de archivo de los activos a depreciar.
2. El responsable de activos fijos ejecuta la depreciación grabando en archivos.

2.3. DAR DE BAJA ACTIVOS FIJOS

**Narrativas:**

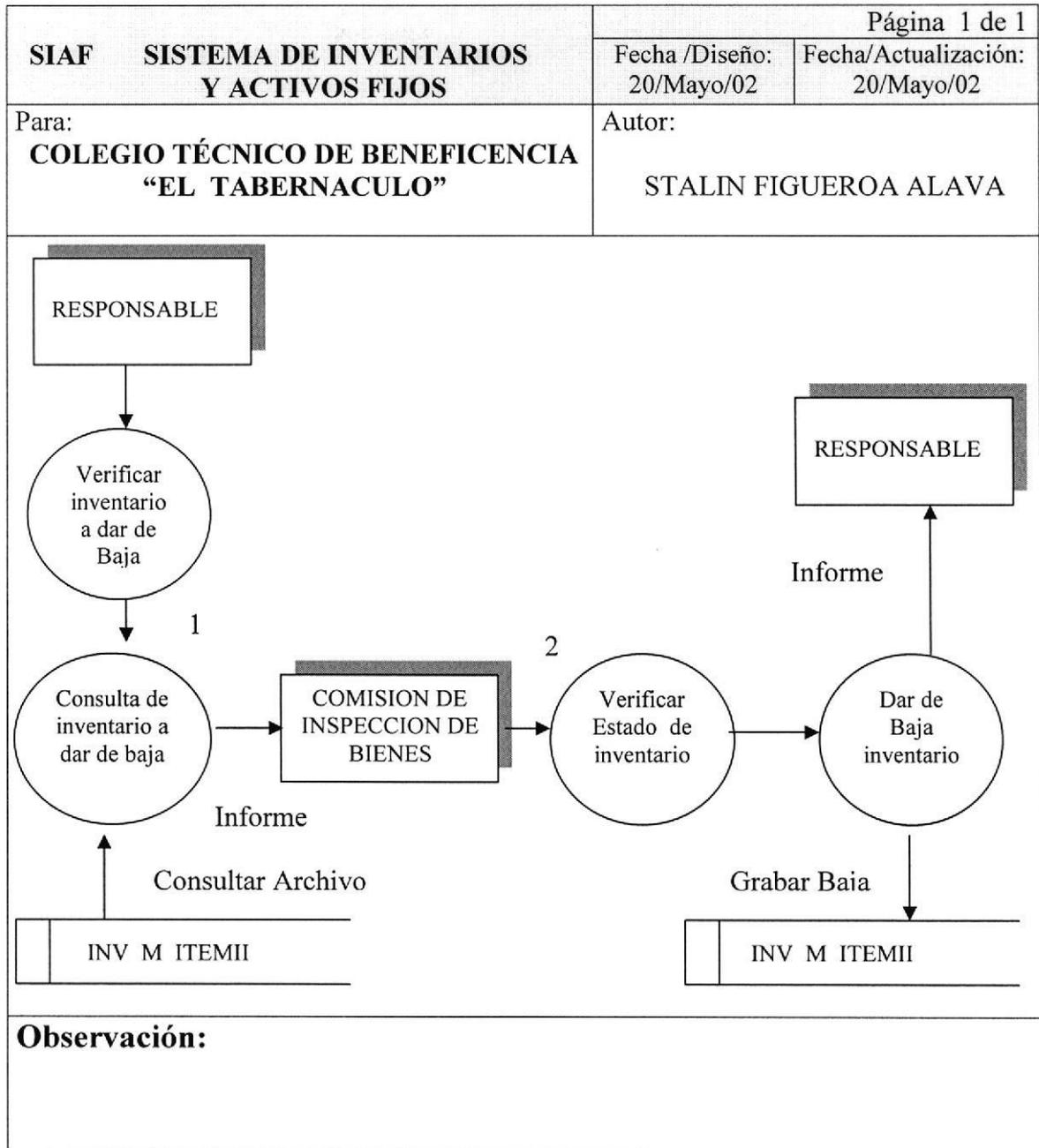
1. El responsable de activos fijos verifica los activos a dar de baja y hace una consulta de archivo de los activos a dar de baja y envía un reporte a la comisión de inspección de bienes para que sea aprobada la dada de baja.
2. La Comisión de inspección de Bienes verifica el estado de los activos fijos a dar de baja, aprueba y ejecuta la dada de baja y actualiza activos fijos grabando en archivos e informa al responsable.

2.4. DAR DE BAJA INVENTARIO VENTA

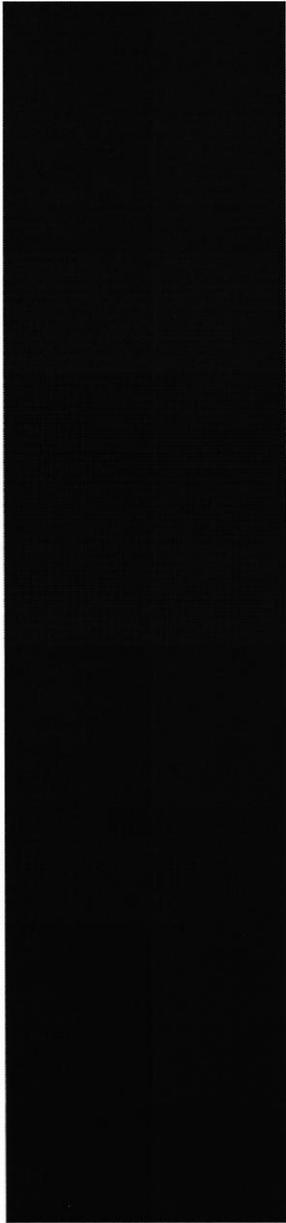
**Narrativas:**

1. El responsable de inventario venta verifica los items a dar de baja y hace una consulta de archivo de los items a dar de baja y envía un reporte a la comisión de inspección de bienes para que sea aprobada la dada de baja.
2. La Comisión de inspección de Bienes verifica el estado de los items a dar de baja, aprueba y ejecuta la dada de baja y actualiza inventario grabando en archivos e informa al responsable.

2.5. DAR DE BAJA INVENTARIO INTERNO

**Narrativas:**

3. El responsable de inventario interno verifica los items a dar de baja y hace una consulta de archivo de los items a dar de baja y envía un reporte a la comisión de inspección de bienes para que sea aprobada la dada de baja.
4. La Comisión de inspección de Bienes verifica el estado de los items a dar de baja, aprueba y ejecuta la dada de baja y actualiza inventario grabando en archivos e informa al responsable.



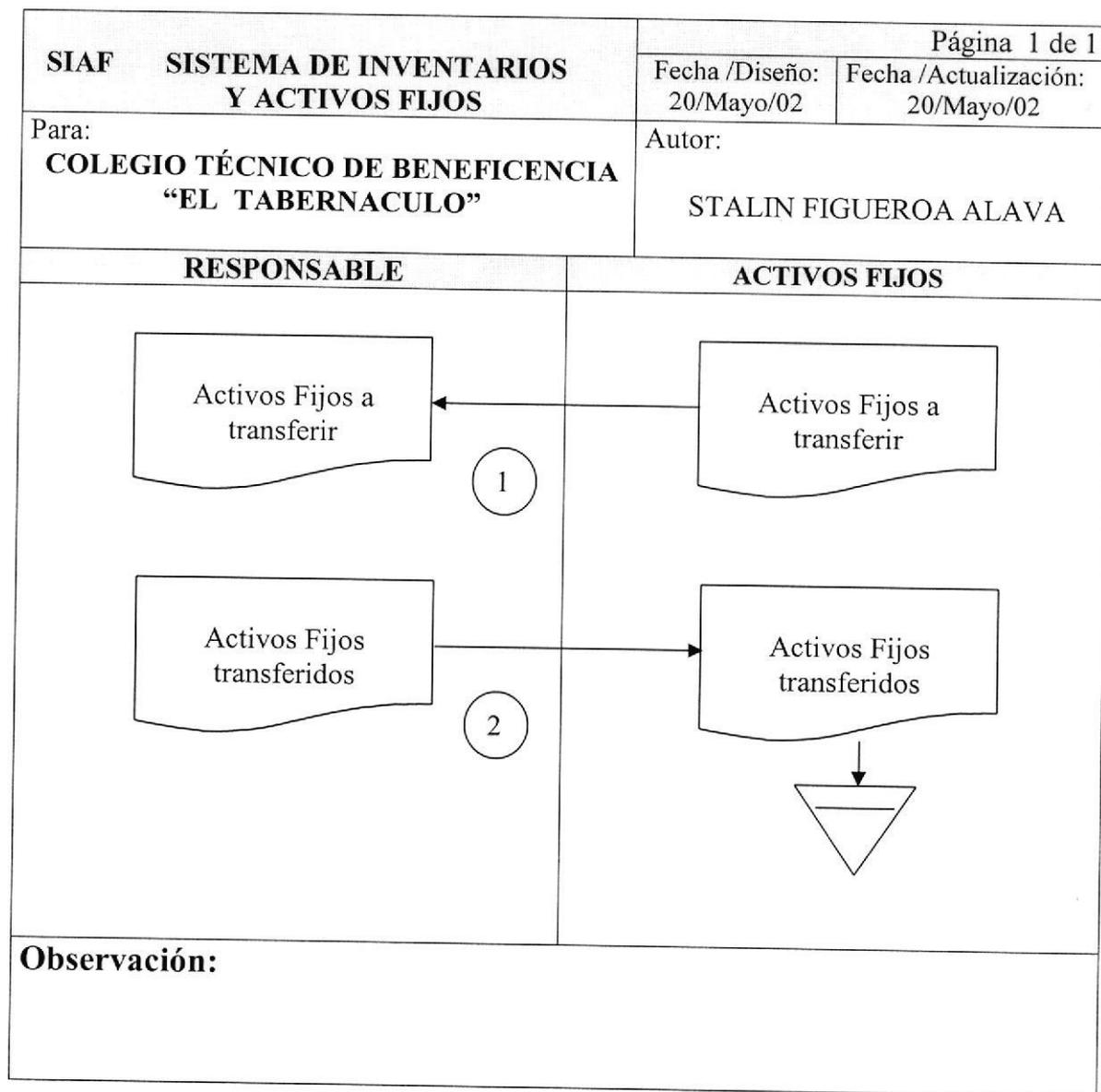
CAPÍTULO 3.

DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN



3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

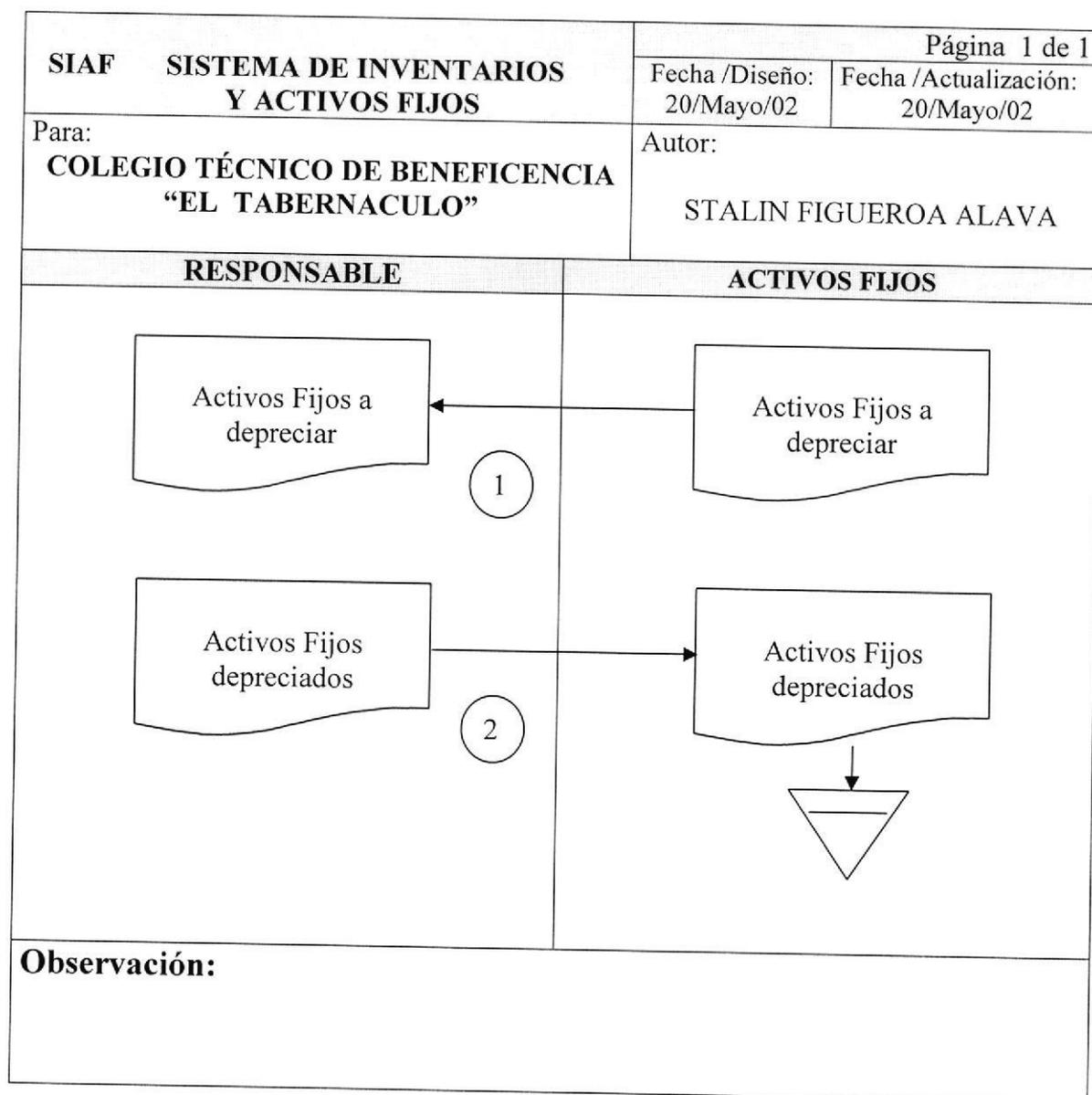
3.1. TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS



Narrativas:

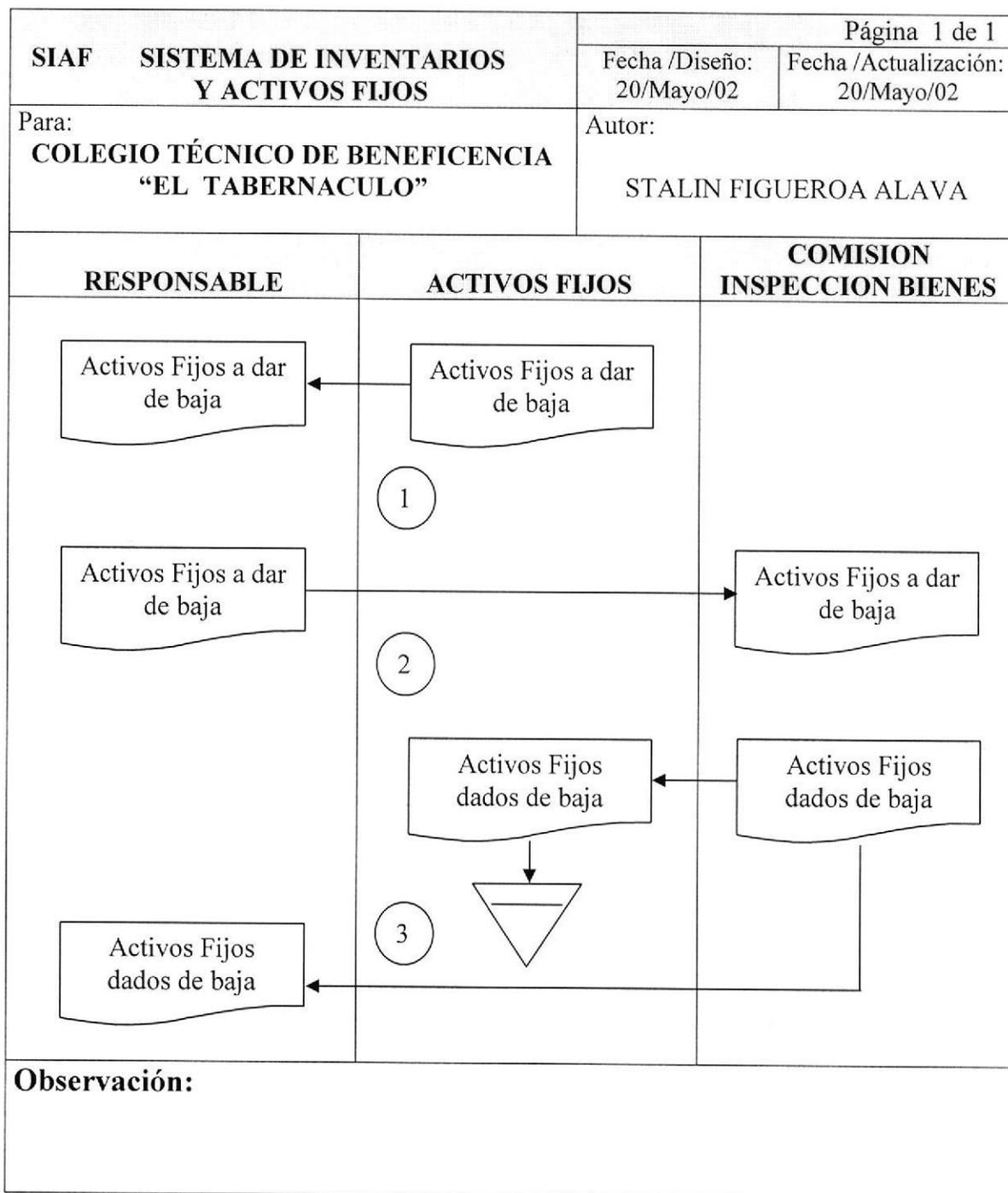
1. El responsable de activos fijos hace una consulta de activos fijos a transferir.
2. El responsable de activos fijos hace efectiva la transferencia y actualiza activos fijos grabando en archivos.

3.2. DEPRECIACIÓN DE ACTIVOS FIJOS

**Narrativas:**

1. El responsable de activos fijos hace una consulta de activos fijos a depreciar.
2. El responsable de activos fijos hace efectiva la depreciación y actualiza activos fijos grabando en archivos.

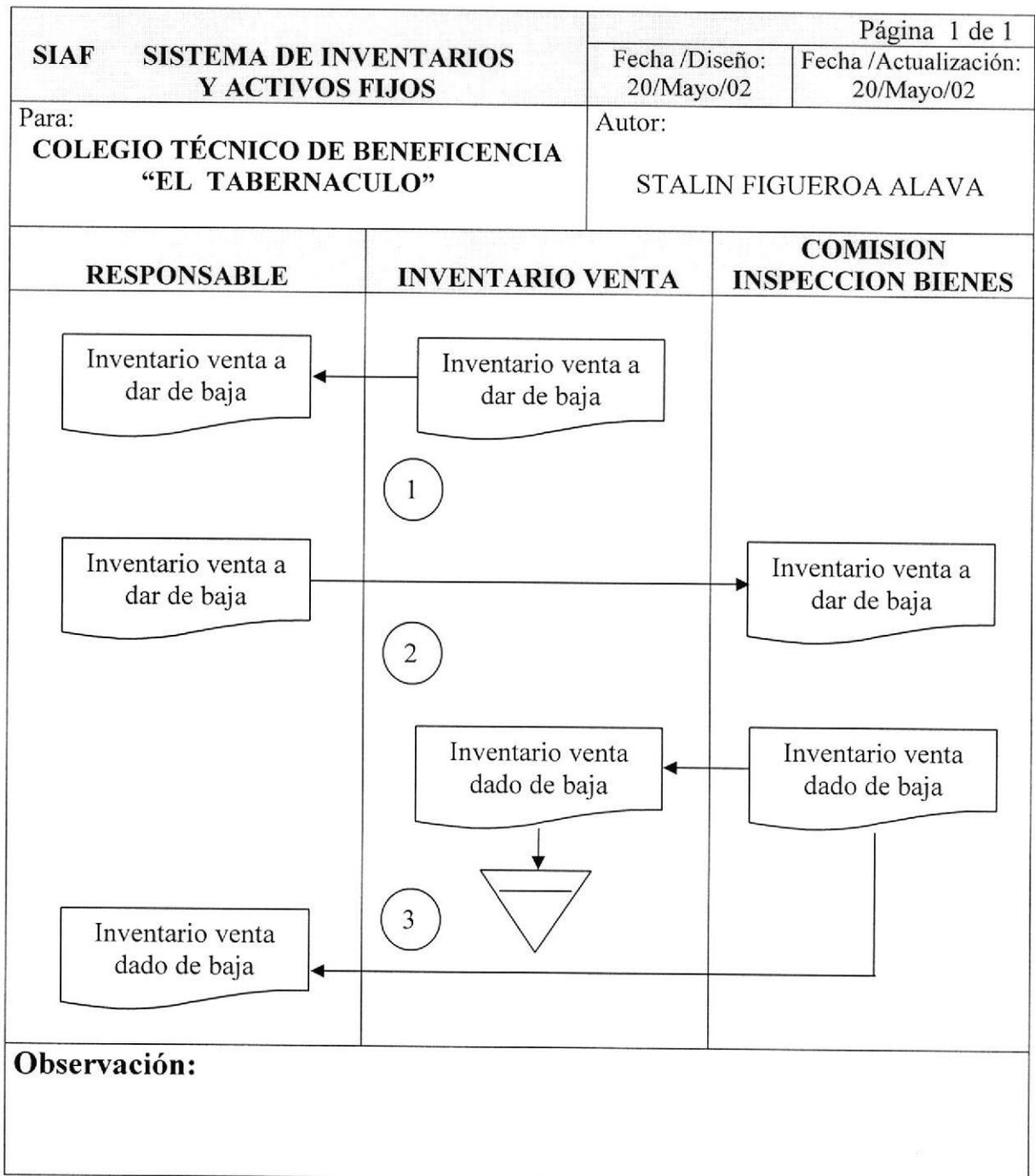
3.3. DAR DE BAJA ACTIVOS FIJOS



Narrativas:

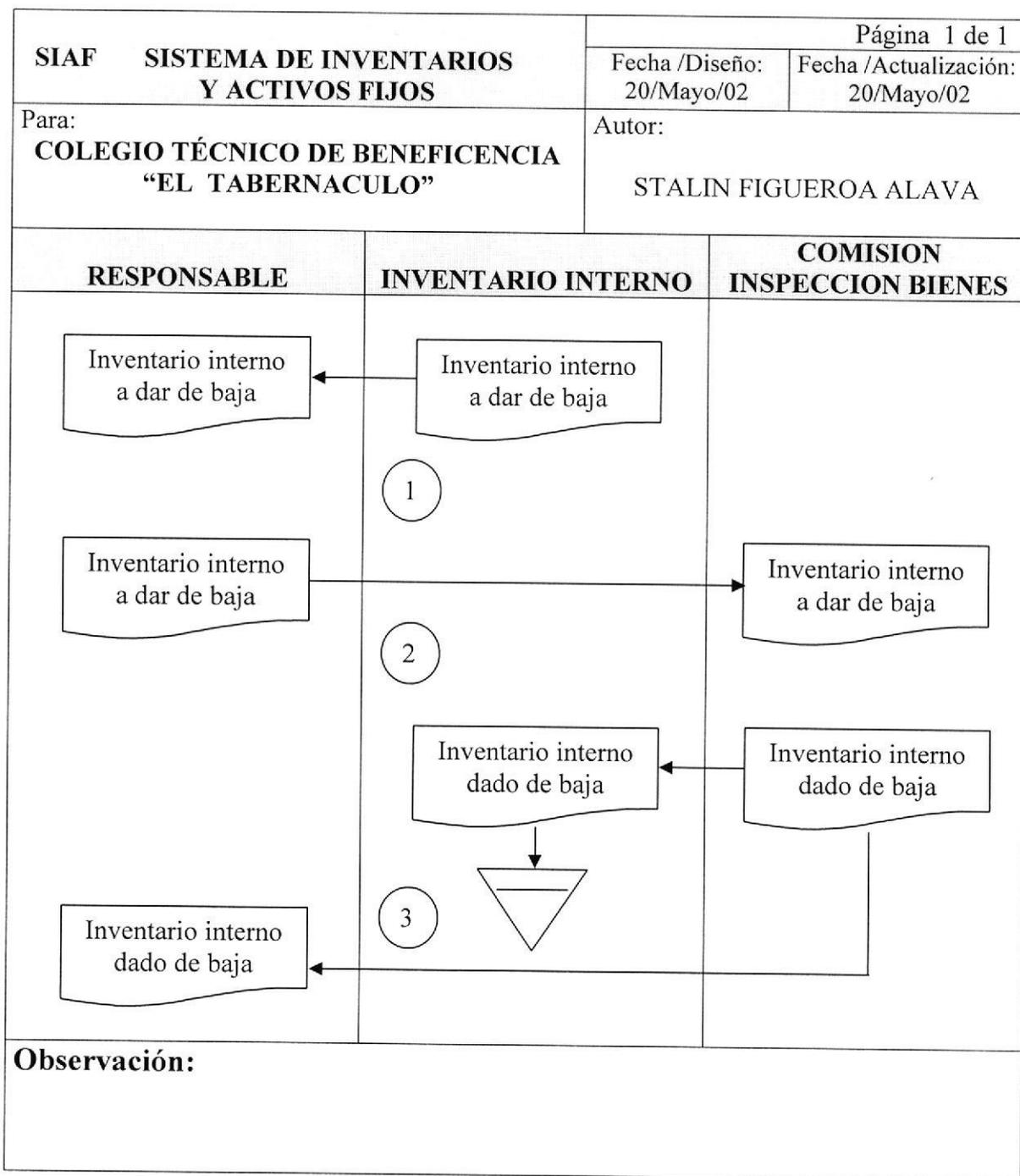
1. El responsable de activos fijos hace una consulta de activos fijos a dar de baja.
2. El responsable de activos fijos pasa a la comisión de inspección de bienes el listado de los activos fijos a dar de baja.
3. La comisión de inspección de bienes aprueba y ejecuta la dada de baja y actualiza activos fijos grabando en archivos e informa al responsable.

3.4. DAR DE BAJA INVENTARIO VENTA

**Narrativas:**

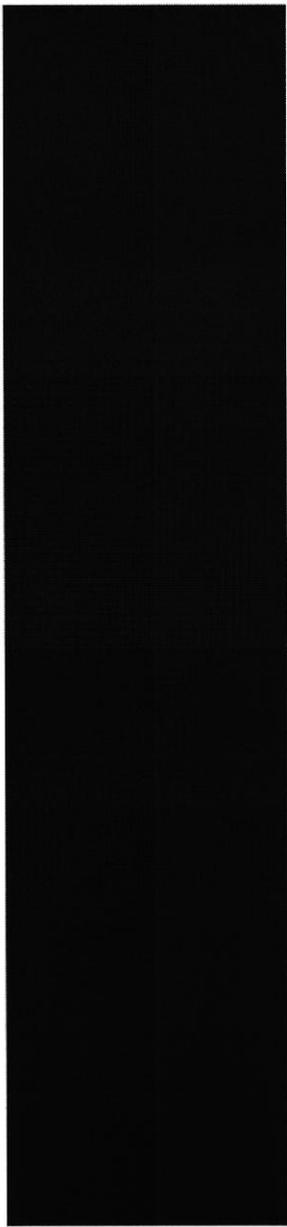
1. El responsable de inventario venta hace una consulta de inventario venta a dar de baja.
2. El responsable de inventario venta pasa a la comisión de inspección de bienes el listado de inventario venta a dar de baja.
3. La comisión de inspección de bienes aprueba y ejecuta la dada de baja y actualiza inventario venta grabando en archivos e informa al responsable.

3.5. DAR DE BAJA INVENTARIO INTERNO



Narrativas:

1. El responsable de inventario interno hace una consulta de inventario interno a dar de baja.
2. El responsable de inventario interno pasa a la comisión de inspección de bienes el listado de inventario interno a dar de baja.
3. La comisión de inspección de bienes aprueba y ejecuta la dada de baja y actualiza inventario interno grabando en archivos e informa al responsable.



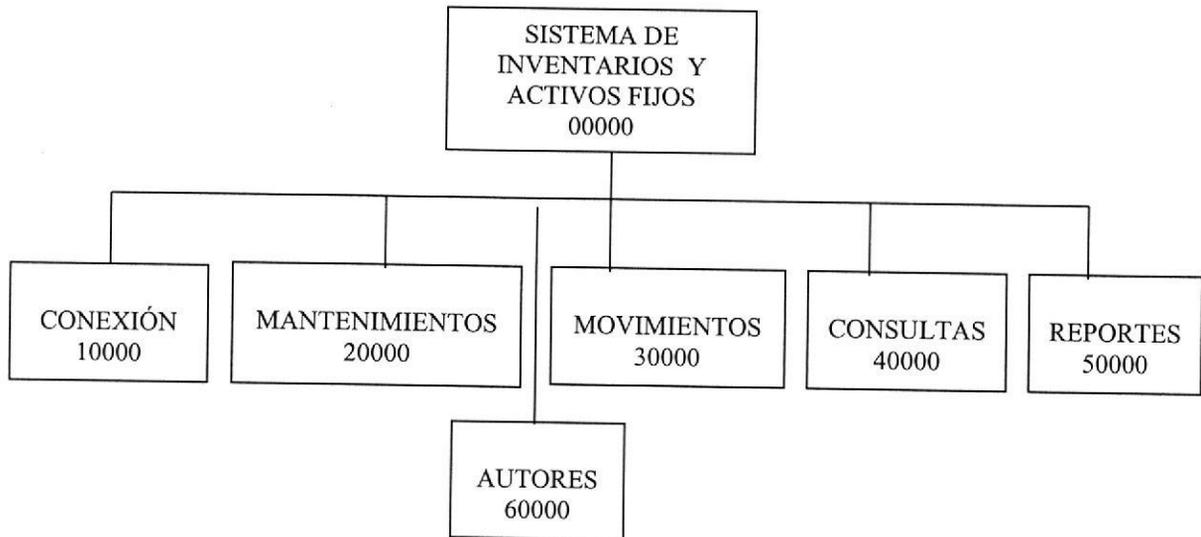
CAPÍTULO 4.

DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.1. MODULO GENERAL DEL SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS



Con este sistema optimizamos el registro y control de los activos fijos e inventarios del colegio de acuerdo a sus requerimientos.

4.1.1. CONEXIÓN (10000)

Permite ingresar al sistema con el código de usuario y la clave, luego se carga el sistema habilitando solo las opciones específicas según el perfil de usuario.

4.1.2. MANTENIMIENTOS (20000)

Permite registrar el mantenimiento de categorías, subcategorías, activos fijos, inventario venta, inventario interno, responsables, ubicación y localidad.

4.1.3. MOVIMIENTOS (30000)

Permite llevar el registro y control de los movimientos del inventario interno, ventas y transferencias de activos fijos e inventarios.

4.1.4. CONSULTAS (40000)

Esta opción nos permite realizar consultas de categorías, subcategorías, activos fijos, inventario para la venta, inventario interno, transferencias de activos fijos e inventarios, depreciaciones de activos fijos, revalorizaciones del inventario para la venta, compras del inventario para la venta, ventas y responsables de los activos fijos e inventarios.

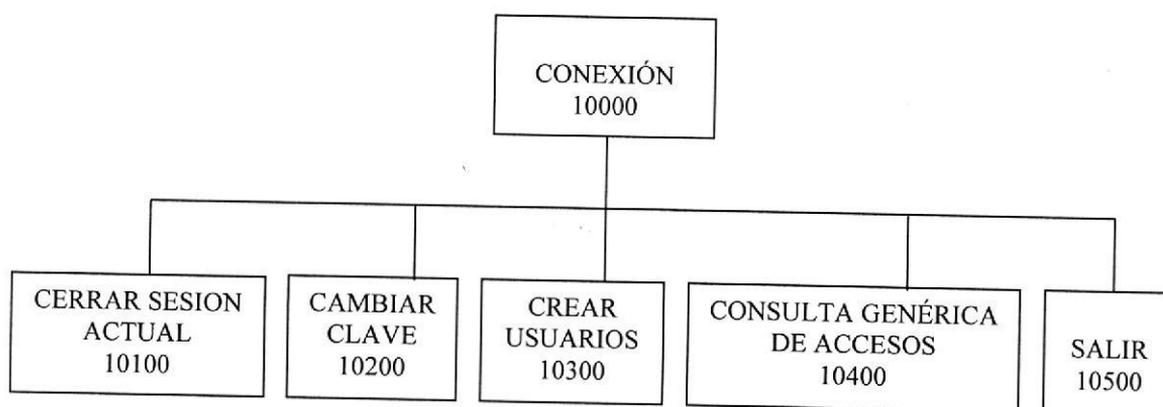
4.1.5. REPORTES (50000)

Esta opción nos permite realizar reportes de todos los mantenimientos y movimientos.

4.1.6. AUTORES (60000)

Esta opción nos permite informarnos de los autores del Sistema de Inventarios y Activos Fijos.

4.2. CONEXIÓN



4.2.1. CERRAR SESIÓN ACTUAL (10100)

Permite cerrar sesión e ingresar al sistema con un nuevo código de usuario.

4.2.2. CAMBIAR CLAVE (10200)

Permite al administrador del sistema cambiar claves de usuarios. El administrador puede decidir si habilita esta opción a usuarios comunes..

4.2.3 CREAR USUARIOS (10300)

Permite al administrador del sistema crear nuevos usuarios o dar mantenimiento a usuarios existentes, tales como perfiles de usuarios indicando que opciones del menú puede usar así como los diferentes tipos de accesos por cada opción habilitada.

4.2.4 CONSULTA GENÉRICA DE ACCESOS (10400)

Permite al administrador del sistema consultar cada usuario en forma general y detallada.

4.2.5 SALIR (10500)

Permite salir del sistema.

4.3. MANTENIMIENTOS



4.3.1. CATEGORÍAS (20100)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de categorías.

4.3.2. SUBCATEGORIAS (20200)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de subcategorías.

4.3.3 ACTIVOS FIJOS (20300)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de activos fijos con sus componentes, depreciaciones, localizaciones y responsables.

4.3.4 INVENTARIO VENTA (20400)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento del inventario para la venta con sus revalorizaciones y localizaciones.

4.3.5 INVENTARIO INTERNO (20500)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento del inventario interno debidamente localizado.

4.3.6 RESPONSABLES (20600)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de las personas responsables de los activos fijos e inventarios.

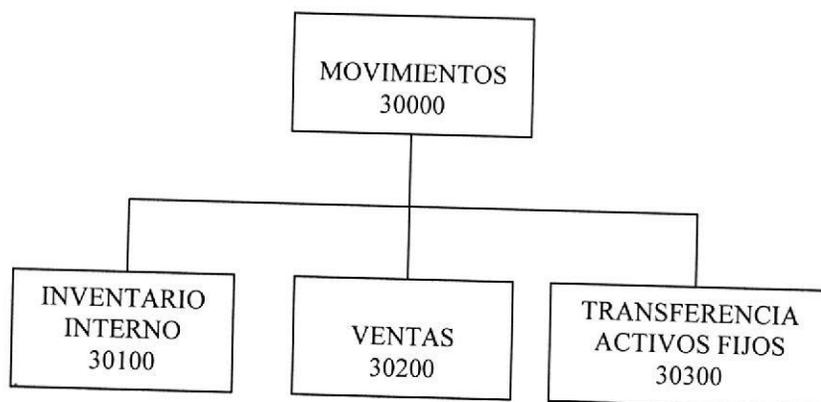
4.3.7 UBICACIÓN (20700)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de los bloques o ubicaciones que contienen las localidades donde están ubicados los activos fijos e inventarios.

4.3.8 LOCALIDAD (20800)

Esta opción nos permite realizar el mantenimiento de las localidades por ubicaciones.

4.4. MOVIMIENTOS



4.4.1. INVENTARIO INTERNO (30100)

Permite registrar los movimientos del inventario interno.

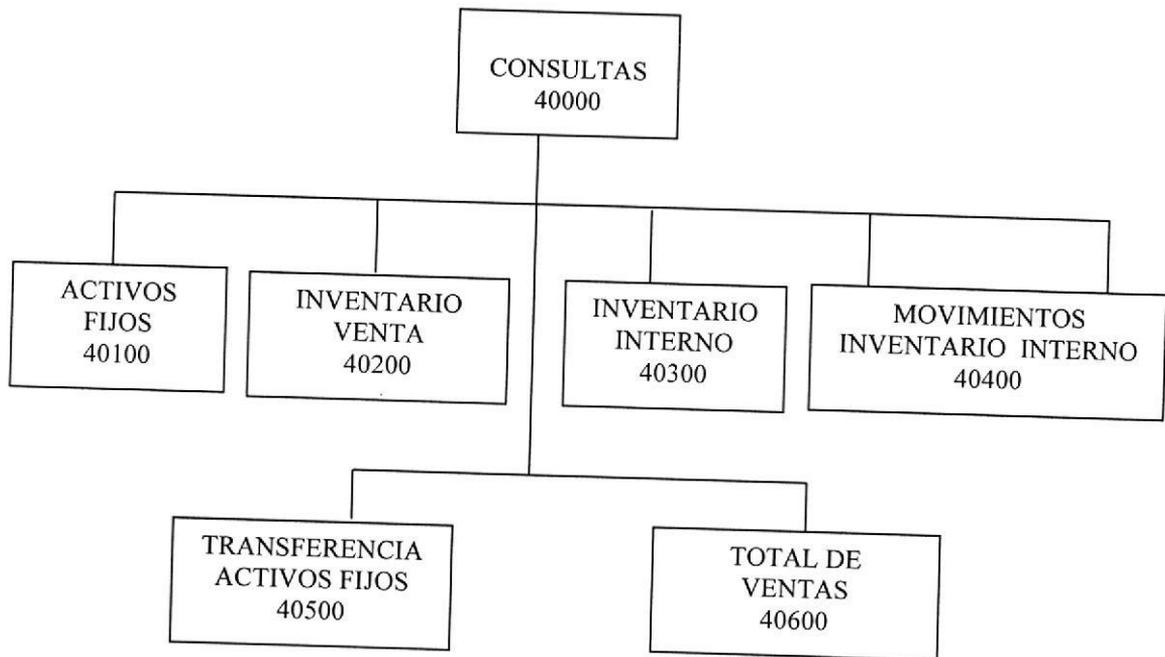
4.4.2. VENTAS (30200)

Permite registrar las ventas del inventario para la venta.

4.4.3. TRANSFERENCIA ACTIVOS FIJOS (30300)

Permite registrar las transferencias de los activos fijos.

4.5. CONSULTAS



4.5.1 ACTIVOS FIJOS (40100)

Permite realizar consultas de activos fijos con sus componentes, y si están en buen estado, dañados o dados de baja.



4.5.1.1. EN BUEN ESTADO (40110)

Permite realizar consultas de activos fijos en buen estado con sus componentes.

4.5.1.2. DAÑADOS (40120)

Permite realizar consultas de activos fijos dañados con sus componentes.

4.5.1.3. DADOS DE BAJA (40130)

Permite realizar consultas de activos fijos dados de baja con sus componentes.

4.5.2. INVENTARIO VENTA (40200)

Permite realizar consultas del inventario para la venta.

4.5.3. INVENTARIO INTERNO (40300)

Permite realizar consultas del inventario interno.

4.5.4. MOVIMIENTOS DEL INVENTARIO INTERNO (40400)

Permite realizar consultas de movimientos del inventario interno.

4.5.5. TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS (40500)

Permite realizar consultas de transferencias de activos fijos por rango de fechas.

4.5.6 TOTAL DE VENTAS (40600)

Permite realizar consultas de totales de ventas por rango de fechas.

4.6. REPORTE



En este modulo realizamos reportes de mantenimientos y movimientos.

4.6.1. MANTENIMIENTOS (50100)

Permite realizar reportes de mantenimientos tales como: categorías, subcategorías, ubicaciones, localidades, inventario venta, inventario interno, sellos de activos fijos y responsables.

4.6.2. MOVIMIENTOS (50200)

Permite realizar reportes de movimientos tales como: movimientos de inventario interno, y totales de ventas por rango de fechas.



CAPÍTULO 5.

ESTANDARIZACIONES DEL SISTEMA

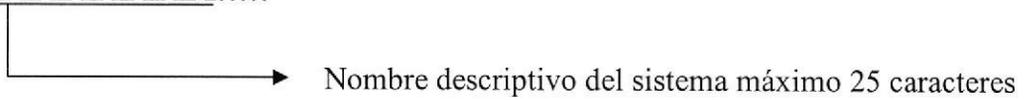


5. ESTANDARIZACIONES DEL SISTEMA

5.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

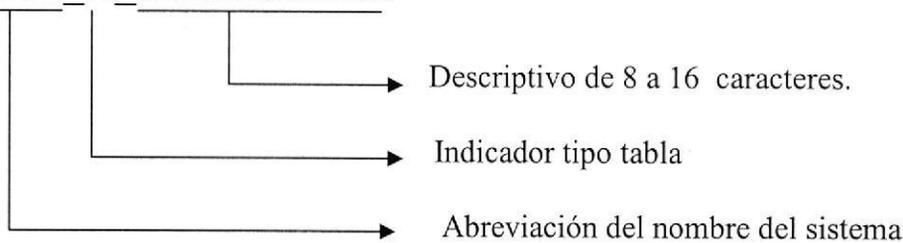
5.1.1. NOMBRE DE BASE DE DATOS

XXXXXXXXXXXX.....



5.1.2. NOMBRES DE TABLAS

XXX X XXXXXXXX.

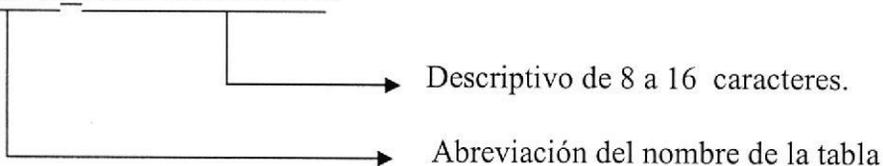


Indicador Tipo Tabla:

- T = Transacción
- M = Maestra
- D = Detalle
- C = Cabecera
- H = Histórica

5.1.3. NOMBRES DE CAMPOS

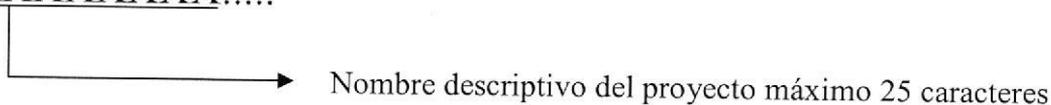
XXX XXXXXXXX.



5.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

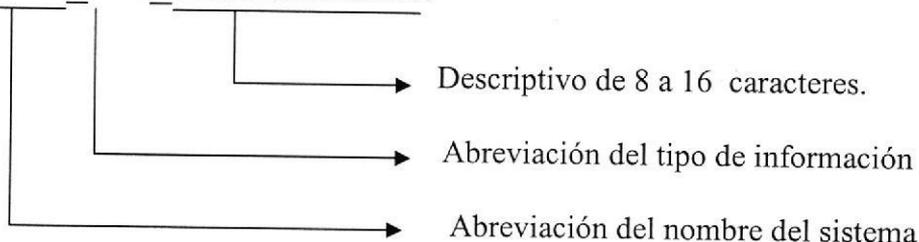
5.2.1. NOMBRE DEL PROYECTO

XXXXXXXXXX.....



5.2.2. NOMBRE LÓGICO DE FORMAS

XXX XX XXXXXXXX.

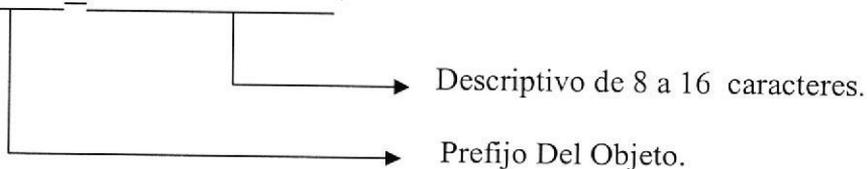


Abreviación del tipo de información:

- CO = Consulta
- MA = Mantenimiento
- MO = Movimiento
- RE = Reporte

5.2.3. NOMBRES DE CONTROLES

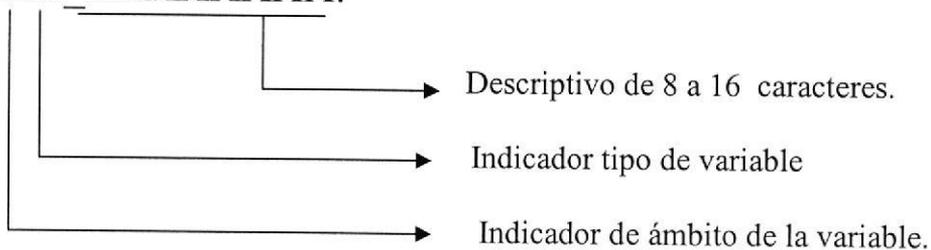
XXX XXXXXXXX.



Objeto	Prefijo	Objeto	Prefijo
Label	Lbl	Crystal Report	Cry
Command Button	Cmb	Toolbar	Tol
Text box	Txt	Status Bar	Sta
Combo Box	Com	Image List	Iml
Line	Lin	Picture Box	Pic
Frame	Fra	Calendar	Cal
Option Button	Opt		
VsFlex Grid	Vsf		
MsFlex Grid	Msf		

5.2.4. NOMBRES DE VARIABLES

XX_XXXXXXXXX.



Indicador de ámbito de la variable:

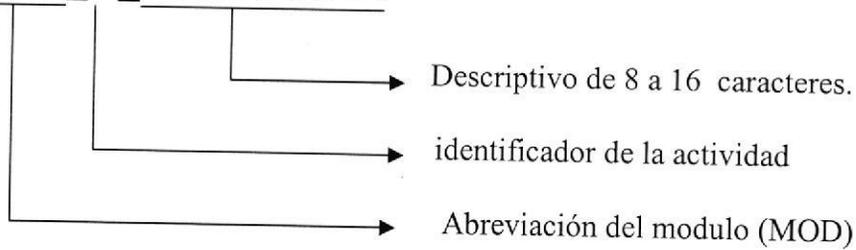
G = Global
L = Local

Indicador de ámbito de la variable:

P = Proyecto
F = Forma
M = Modulo

5.2.5. NOMBRES DE MODULOS

XXX X XXXXXXXXXX

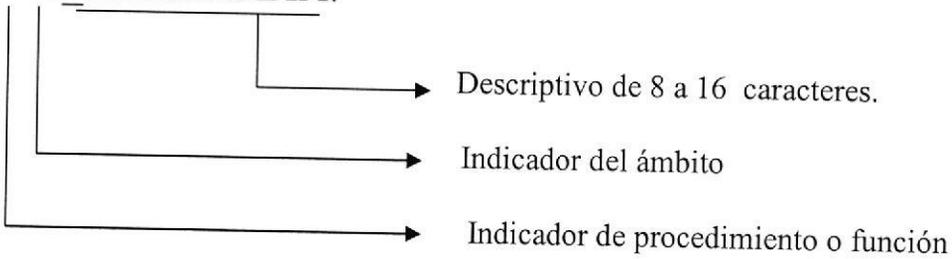


identificador de la actividad:

R = Rutinas
 V = Variables

5.2.6. NOMBRES DE PROCEDIMIENTOS Y FUNCIONES

XX XXXXXXXXXX.



Indicador del procedimiento o función:

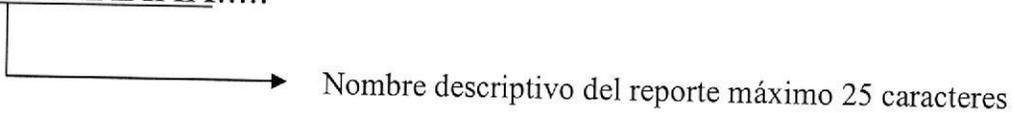
P = Procedimiento
 F = Función

Indicador del ámbito:

G = Global
 L = Local

5.2.7. NOMBRES DE REPORTEES

XXXXXXXXXXXXX.....

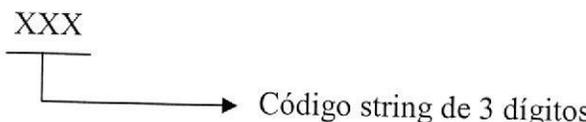


5.3. PLAN DE CÓDIGOS

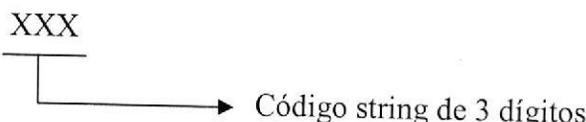
5.3.1. CATEGORIA

TABLA DE CATEGORÍAS (INV_M_CATEGORIA)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_Categoria	Código de Categoría
FORMATO			
			

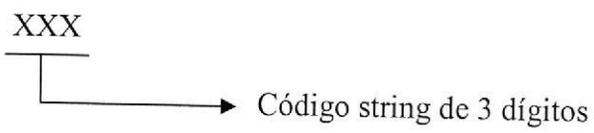
5.3.2. SUBCATEGORIA

TABLA DE SUBCATEGORÍAS (INV_M_SUBCATEGORIA)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_Subcategoria	Código de Subcategoría
FORMATO			
			

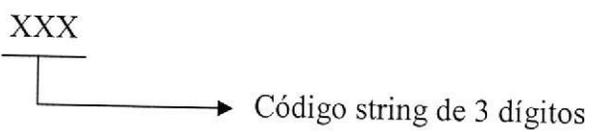
5.3.3. GRUPOS

TABLA DE GRUPOS (INV_M_GRUPOAF)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_Grupo	Código de Grupo de Activo Fijo
FORMATO			
			

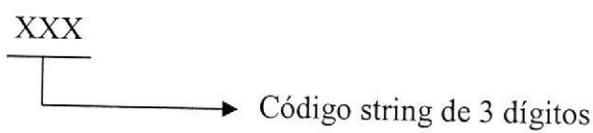
5.3.4. ITEM DE INVENTARIO VENTA

TABLA DE ITEM DEL INVENTARIO VENTA (INV_M_ITEMIV)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_ItemIV	Código de Ítem del Inventario
FORMATO			
			

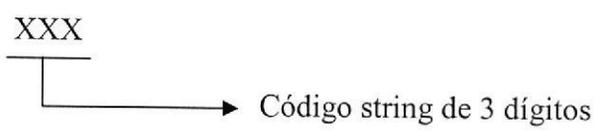
5.3.5. ITEM DE ACTIVO FIJO

TABLA DE ÍTEM DE ACTIVO FIJO (INV_M_ITEMAF)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_ItemAF	Código de Ítem de Activo Fijo
FORMATO			
			

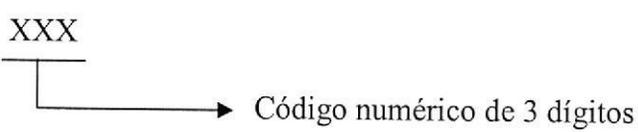
5.3.6. ITEM DE INVENTARIO INTERNO

TABLA DE ITEM DEL INVENTARIO INTERNO (INV_M_ITEMII)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_ItemII	Código de Ítem del Inventario
FORMATO			
			

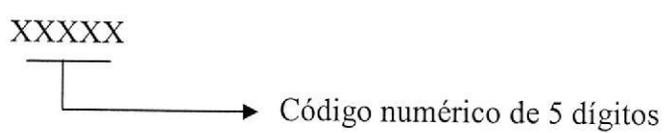
5.3.7. COMPONENTES DE ITEM DE ACTIVO FIJO

TABLA COMPONENTES DE ACTIVO FIJO (INV_M_COMPONENTEAF)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_Componente	Código de Componente de Activo Fijo
FORMATO			
			

5.3.8. RESPONSABLES

TABLA DE RESPONSABLES (INV_M_RESPONSABLE)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
NUMERICO	3	Cod_Responsable	Código de Responsable
FORMATO			
			

5.3.9. VENTA

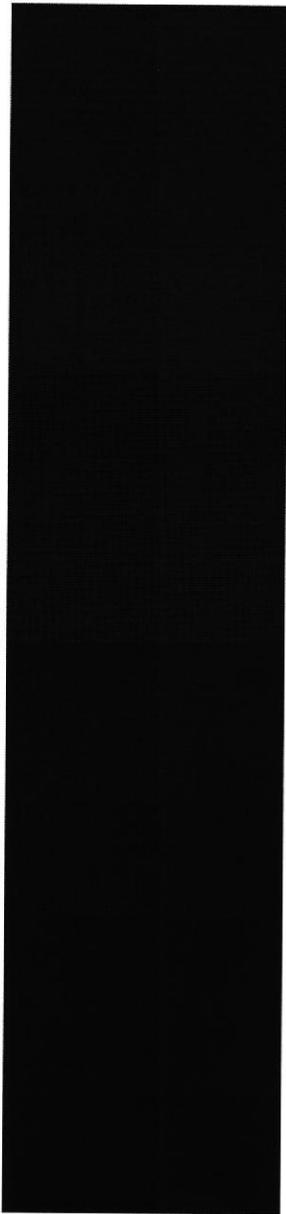
TABLA DE VENTA (INV_C_VENTA)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
NUMERICO	5	Cod_Venta	Código de Venta
FORMATO			
			

5.3.10. UBICACION

TABLA DE UBICACION (INV_M_UBICACION)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_Ubicación	Código de Ubicación
FORMATO			
			

5.3.11. LOCALIDAD

TABLA DE LOCALIDAD (INV_M_LOCALIDAD)			
TIPO	LONGITUD	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
STRING	3	Cod_LOcalidad	Código de Localidad
FORMATO			
			

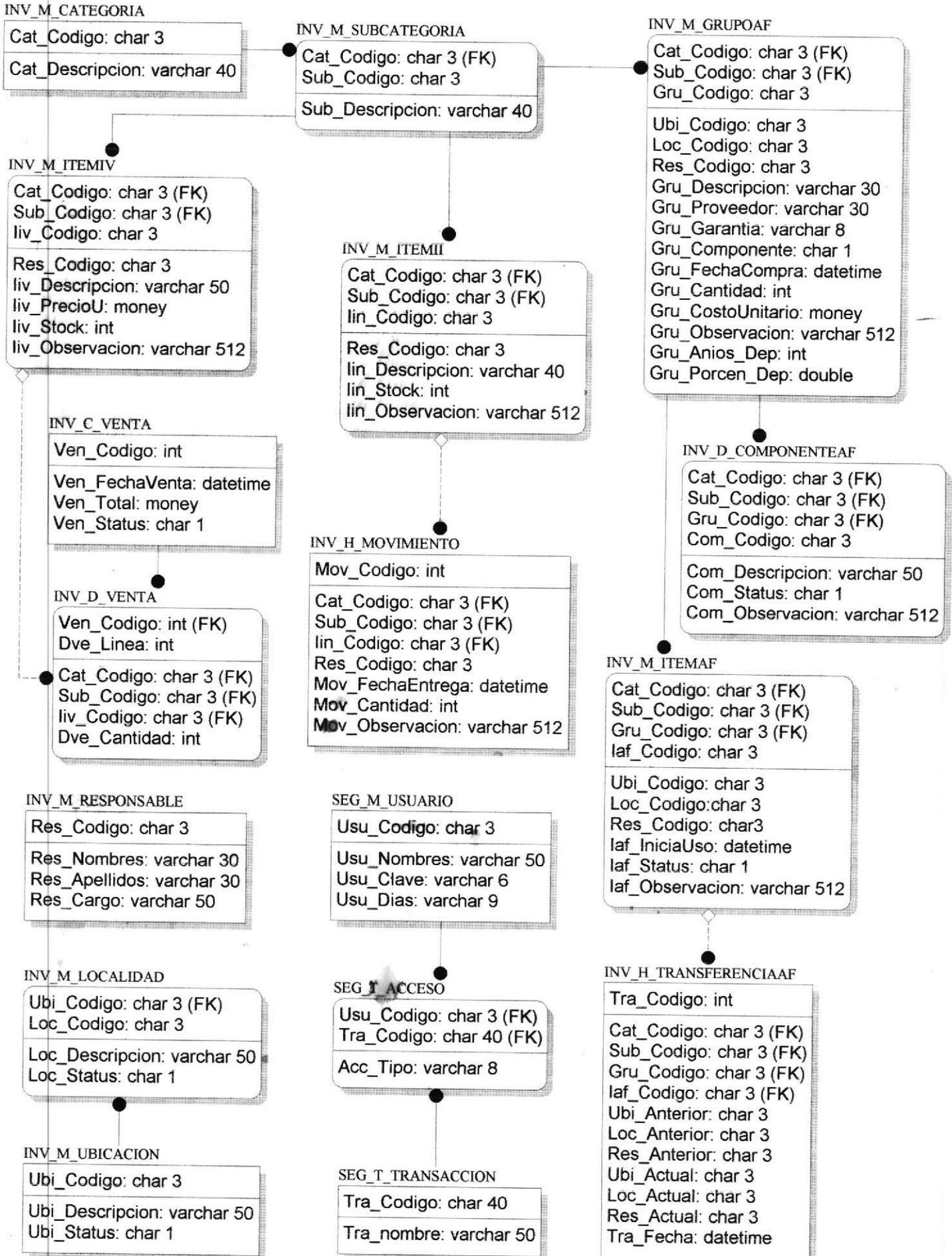


CAPÍTULO 6.

MODELO ENTIDAD RELACIÓN



6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN





CAPÍTULO 7.

DISEÑO DE ARCHIVOS



7. DISEÑO DE ARCHIVOS

7.1. TABLAS MAESTRAS

7.1.1. TABLA DE CATEGORIA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_CATEGORIA	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA			Long Registro: 43 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra categorías o niveles para la clasificación del activo fijo e inventario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría	✓		
2	Cat_Descripcion	varchar	40	Descripción de categoría			
							
Observación:							

7.1.2. TABLA DE SUBCATEGORIA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_SUBCATEGORIA	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA			Long Registro: 46 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra subcategorías o subniveles de categorías para la clasificación del activo fijo e inventario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
2	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría	✓		
3	Sub_Descripcion	varchar	40	Descripción de Subcategoría			
Observación:							

7.1.3. TABLA DE GRUPO DE ACTIVO FIJO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_GRUPOAF	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA	Long Registro: 647 BYTES				
Descripción de Tabla: Registra grupos de activos fijos pertenecientes a una subcategoría							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
2	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
3	Gru_Codigo	char	3	Código de grupo	✓	✓	
4	Ubi_Codigo	char	3	Código de Ubicación		✓	
5	Loc_Codigo	char	3	Código de Localidad		✓	
6	Res_Codigo	char	3	Código de responsable		✓	
7	Gru_Descripción	varchar	30	Descripción de grupo			
8	Gru_Proveedor	varchar	30	Descripción de Proveedor			
9	Gru_Garantia	varchar	8	Garantía de activo fijo			
10	Gru_Componente	char	1	Componentes (si o no)			
11	Gru_FechaCompra	smalldatetime		Fecha de Compra			
12	Gru_Cantidad	smallint		Cantidad comprada			
13	Gru_CostoUnitario	smallmoney		Precio unitario			
14	Gru_Observacion	varchar	512	Observación del grupo			
15	Gru_Anios_Dep	smallint		Años de Vida Útil			
16	Gru_Porcen_Dep	real		Porcentaje Depreciación			
Observación:							

7.1.4. TABLA DE ITEM DE ACTIVO FIJO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_ITEMAF		Base de Datos: INVENTARIO		Tipo: MAESTRA		Long Registro: 544 BYTES	
Descripción de Tabla: Registra items de activos fijos que pertenecientes a un grupo de activos fijos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
2	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
3	Gru_Codigo	char	3	Código de Grupo		✓	
4	Iaf_Codigo	char	3	Código de ítem	✓		
5	Ubi_Codigo	char	3	Código de ubicación			
6	Loc_Codigo	char	3	Código de localidad			
7	Res_Codigo	char	3	Código de responsable			
8	Iaf_IniciaUso	smalldatetime		Fecha que inicia uso			
9	Iaf_Status	char	1	Status del activo fijo			
10	Iaf_Observación	varchar	512	Observación			
Observación:							

7.1.5. TABLA DE ITEM DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_ITEMII	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA	Long Registro: 568 BYTES				
Descripción de Tabla: Registra Grupos de inventario interno para el consumo interno tales como: hojas, marcadores, carpetas, etc pertenecientes a una subcategoria							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
2	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
3	Iin_Codigo	char	3	Código de ítem	✓		
4	Res_Codigo	char	3	Código de responsable		✓	
5	Iin_Descripcion	varchar	30	Descripción de Ítem			
6	Iin_Stock	smallint		Stock en bodega			
7	Iin_Observación	varchar	512	Observación			
Observación:							

7.1.6. TABLA DE ITEM DE INVENTARIO VENTA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_ITEMIV	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA	Long Registro: 580 BYTES				
Descripción de Tabla: Registra Grupos de inventario para la venta pertenecientes a una subcategoria							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
2	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
3	Ive_Codigo	char	3	Código de ítem	✓		
4	Res_Codigo	char	3	Código de responsable		✓	
5	Ive_Descripcion	varchar	30	Descripción de Ítem			
6	Ive_PrecioU	smmoney		Precio venta unitario			
7	Ive_Stock	smallint		Stock en bodega			
8	Ive_Observacion	varchar	512	Observación			
Observación:							

7.1.7. TABLA DE RESPONSABLES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_RESPONSABLE	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA			Long Registro: 113 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra las personas responsables del activo fijo e inventario							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Res_Código	char	3	Código de responsable	✓		
2	Res_Nombres	Varchar	30	Nombres del responsable			
3	Res_Apellidos	varchar	30	Apellidos del responsable			
4	Res_Cargo	Varchar	50	Cargo			
Observación:							

7.1.8. TABLA DE UBICACIONES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_UBICACION	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA	Long Registro: 54 BYTES				
Descripción de Tabla: Registra los bloques o sectores donde estan las localidades en las cuales están ubicados los activos fijos e inventarios							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Ubi_Codigo	char	3	Código de Ubicación	✓		
2	Ubi_Descripción	varchar	50	Descripción de ubicación			
3	Ubi_Status	char	1	Status de ubicación			
Observación:							

7.1.9. TABLA DE LOCALIDADES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_M_LOCALIDAD	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA			Long Registro: 57 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra las localidades donde están localizados los activos fijos e inventario .							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Ubi_Codigo	char	3	Código de Ubicación		✓	
2	Loc_Codigo	char	3	Código de Localidad	✓		
3	Loc_Descripción	varchar	50	Descripción de Localidad			
4	Loc_Status	char	1	Status de Localidad			
Observación:							

7.2. TABLAS HISTORICAS

7.2.1. TABLA DE MOVIMIENTOS DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02		Fecha /Actualización: 20/Mayo/02			
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"			Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA				
Nombre de Tabla: INV_H MOVIMIENTOSII		Base de Datos: INVENTARIO		Tipo: HISTORICA		Long Registro: 540 BYTES	
Descripción de Tabla: Registra los movimientos del inventario interno tales como: entrega de hojas, carpetas, marcadores, etc a profesores.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Mov_Codigo	smallint		Código de movimiento	✓		
2	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
3	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
4	Iin_Codigo	char	3	Código de ítem		✓	
5	Res_Codigo	char	3	Responsable que recibe		✓	
6	Mov_FechaEntrega	smalldatetime		Fecha de entrega			
7	Mov_Cantidad	smallint		Cantidad			
8	Mov_Observacion	varchar	512	Observación			
Observación:							

7.2.2. TABLA DE TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_H_TRANSFERENCIAAF		Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: HISTORICA		Long Registro: 44 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra las transferencias de los activos fijos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Tra_Codigo	smallint		Código de Transferencia	✓		
2	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
3	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
4	Gru_Código	char	3	Código de Grupo		✓	
5	Iaf_Código	char	3	Código de Ítem		✓	
6	Ubi_CodigoAnterior	char	3	Código de Ubicación anterior			
7	Loc_CodigoAnterior	char	3	Código de localidad anterior			
8	Res_CodigoAnterior	char	3	Código responsable anterior			
9	Ubi_CodigoActual	char	3	Código de Ubicación actual			
10	Loc_CodigoActual	char	3	Código de localidad actual			
11	Res_CodigoActual	char	3	Código de responsable actual			
12	Tra_Fecha	sdatetime		Fecha de Transferencia			
Observación:							

7.3. TABLAS DE CABECERA

7.3.1. TABLA DE VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_C_VENTA		Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA		Long Registro: 23 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra las ventas.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Ven_Codigo	smallint		Código de venta	✓		
2	Ven_FechaVenta	smalldatetime		Fecha de venta			
3	Ven_Total	smallmoney		Valor total de la venta			
4	Ven_Status	char	1	Status de la venta			
Observación:							

7.4. TABLAS DE DETALLE

7.4.1. TABLA DE COMPONENTES DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_D_COMPONENTEAF		Base de Datos: INVENTARIO		Tipo: MAESTRA		Long Registro: 565 BYTES	
Descripción de Tabla: Registra los componentes o partes de un activo fijo.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Cat_Codigo	char	3	Código de categoría		✓	
2	Sub_Código	char	3	Código de Subcategoría		✓	
3	Gru_Codigo	char	3	Código de grupo		✓	
4	Com_Codigo	char	3	Código de componente	✓		
5	Com_Descripcion	varchar	50	Descripción de componente			
6	Com_Status	char	1	Status del componente			
7	Com_Observacion	varchar	512	Observación del componente			
Observación:							

7.4.2. TABLA DE DETALLES DE VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: INV_D_VENTA	Base de Datos: INVENTARIO	Tipo: MAESTRA			Long Registro: 17 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra los detalles de las ventas.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Ven_Codigo	smallint		Código de venta		✓	
2	Dve_Linea	smallint		Código de categoría	✓		
2	Cat_Codigo	varchar	3	Código de categoría		✓	
3	Sub_Código	Varchar	3	Código de Subcategoría		✓	
4	Ive_Codigo	varchar	3	Código de ítem		✓	
5	Dve_Cantidad	smallint		Cantidad vendida			
Observación:							

7.5. SISTEMA DE SEGURIDAD**7.5.1. TABLA MAESTRA****7.5.1.1. TABLA DE USUARIOS**

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02		Fecha /Actualización: 20/Mayo/02			
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: SEG_M_USUARIO		Base de Datos: SEGURIDAD		Tipo: MAESTRA		Long Registro: 68 BYTES	
Descripción de Tabla: Registra usuarios autorizados a acceder al sistema de inventarios y activos fijos							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Usu_Codigo	char	3	Código de usuario	✓		
2	Usu_Clave	varchar	6	Clave del usuario			
3	Usu_Nombres	varchar	50	Nombres del usuario			
4	Usu_Dias	varchar	9	Días de acceso al sistema			
							
Observación:							

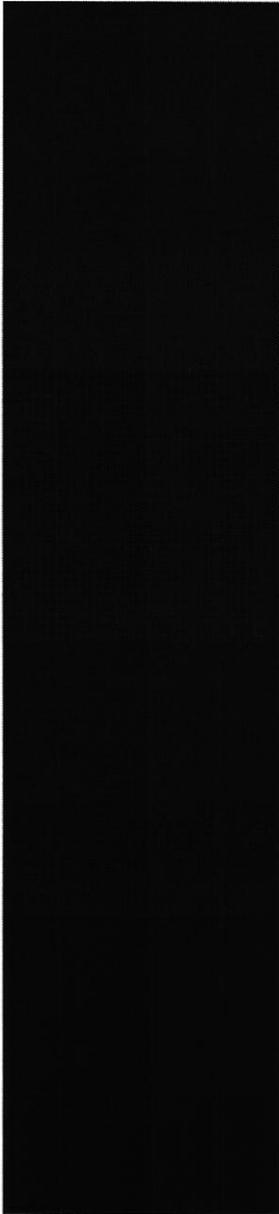
7.5.2. TABLAS DE TRANSACCIÓN

7.5.2.1. TABLA DE TRANSACCIONES DE SEGURIDAD

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: SEG_T_TRANSACCION	Base de Datos: SEGURIDAD	Tipo: TRANSACCION			Long Registro: 90 BYTES		
Descripción de Tabla: Registra las transacciones de seguridad de los usuarios.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Tra_Codigo	char	40	Código de transacción	✓		
2	Tra_Nombre	varchar	50	Nombre de transacción			
							
Observación:							

7.5.2.2. TABLA DE ACCESOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA					
Nombre de Tabla: SEG_T_ACCESO	Base de Datos: SEGURIDAD	Tipo: TRANSACCION		Long Registro: 51 BYTES			
Descripción de Tabla: Registra los accesos de los usuarios por transacción.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCION	PK	FK	NULO
1	Usu_Codigo	char	3	Código de Usuario		✓	
2	Tra_Codigo	char	40	Código de transacción		✓	
3	Acc_Tipo	varchar	8	Tipo de acceso			
							
Observación:							



CAPÍTULO 8.

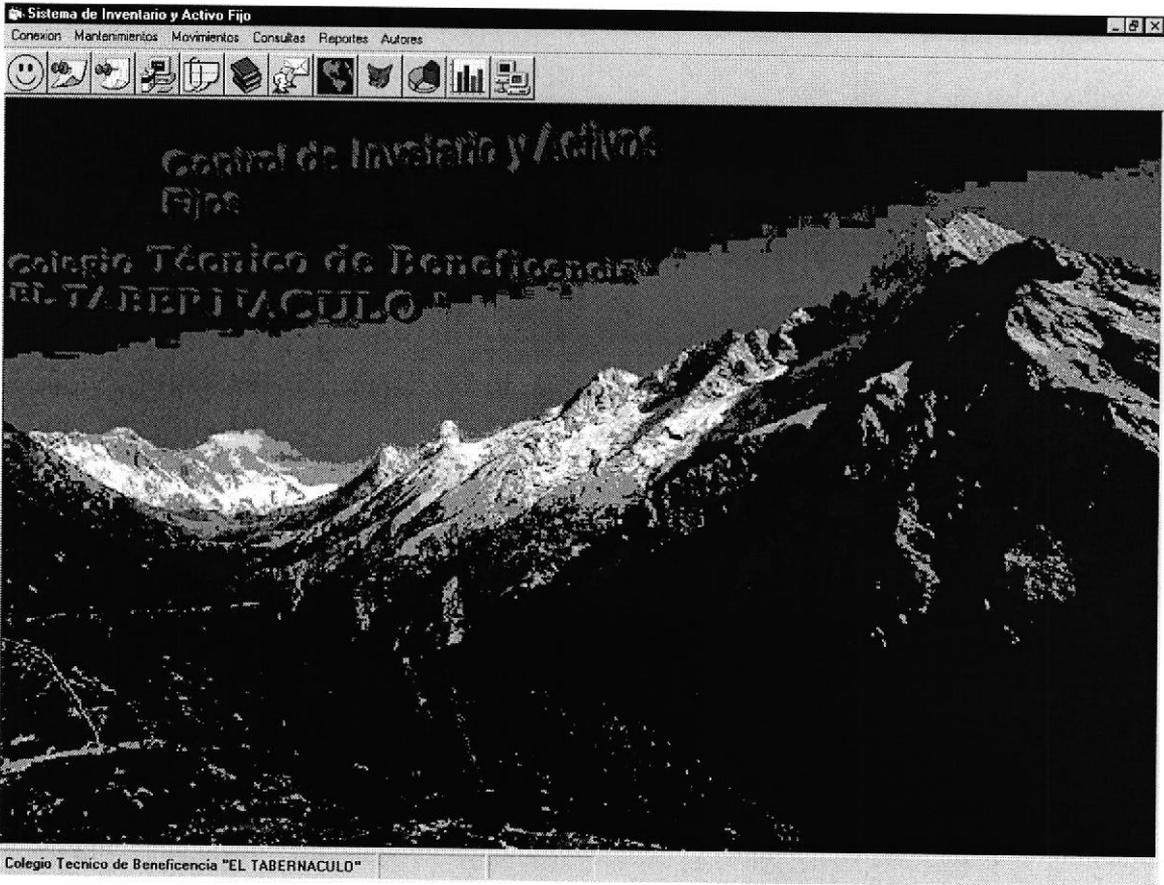
DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS



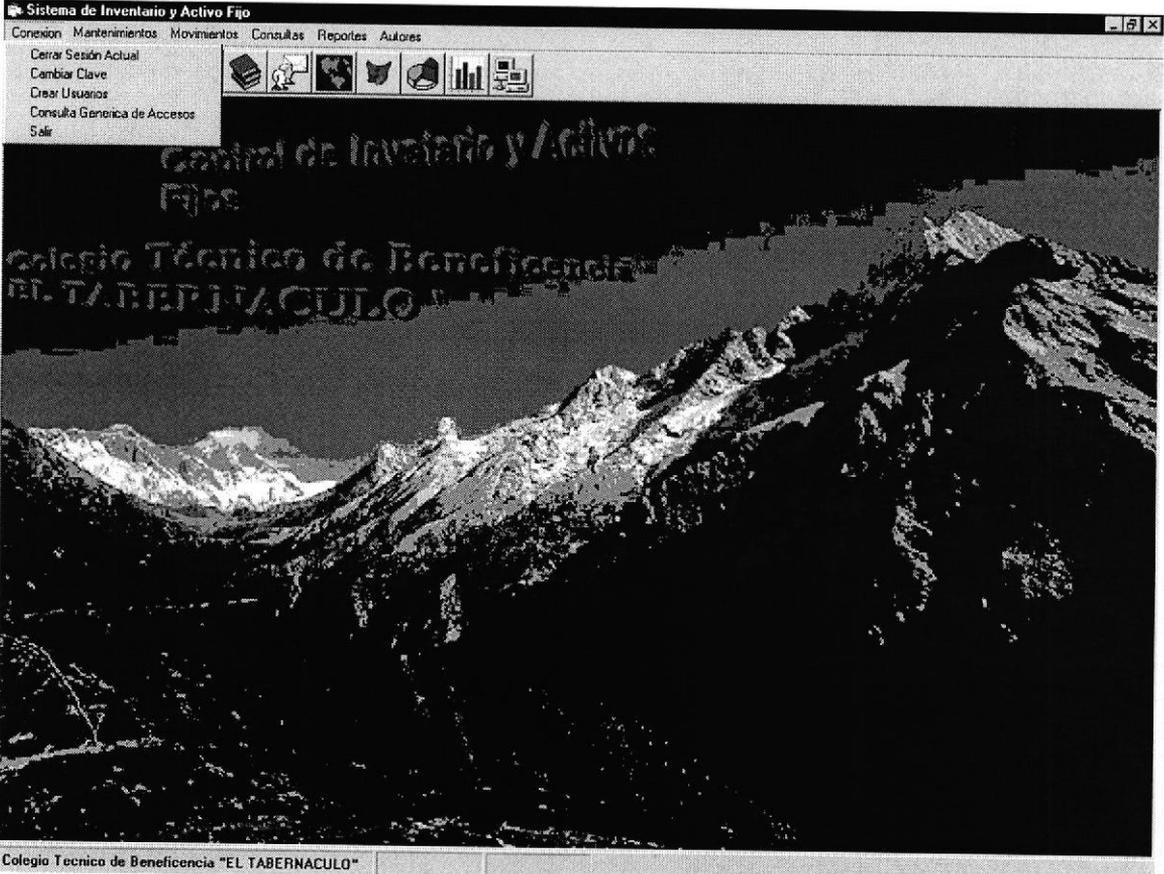
8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1. DISEÑO DE PANTALLAS

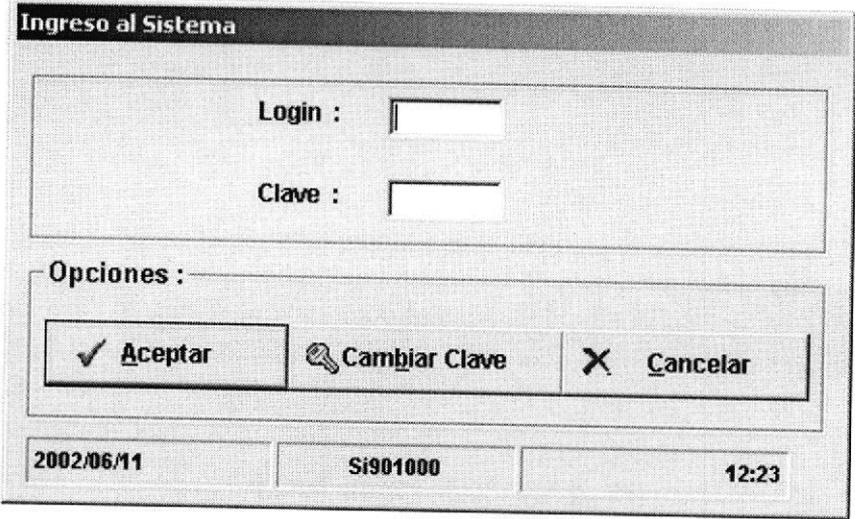
8.1.1. MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MD_MENUPRINCIPAL		
Descripción: Pantalla principal del sistema.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Observación:		

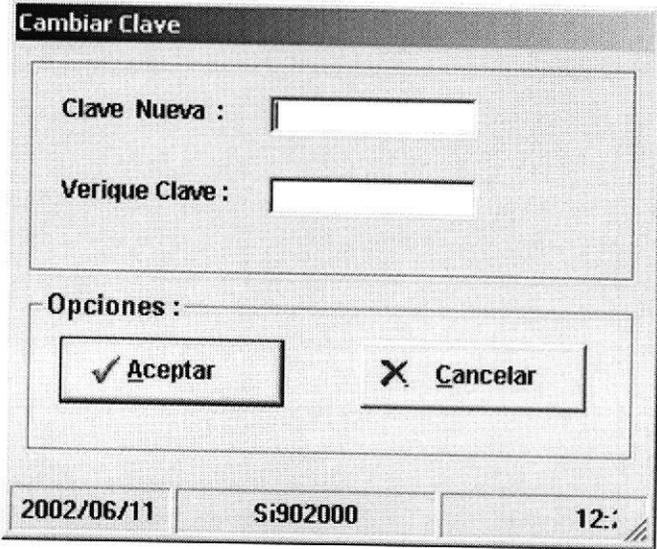
8.1.2. MENÚ CONEXION

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF MD MENU PRINCIPAL		
Descripción: Por medio de este menú podemos cerrar sesión actual, cambiar clave, crear usuarios, consulta genérica de accesos y salir del sistema.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Observación:		

8.1.2.1. CERRAR SESION ACTUAL

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1		
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02	
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA		
Nombre de Archivo: IAF_INGRESO SISTEMA			
Descripción: Por medio de esta opción podemos cerrar la sesión actual.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Login	Usu_Codigo	Login del usuario	X(3)
Txt_Clave	Usu_Clave	Clave del usuario	X(6)
Observación:			

8.1.2.2. CAMBIAR CLAVE

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_CAMBIAR_CLAVE			
Descripción: Por medio de esta opción el administrador del sistema puede cambiar claves de usuarios.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_ClaveNueva	Lf_ClaveNueva	Nueva Clave	X(6)
Txt_VerifiqueClave	Lf_VerifiqueClave	Verificar Nueva Clave	X(6)
Observación:			

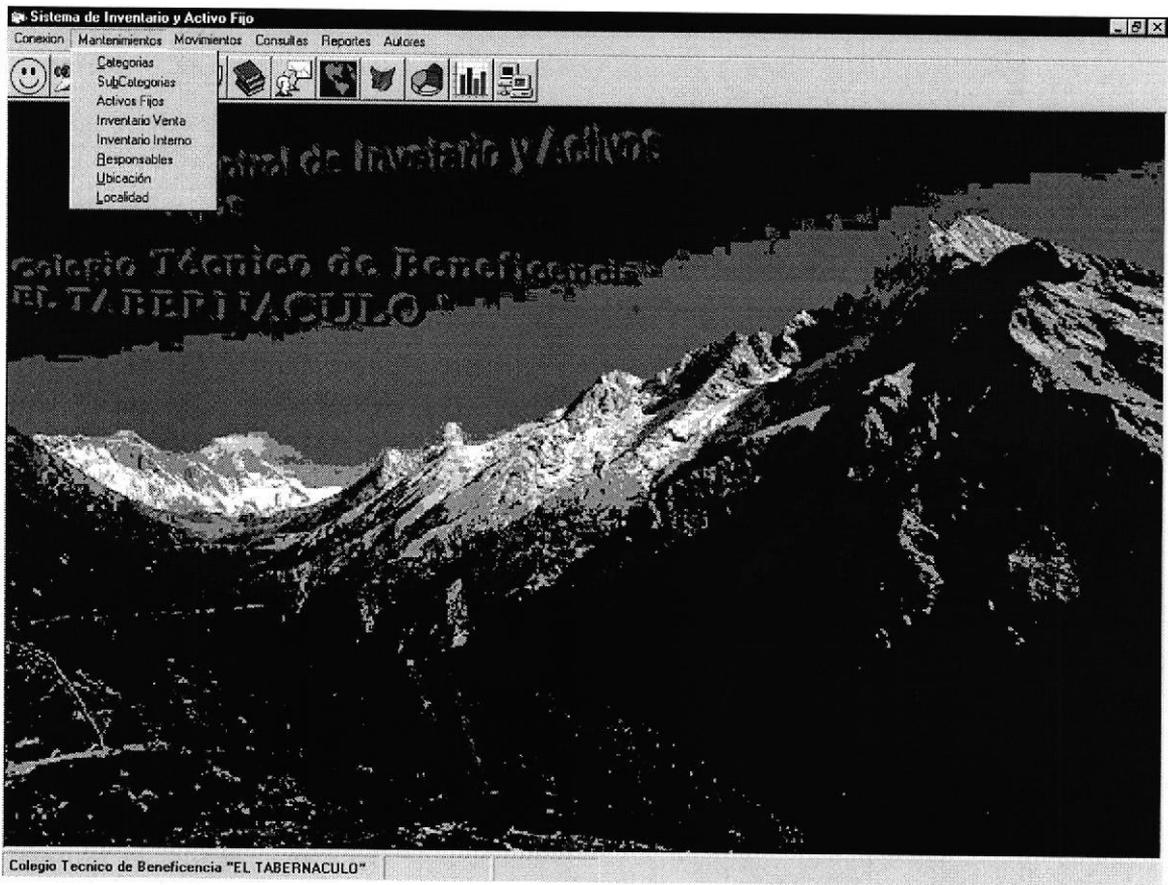
8.1.2.3. CREAR USUARIOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1		
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02	
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA		
Nombre de Archivo: IAF_MA_USUARIOS			
Descripción: Por medio de esta opción el administrador del sistema puede crear usuarios.			
DISEÑO DE PANTALLA			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Login	Usu_Codigo	Codigo de usuario	X(6)
Txt_Clave	Usu_Clave	Clave de Usuario	X(6)
Txt_Nombres	Usu_Nombres	Nombre de usuarios	X(50)
Msf_Dias	Usu_Dias	Dias de acceso	9(3)
Msf_Transacción.Col=1	Tra_Codigo	Codigo de transaccion	X(40)
Msf_Transacción.Col=2	Tra_Nombre	Nombre de la transacción	X(50)
Msf_Acceso.	Acc_Tipo	Tipo de acceso	X(8)
Observación:			

8.1.2.4. CONSULTA GENÉRICA DE ACCESOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1		
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02	
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA		
Nombre de Archivo: IAF_CO_ACCESOS_USUARIOS			
Descripción: Por medio de esta opción el administrador del sistema puede hacer consultas genéricas de los accesos de los usuarios.			
DISEÑO DE PANTALLA			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Msf_ConsAcceso.Col = 0	Tra_Nombre	Nombre de transacción	X(50)
Msf_ConsAcceso.Col = 1	Usu_Codigo	Código de usuario	X(3)
Msf_ConsAcceso.Col = 2	Usu_Nombre	Nombre de Usuario	X(60)
Msf_ConsAcceso.Col = 3	Usu_Dias	Días de acceso de usuarios	9(5)
Msf_ConsAcceso.Col = 4	Acc_Tipo	Tipos de accesos	X(8)
Observación:			

8.1.3. MENÚ MANTENIMIENTOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MD_MENUPRINCIPAL		
Descripción: Por medio de este menú podemos hacer mantenimientos de categorías, subcategorías, activos fijos, inventario venta, inventario interno, responsables, ubicaciones y localidades.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Observación:		

8.1.3.1. MANTENIMIENTO DE CATEGORIAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

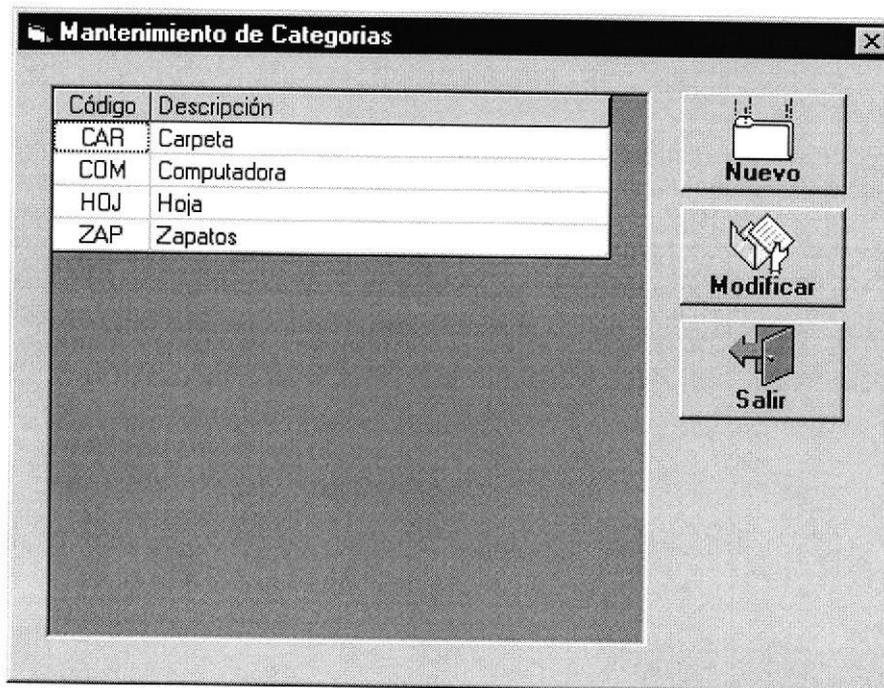
Nombre de Archivo:

IAF_MA_CATEGORÍAS01

Descripción:

Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de categorías.

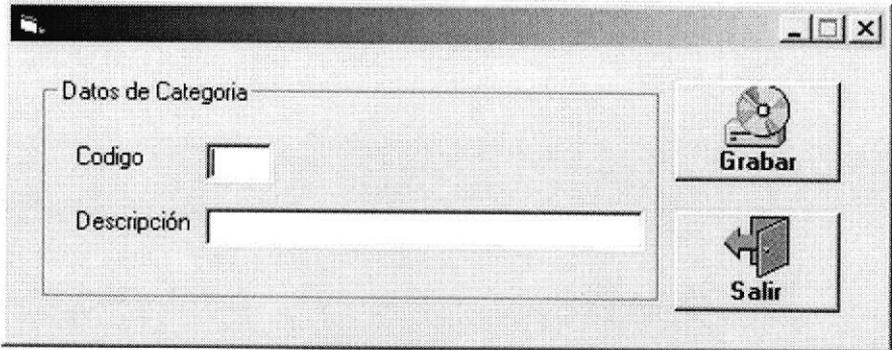
DISEÑO DE PANTALLA



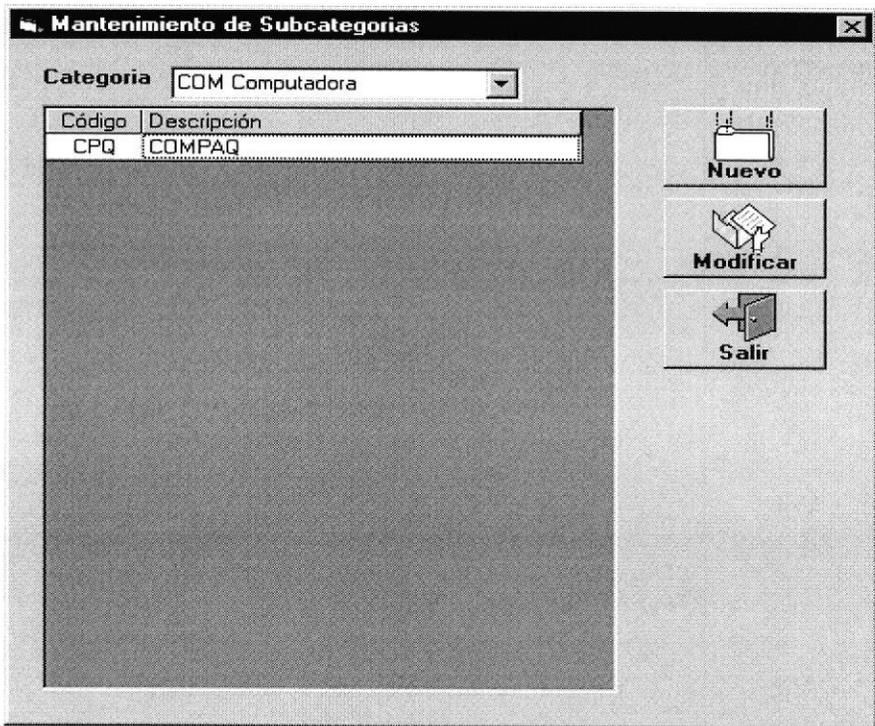
LISTA DE ELEMENTOS

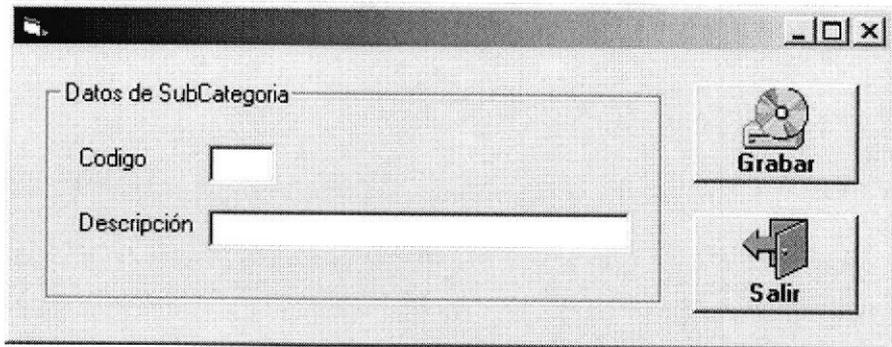
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Vsf_Categoría.Col = 0	Cat_Codigo	Código de Categoría	X(3)
Vsf_Categoría.Col = 1	Cat_Descripcion	Descripción de Categoría	X(40)

Observación:

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_CATEGORÍA02			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de categorías.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_CatCodigo	Cat_Codigo	Código de Categoría	X(3)
Txt_CatDescripcion	Cat_Descripcion	Descripción de Categoría	X(40)
Observación:			

8.1.3.2. MANTENIMIENTO DE SUBCATEGORIAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_SUBCATEGORÍA01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de subcategorías.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Vsf_Subcategoría.Col = 0	Sub_Codigo	Código de Subcategoría	X(3)
Vsf_Subcategoría.Col = 1	Sub_Descripcion	Descripción de Subcategoría	X(40)
Observación:			

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF MA SUBCATEGORÍA02			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de categorías.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_SubCodigo	Sub_Codigo	Código de Subcategoría	X(3)
Txt_SubDescripcion	Sub_Descripcion	Descripción de Subcategoría	X(40)
Observación:			

8.1.3.3. MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_ACTIVOFIJO01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de activos fijos.			
DISEÑO DE PANTALLA			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Com_Ubicación	Ubi_Codigo	Código de Ubicación	X(3)
Com_Localidad	Loc_Codigo	Codigo de Localidad	X(3)
Com_Responsable	Res_Codigo	Codigo de Responsable	X(3)
Com_Categoría	Cat_Codigo	Codigo de Categoría	X(3)
Com_Subcategoría	Sub_Codigo	Codigo de Subcategoría	X(3)
Observación:			

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_ACTIVOFIJO02		
Descripción: Por medio de esta opción puede grabar un nuevo grupo de activo fijo.		

DISEÑO DE PANTALLA
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Codigo	Gru_Codigo	Código de Grupo	X(3)
Txt_Descripcion	Gru_Descripcion	Descripción de Grupo	X(30)
Txt_Proveedor	Gru_Proveedor	Nombre del proveedor	X(30)
Opt_si	Gru_Componente	Componentes	X(1)
Txt_Garantia	Gru_Garantia	Garantia	X(8)
Txt_FechaCompra	Gru_FechaCompra	Fecha de Compra	X(10)
Txt_Cantidad	Gru_Cantidad	Cantidad	9(5)
Txt_CostoU	Gru_PrecioUnitario	Precio unitario	9(2)
Txt_Depreciación	Gru_Porcen_Dep	Porcentaje de Depreciación	9(5)
Txt_Años	Gru_Anios_Dep	Años de Vida Util	9(5)
Txt_Observacion	Gru_Observación	Observación	X(512)

Observación:

8.1.3.4. MANTENIMIENTO DE COMPONENTES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_COMPONENTE01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de componentes de activos fijos.			
DISEÑO DE PANTALLA			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Categoria	Cat_Codigo	Código de Categoría	X(3)
Txt_Subcategoria	Sub_Codigo	Codigo de Subatgoría	X(3)
Txt_Grupo	Gru_Codigo	Codigo de Grupo	X(3)
Observación:			

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MA_COMPONENTE02

Descripción:
Por medio de esta opción puede grabar componentes de activos fijos.

DISEÑO DE PANTALLA

The screenshot shows a window titled "Datos de Componente" with a standard Windows-style title bar (minimize, maximize, close). Inside the window, there is a form with the following elements:

- A text box labeled "Codigo" containing the value "001".
- A larger text box labeled "Descripcion".
- A section labeled "Estado" containing three radio buttons: "Activo", "Suspendido", and "Dañado".
- At the bottom of the form, there is a scrollable list box.
- On the right side of the window, there are two buttons: "Grabar" (with a floppy disk icon) and "Salir" (with a door icon).

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_ComCodigo	Com_Codigo	Código de Componente	X(3)
Txt_Descripcion	Com_Descripcion	Descripción de Componente	X(50)
Opt_Status1	Com_Status	Status del Componente	X(1)

Observación:

8.1.3.5. MANTENIMIENTO DE INVENTARIO VENTA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_INVENTARIOV01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de inventario venta.			
DISEÑO DE PANTALLA			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Cmb_Responsable	Res_Codigo	Codigo de Responsable	X(3)
Cmb_Categoría	Cat_Codigo	Codigo de Categoría	X(3)
Cmb_Subcategoría	Sub_Codigo	Codigo de Subcategoría	X(3)
Observación:			

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autores: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MA_INVENTARIOV02

Descripción:
Por medio de esta opción puede grabar ítem de inventario venta.

DISEÑO DE PANTALLA

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Codigo	Iiv_Codigo	Código de Item	X(3)
Txt_Descripcion	Iiv_Descripcion	Descripción de Item	X(30)
TxT_PrecioU	Iiv_PrecioU	Precio unitario	9(5)
Txt_Stock	Iiv_Stock	Stock	9(5)
Txt_Observacion	Iiv_Observación	Observación	X(512)

Observación:

8.1.3.6. MANTENIMIENTO DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MA_INVENTARIOI01

Descripción:
Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de inventario interno.

DISEÑO DE PANTALLA

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
Cmb_Responsable	Res_Codigo	Codigo de Responsable	X(3)
Cmb_Categoría	Cat_Codigo	Codigo de Categoría	X(3)
Cmb_Subcategoría	Sub_Codigo	Codigo de Subcategoría	X(3)

Observación:

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MA_INVENTARIOI02

Descripción:
Por medio de esta opción puede grabar ítem de inventario interno.

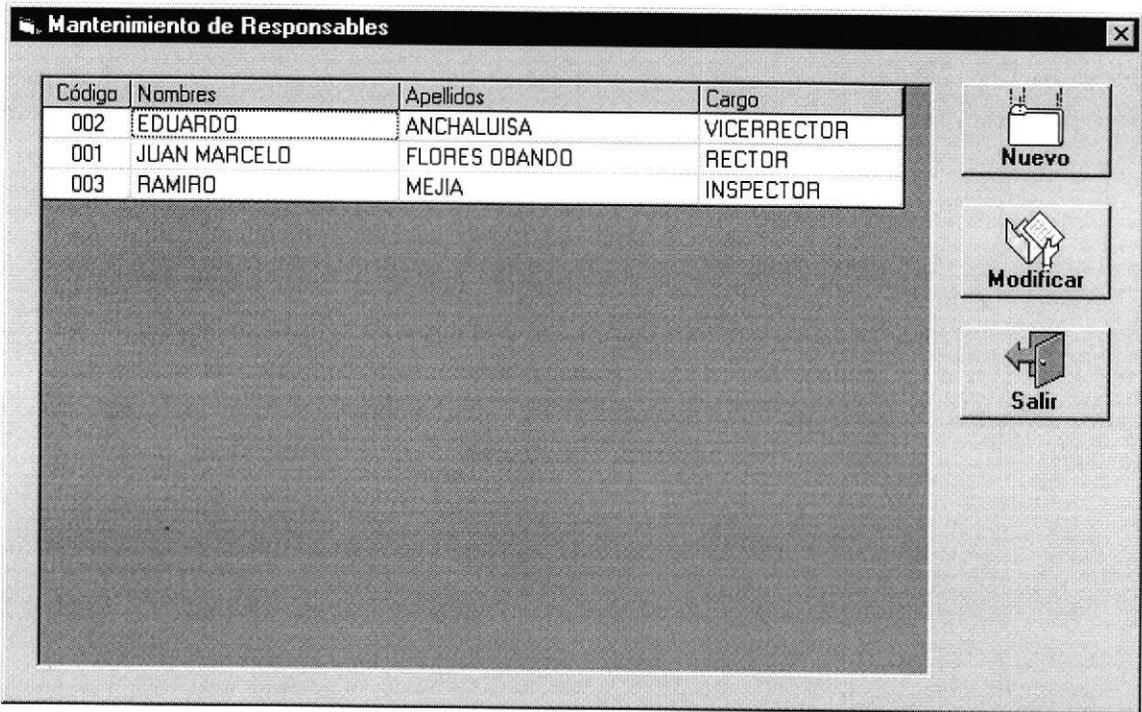
DISEÑO DE PANTALLA

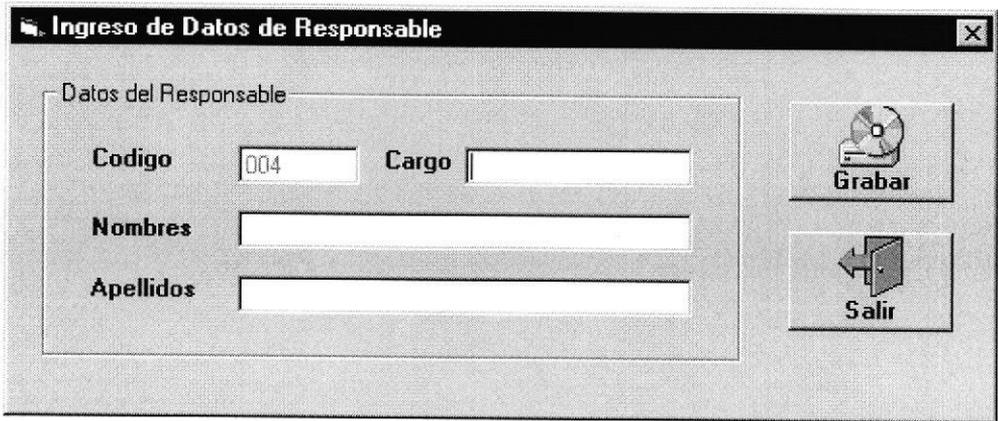
LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Codigo	Iin_Codigo	Código de ítem	X(3)
Txt_Descripcion	Iin_Descripcion	Descripción de ítem	X(30)
Txt_Stock	Iin_Cantidad	Cantidad	9(5)
Txt_Observacion	Iin_Observacion	Observación	X(512)

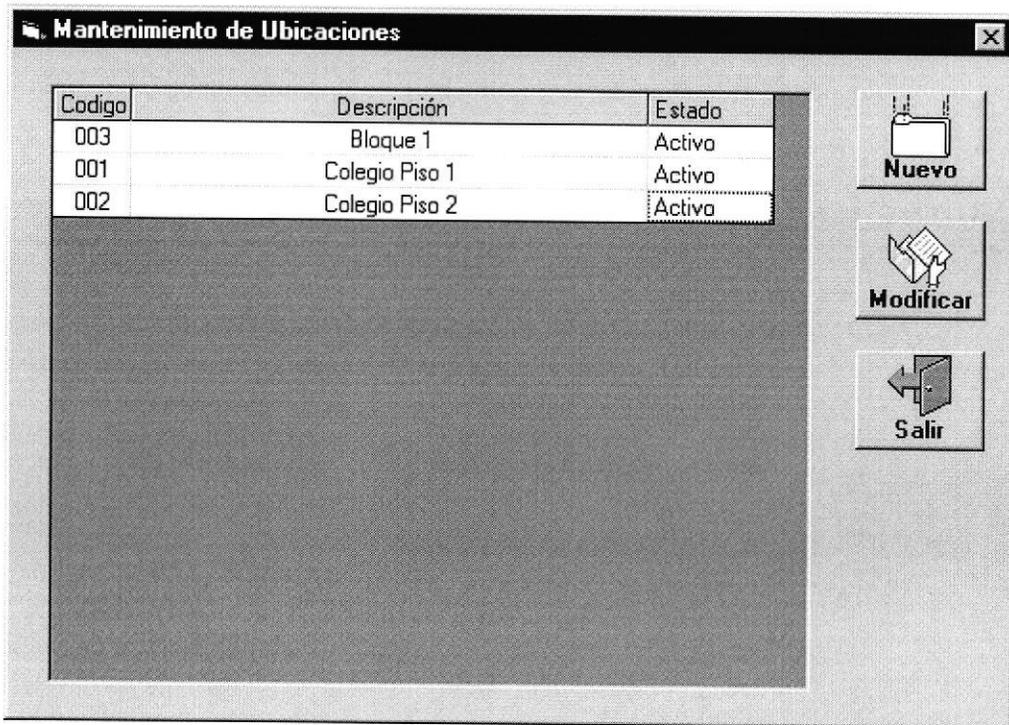
Observación:

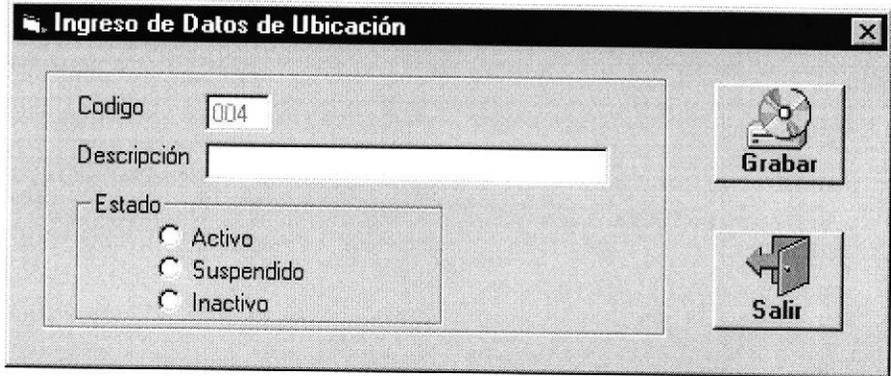
8.1.3.7. MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1		
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02	
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA		
Nombre de Archivo: IAF_MA_RESPONSABLE01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de responsables de inventarios y activos fijos.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Vsf_Responsable.Col = 0	Res_Codigo	Código de responsable	9(3)
Vsf_Responsable.Col = 1	Res_Nombres	Nombres	X(30)
Vsf_Responsable.Col = 2	Res_Apellidos	Apellidos	X(30)
Vsf_Responsable.Col = 3	Res_Cargo	Cargo	X(30)
Observación:			

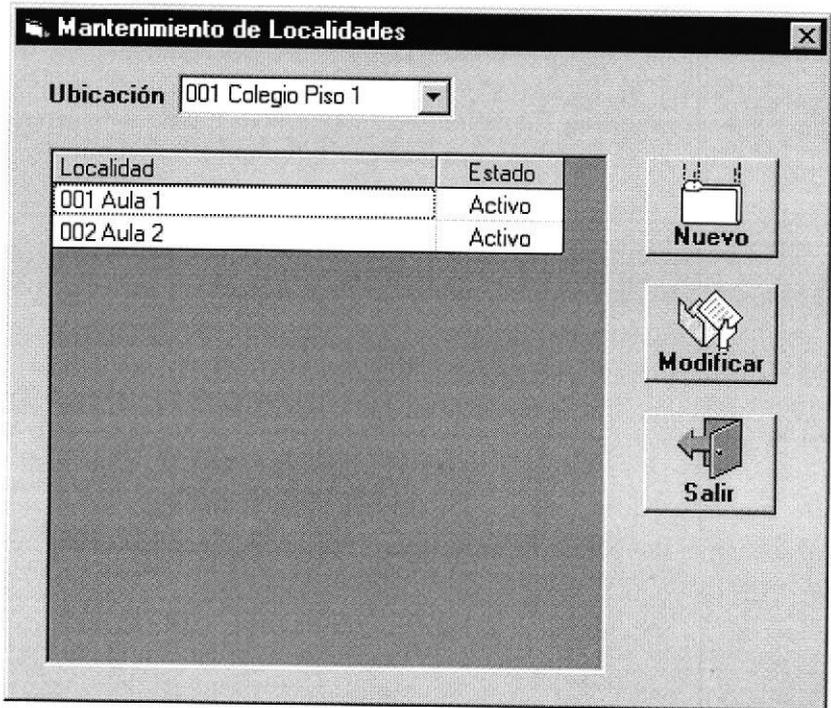
SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_RESPONSABLE02			
Descripción: Por medio de esta opción puede grabar responsables.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Codigo	Res_Codigo	Código de responsable	9(3)
Txt_Nombres	Res_Nombres	Nombres	X(30)
Txt_Apellidos	Res_Apellidos	Apellidos	X(30)
Txt_Cargo	Res_Cargo	Cargo	X(30)
Observación:			

8.1.3.8. MANTENIMIENTO DE UBICACIONES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1		
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02	
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA		
Nombre de Archivo: IAF_MA_UBICACIÓN01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de ubicaciones.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Msf_Ubicación.Col=1	Ubi_Codigo	Código de Ubicación	X(3)
Msf_Ubicación.Col=2	Ubi_Descripción	Descripción	X(30)
Msf_Ubicación.Col=3	Ubi_Status	Status	X(1)
Observación:			

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MA_UBICACION02			
Descripción: Por medio de esta opción puede grabar o modificar una ubicación.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Codigo	Ubi_Codigo	Código de Ubicación	X(3)
Txt_Descripción	Ubi_Descripción	Descripción	X(30)
Opt_Status1	Ubi_Status	Status	X(1)
Observación:			

8.1.3.9. MANTENIMIENTO DE LOCALIDADES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1		
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02	
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA		
Nombre de Archivo: IAF_MA_LOCALIDAD01			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer mantenimientos de localidades.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Com_Ubicacion	Ubi_Codigo	Código de ubicación	X(3)
Com_Ubicacion	Ubi_Descripcion	Descripción de ubicación	X(3)
Msf_Localidad.Col=0	Loc_Codigo	Código de localidad	X(3)
Msf_Localidad.Col=0	Loc_Descripción	Descripción de localidad	X(30)
Msf_Localidad.Col=1	Loc_Status	Status	9(1)
Observación:			

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MA_LOCALIDAD02

Descripción:
Por medio de esta opción puede grabar o modificar una localidad.

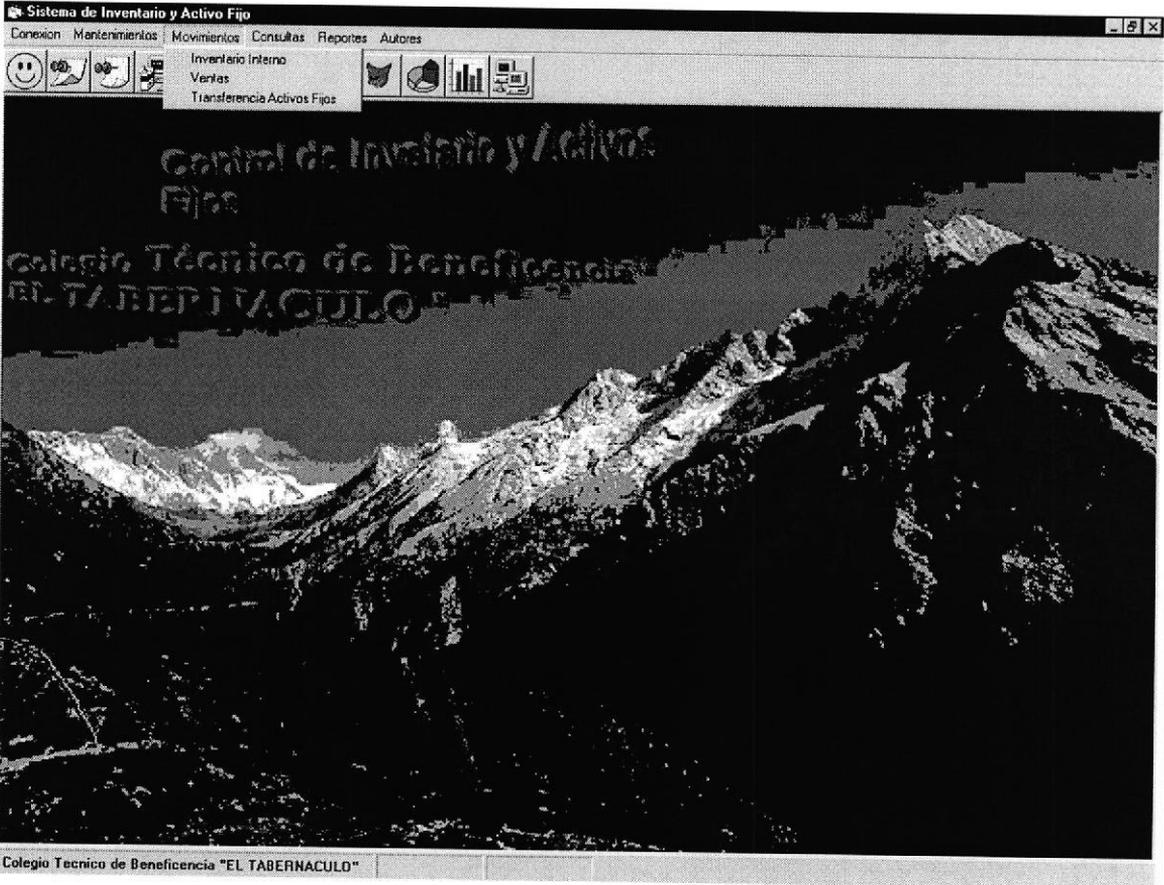
DISEÑO DE PANTALLA

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Ubicacion	Ubi_Codigo	Código de ubicación	X(3)
Txt_CodLocalidad	Loc_Codigo	Código de localidad	X(3)
Txt_Localidad	Loc_Descripción	Descripción de localidad	X(30)
Opt_Status1	Loc_Status	Status	X(1)

Observación:

8.1.4. MENÚ MOVIMIENTOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MD_MENUPRINCIPAL		
Descripción: Por medio de este menú podemos registrar movimientos de inventario interno, ventas y transferencias de activos fijos, inventario venta e inventario interno.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Observación:		

8.1.4.1. MOVIMIENTO DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MO_INVENTARIOI01

Descripción:
Por medio de esta opción puede registrar los movimientos del inventario interno.

DISEÑO DE PANTALLA

Movimiento	Recibio	Fecha	Cantidad	Observación
1	001 JUAN MARCELO FLORES OBANDO	18/08/2002	2	
2	002 EDUARDO ANCHALUISA	18/08/2002	3	
3	001 JUAN MARCELO FLORES OBANDO	18/08/2002	5	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Com_Categoría	Cat_Codigo	Código de categoría	X(3)
Com_Subcategoría	Sub_Codigo	Código de subcategoría	X(3)
Com_Item	Iin_Codigo	Código de ítem	X(3)
Vsf_Movimiento.Col = 0	Mov_Codigo	Código de movimiento	9(5)
Vsf_Movimiento.Col = 1	Res_Codigo	Persona que recibe	X(3)
Vsf_Movimiento.Col = 2	Mov_FechaEntrega	Fecha	X(10)
Vsf_Movimiento.Col = 2	Mov_Cantidad	Cantidad	9(5)
Vsf_Movimiento.Col = 3	Mov_Observacion	Observación	X(512)

Observación:

8.1.4.2. VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_MO_VENTAS01

Descripción:
Por medio de esta opción puede registrar las ventas realizadas para actualizar stock del inventario.

DISEÑO DE PANTALLA

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Numero	Ven_Codigo	Numero de venta	9(5)
Txt_Fecha	Ven_FechaVenta	Fecha de venta	X(10)
Vsf_Ventas.Col = 0	Iiv_Codigo	Código de producto	X(9)
Vsf_Ventas.Col = 1	Iiv_PrecioU	Precio unitario	9(5)
Vsf_Ventas.Col = 2	Dve_Cantidad	Cantidad	9(5)
Vsf_Ventas.Col = 3	Lf_Total	Total por producto	9(5)
Txt_Total	Ven_Total	Total venta	9(6)

Observación:

8.1.4.3. TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

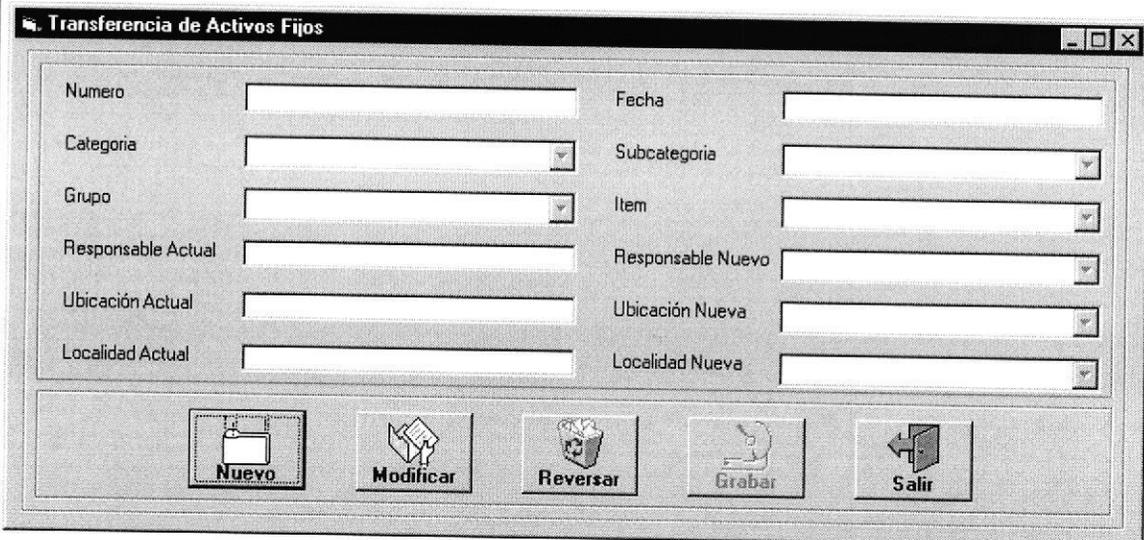
Nombre de Archivo:

IAF_MO_TRANSFERENCIAAF

Descripción:

Por medio de esta opción puede registrar las transferencias de activos fijos.

DISEÑO DE PANTALLA

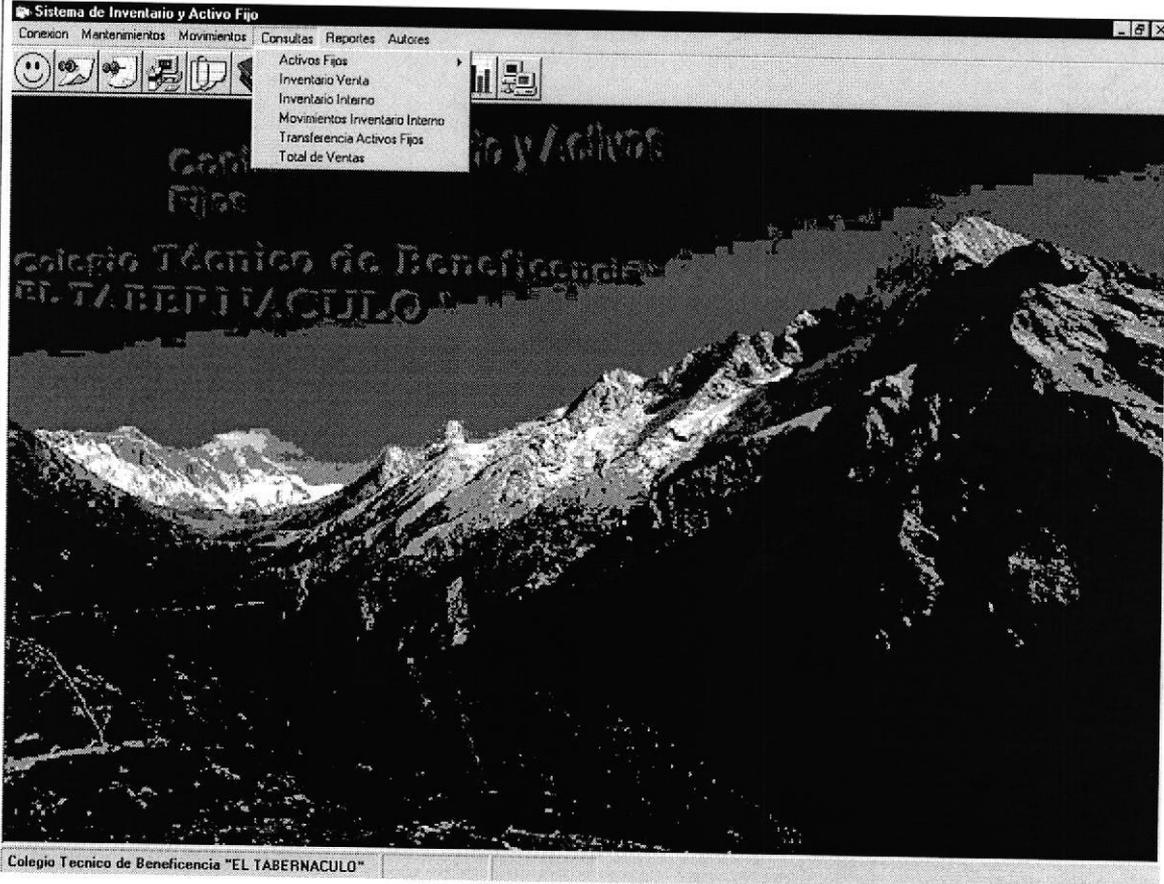


LISTA DE ELEMENTOS

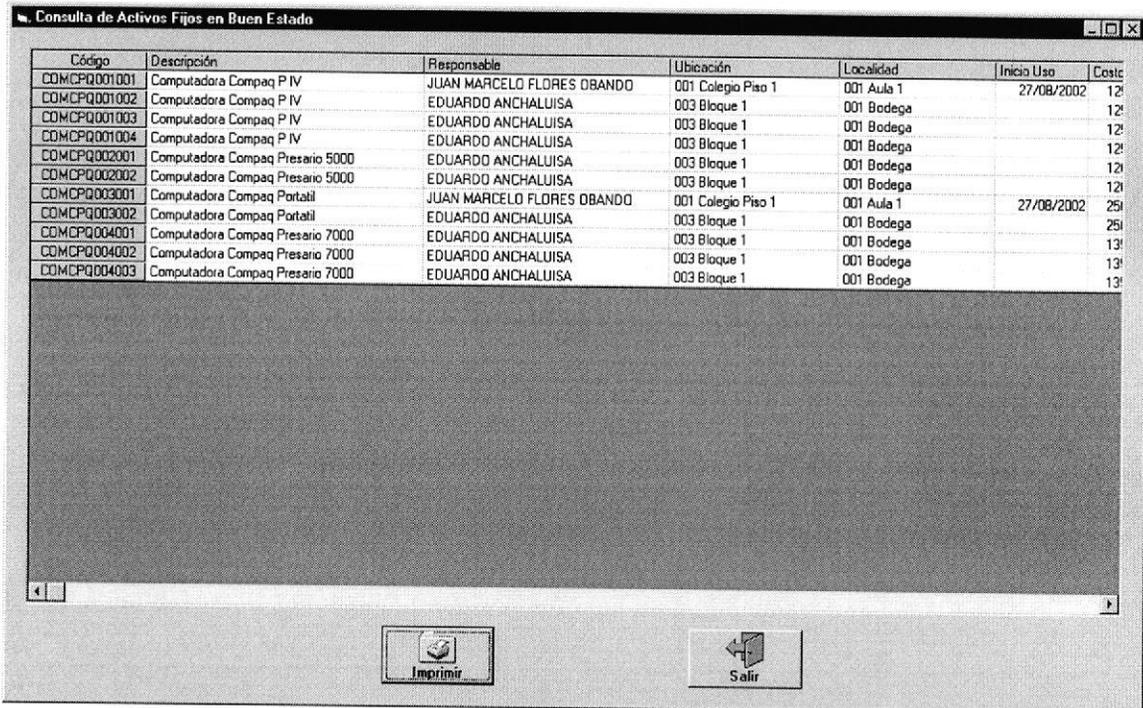
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_Numero	Tra_Codigo	Numero de transferencia	9(5)
Txt_Fecha	Tra_Fecha	Fecha	X(10)
Cmb_Categoria	Cat_Codigo	Código de categoría	X(3)
Cmb_Subcategoría	Sub_Codigo	Código de subcategoría	X(3)
Cmb_Grupo	Gru_Codigo	Código de grupo	X(3)
Cmb_Item	Iaf_Codigo	Código de ítem	X(3)
Cmb_ResponsableA	Res_Anterior	Código de responsable anterior	X(3)
Cmb_ResponsableN	Res_Actual	Código de responsable actual	X(3)
Cmb_UbicacionA	Ubi_Anterior	Código de ubicación anterior	X(3)
Cmb_UbicaciónN	Ubi_Actual	Código de ubicación actual	X(3)
Cmb_LocalidadA	Loc_Anterior	Código de localidad anterior	X(3)
Cmb_LocalidadN	Loc_Actual	Código de localidad actual	X(3)

Observación:

8.1.5. MENÚ CONSULTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF MD MENUPRINCIPAL		
Descripción: Por medio de este menú podemos hacer consultas de categorías, subcategorías, activos fijos, inventario venta, inventario interno, transferencias de activos fijos, de inventario venta de inventario interno, consulta de compras, de ventas y de responsables.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Observación:		

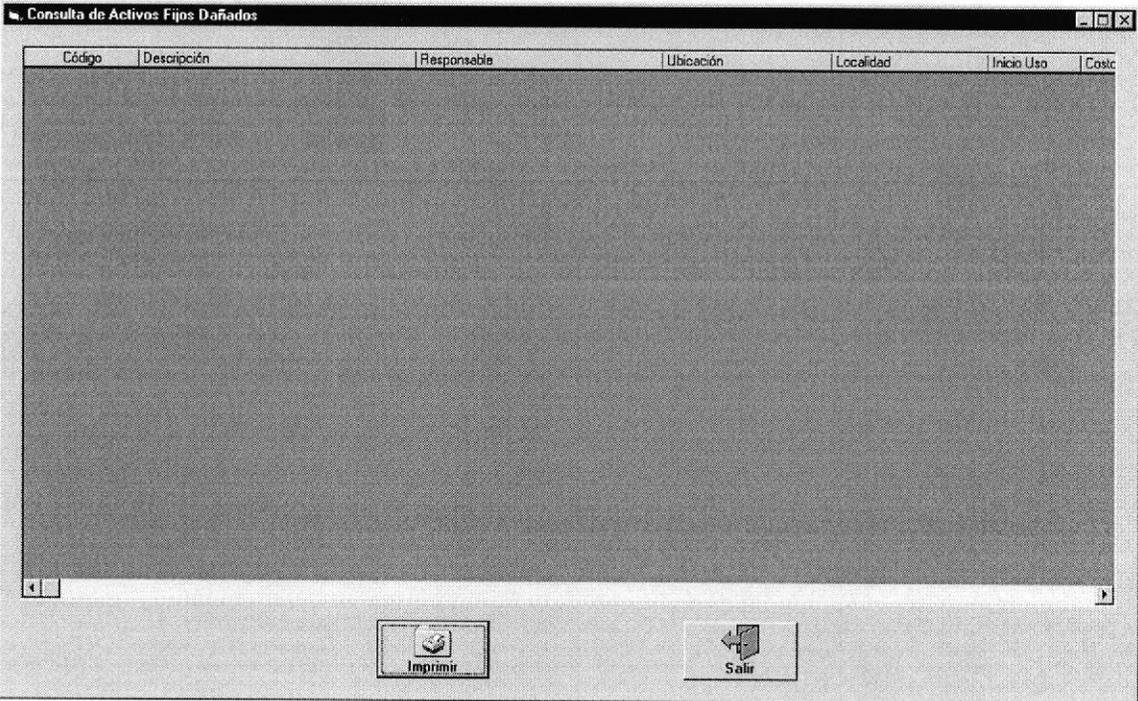
8.1.5.1. CONSULTA DE ACTIVOS FIJOS EN BUEN ESTADO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 2																																																																																					
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02																																																																																				
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA																																																																																					
Nombre de Archivo: IAF_CO_ACTIVOS_FIJOS																																																																																							
Descripción: Por medio de esta opción puede consultar los activos fijos en buen estado.																																																																																							
DISEÑO DE PANTALLA																																																																																							
 <p>The screenshot shows a window titled "Consulta de Activos Fijos en Buen Estado" with a table of assets. The table has columns for Código, Descripción, Responsable, Ubicación, Localidad, Inicio Uso, and Costo. Below the table are buttons for "Imprimir" and "Salir".</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Descripción</th> <th>Responsable</th> <th>Ubicación</th> <th>Localidad</th> <th>Inicio Uso</th> <th>Costo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMCPQ001001</td> <td>Computadora Compaq P IV</td> <td>JUAN MARCELO FLORES OBANDO</td> <td>001 Colegio Piso 1</td> <td>001 Aula 1</td> <td>27/08/2002</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ001002</td> <td>Computadora Compaq P IV</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ001003</td> <td>Computadora Compaq P IV</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ001004</td> <td>Computadora Compaq P IV</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ002001</td> <td>Computadora Compaq Presario 5000</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ002002</td> <td>Computadora Compaq Presario 5000</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ003001</td> <td>Computadora Compaq Portatil</td> <td>JUAN MARCELO FLORES OBANDO</td> <td>001 Colegio Piso 1</td> <td>001 Aula 1</td> <td>27/08/2002</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ003002</td> <td>Computadora Compaq Portatil</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ004001</td> <td>Computadora Compaq Presario 7000</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ004002</td> <td>Computadora Compaq Presario 7000</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>13</td> </tr> <tr> <td>COMCPQ004003</td> <td>Computadora Compaq Presario 7000</td> <td>EDUARDO ANCHALUISA</td> <td>003 Bloque 1</td> <td>001 Bodega</td> <td></td> <td>13</td> </tr> </tbody> </table>				Código	Descripción	Responsable	Ubicación	Localidad	Inicio Uso	Costo	COMCPQ001001	Computadora Compaq P IV	JUAN MARCELO FLORES OBANDO	001 Colegio Piso 1	001 Aula 1	27/08/2002	12	COMCPQ001002	Computadora Compaq P IV	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12	COMCPQ001003	Computadora Compaq P IV	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12	COMCPQ001004	Computadora Compaq P IV	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12	COMCPQ002001	Computadora Compaq Presario 5000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12	COMCPQ002002	Computadora Compaq Presario 5000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12	COMCPQ003001	Computadora Compaq Portatil	JUAN MARCELO FLORES OBANDO	001 Colegio Piso 1	001 Aula 1	27/08/2002	25	COMCPQ003002	Computadora Compaq Portatil	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		25	COMCPQ004001	Computadora Compaq Presario 7000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		13	COMCPQ004002	Computadora Compaq Presario 7000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		13	COMCPQ004003	Computadora Compaq Presario 7000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		13
Código	Descripción	Responsable	Ubicación	Localidad	Inicio Uso	Costo																																																																																	
COMCPQ001001	Computadora Compaq P IV	JUAN MARCELO FLORES OBANDO	001 Colegio Piso 1	001 Aula 1	27/08/2002	12																																																																																	
COMCPQ001002	Computadora Compaq P IV	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12																																																																																	
COMCPQ001003	Computadora Compaq P IV	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12																																																																																	
COMCPQ001004	Computadora Compaq P IV	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12																																																																																	
COMCPQ002001	Computadora Compaq Presario 5000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12																																																																																	
COMCPQ002002	Computadora Compaq Presario 5000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		12																																																																																	
COMCPQ003001	Computadora Compaq Portatil	JUAN MARCELO FLORES OBANDO	001 Colegio Piso 1	001 Aula 1	27/08/2002	25																																																																																	
COMCPQ003002	Computadora Compaq Portatil	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		25																																																																																	
COMCPQ004001	Computadora Compaq Presario 7000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		13																																																																																	
COMCPQ004002	Computadora Compaq Presario 7000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		13																																																																																	
COMCPQ004003	Computadora Compaq Presario 7000	EDUARDO ANCHALUISA	003 Bloque 1	001 Bodega		13																																																																																	

LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Vsf_ActivosF.Col = 0	Cat, Sub_Codigo Gru, Iaf_Codigo	Código de Ítem	X(12)
Vsf_ActivosF.Col = 1	Gru_Descripcion	Descripción de Ítem	X(40)
Vsf_ActivosF.Col = 2	Res_Nombres	Nombre de Responsable	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 3	Ubi_Codigo	Código de Ubicación	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 4	Loc_Codigo	Código de Localidad	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 5	Iaf_IniciaUso	Fecha Inició uso	X(10)
Vsf_ActivosF.Col = 6	Gru_CostoUnitario	Costo unitario	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 7	Gru_Anios_Dep	Años de vida útil	9(3)
Vsf_ActivosF.Col = 8	Gru_Porcen_Dep	Porcentaje depreciación	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 9	Lf_DepreAcum	Depreciación acumulada	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 10	Lf_ValorActual	Valor actual	9(5)
Observación:			



8.1.5.2. CONSULTA DE ACTIVOS FIJOS DAÑADOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 2	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_CO_ACTIVOS_FIJOS			
Descripción: Por medio de esta opción puede consultar los activos fijos dañados.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			

LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Vsf_ActivosF.Col = 0	Cat, Sub_Codigo Gru, Iaf_Codigo	Código de Ítem	X(12)
Vsf_ActivosF.Col = 1	Gru_Descripcion	Descripción de Ítem	X(40)
Vsf_ActivosF.Col = 2	Res_Nombres	Nombre de Responsable	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 3	Ubi_Codigo	Código de Ubicación	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 4	Loc_Codigo	Código de Localidad	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 5	Iaf_IniciaUso	Fecha Inició uso	X(10)
Vsf_ActivosF.Col = 6	Gru_CostoUnitario	Costo unitario	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 7	Gru_Anios_Dep	Años de vida útil	9(3)
Vsf_ActivosF.Col = 8	Gru_Porcen_Dep	Porcentaje depreciación	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 9	Lf_DepreAcum	Depreciación acumulada	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 10	Lf_ValorActual	Valor actual	9(5)
Observación:			

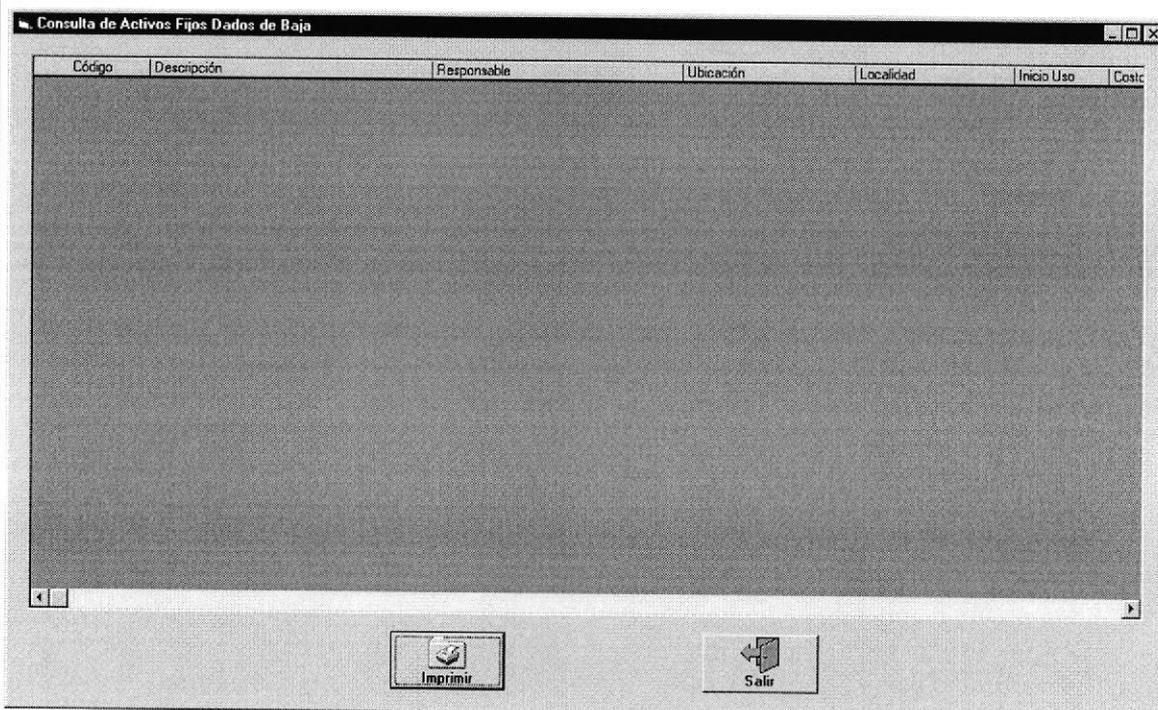


8.1.5.3. CONSULTA DE ACTIVOS FIJOS DADOS DE BAJA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 2	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_CO_ACTIVOS_FIJOS

Descripción:
Por medio de esta opción puede consultar los activos fijos dados de baja.

DISEÑO DE PANTALLA

LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Vsf_ActivosF.Col = 0	Cat, Sub_Codigo Gru, Iaf_Codigo	Código de Ítem	X(12)
Vsf_ActivosF.Col = 1	Gru_Descripcion	Descripción de Ítem	X(40)
Vsf_ActivosF.Col = 2	Res_Nombres	Nombre de Responsable	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 3	Ubi_Codigo	Código de Ubicación	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 4	Loc_Codigo	Código de Localidad	X(3)
Vsf_ActivosF.Col = 5	Iaf_IniciaUso	Fecha Inició uso	X(10)
Vsf_ActivosF.Col = 6	Gru_CostoUnitario	Costo unitario	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 7	Gru_Anios_Dep	Años de vida útil	9(3)
Vsf_ActivosF.Col = 8	Gru_Porcen_Dep	Porcentaje depreciación	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 9	Lf_DepreAcum	Depreciación acumulada	9(5)
Vsf_ActivosF.Col = 10	Lf_ValorActual	Valor actual	9(5)
Observación:			



8.1.5.4. CONSULTA DE INVENTARIO VENTA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_CO_INVENTARIOV

Descripción:
Por medio de esta opción puede consultar el inventario venta existente.

DISEÑO DE PANTALLA

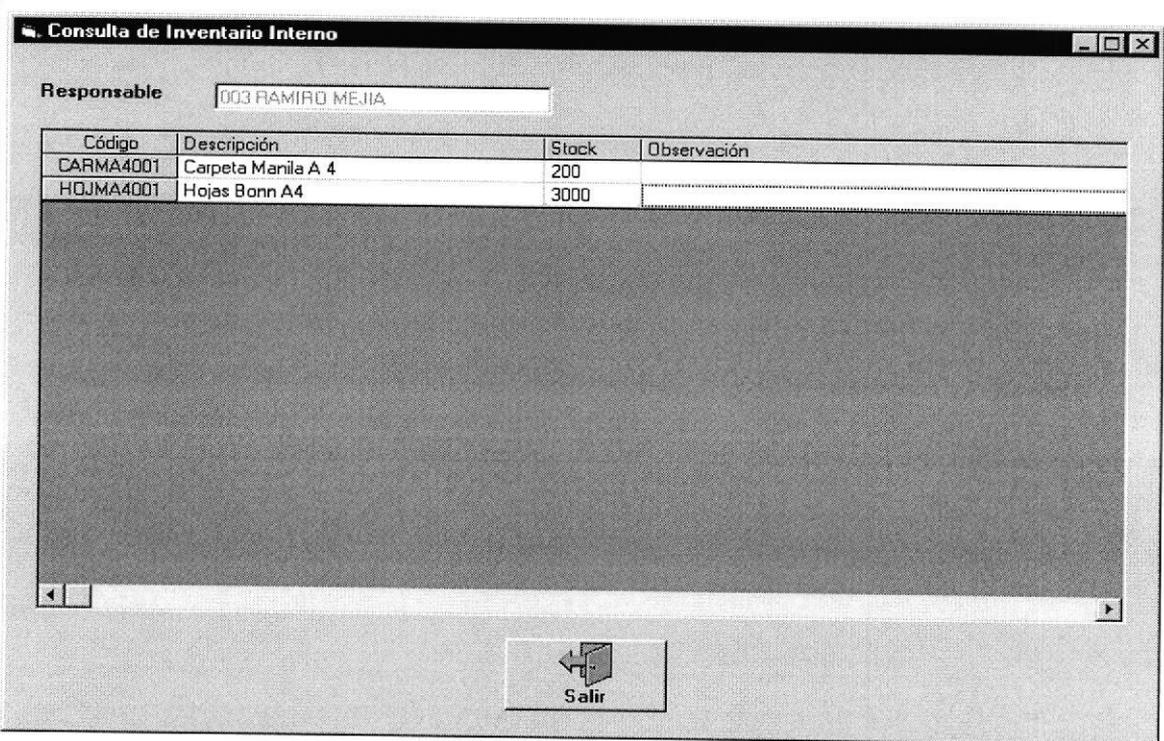
Código	Descripción	Precio Unitario	Stock	Observación
ZAPBUN001	Zapato Bunky Colegial 34	12.00	12	
ZAPBUN002	Zapato Bunky Colegial 36	14.52	50	
ZAPBUN003	Zapato Bunky Colegial 38	15.00	120	
ZAPBUN004	Zapato Bunky Colegial 40	15.00	54	

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Com Responsable	Res_Codigo	Código de Responsable	X(3)
Vsf_InventarioV.Col = 0	Iiv_Codigo	Código de Ítem	X(3)
Vsf_InventarioV.Col = 1	Iiv_Descripción	Descripción	X(50)
Vsf_InventarioV.Col = 2	Iiv_PrecioU	Precio Unitario	9(5)
Vsf_InventarioV.Col = 3	Iiv_Stock	Stock	9(5)
Vsf_InventarioV.Col = 4	Iiv_Observacion	Observación	X(512)

Observación:

8.1.5.5. CONSULTA DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_CO_INVENTARIOI			
Descripción: Por medio de esta opción puede consultar el inventario interno existente.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Com_Responsable	Res_Codigo	Código de Responsable	X(3)
Vsf_InventarioV.Col = 0	Iiv_Codigo	Código de Ítem	X(3)
Vsf_InventarioV.Col = 1	Iiv_Descripción	Descripción	X(50)
Vsf_InventarioV.Col = 2	Iiv_Stock	Stock	9(5)
Vsf_InventarioV.Col = 3	Iiv_Observacion	Observación	X(512)
Observación:			

8.1.5.6. CONSULTA DE TRANSFERENCIAS DE ACTIVOS FIJOS

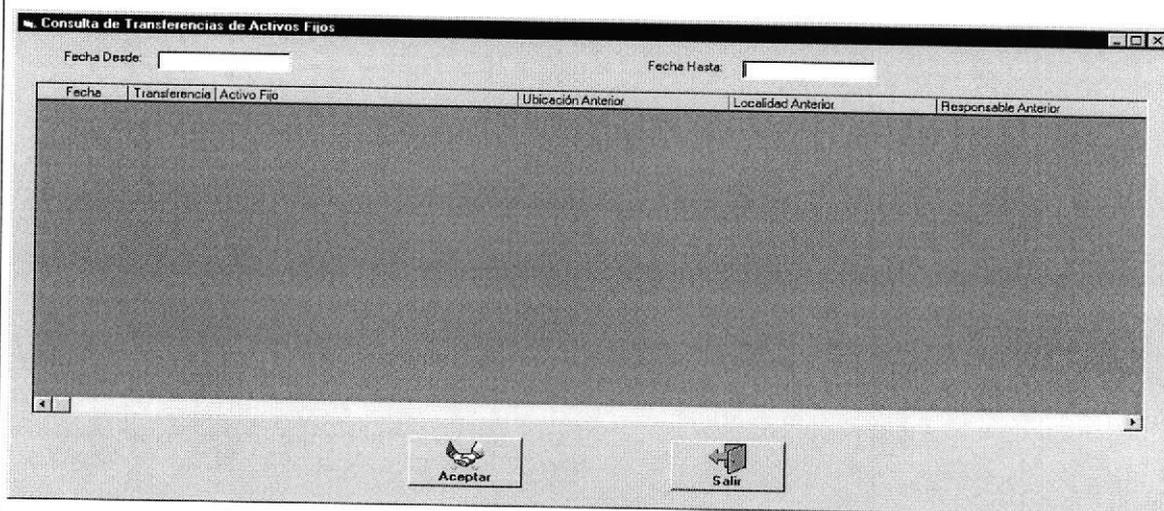
SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:

IAF_CO_TRANSFERENCIA_AF

Descripción:

Por medio de esta opción puede consultar las transferencias de activos fijos.

DISEÑO DE PANTALLA**LISTA DE ELEMENTOS**

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt FechaD	Lf FechaD	Fecha desde	X(10)
Txt FechaH	Lf FechaH	Fecha hasta	X(10)
Msf Transfe.Col=1	Tra_Codigo	Numero de transferencia	9(5)
Msf Transfe.Col=2	Tra_Fecha	Fecha	X(10)
Msf Transfe.Col=3	Cat_Codigo	Código de categoría	X(3)
Msf Transfe.Col=4	Sub_Codigo	Código de subcategoría	X(3)
Msf Transfe.Col=5	Gru_Codigo	Código de grupo	X(3)
Msf Transfe.Col=6	Iaf_Codigo	Código de ítem	X(3)
Msf Transfe.Col=7	Res_Anterior	Código de responsable anterior	9(3)
Msf Transfe.Col=8	Res_Actual	Código de responsable nuevo	9(3)
Msf Transfe.Col=9	Ubi_Anterior	Código de ubicación anterior	X(3)
Msf Transfe.Col=10	Ubi_Nueva	Código de ubicación nueva	X(3)
Msf Transfe.Col=11	Loc_Anterior	Código de localidad anterior	X(3)
Msf Transfe.Col=12	Loc_Nueva	Código de localidad nueva	X(3)

Observación:

8.1.5.7 CONSULTA DE TOTAL DE VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_CO_TOTALVENTAS

Descripción:
Por medio de esta opción puede consultar totales de ventas por rango de fechas.

DISEÑO DE PANTALLA

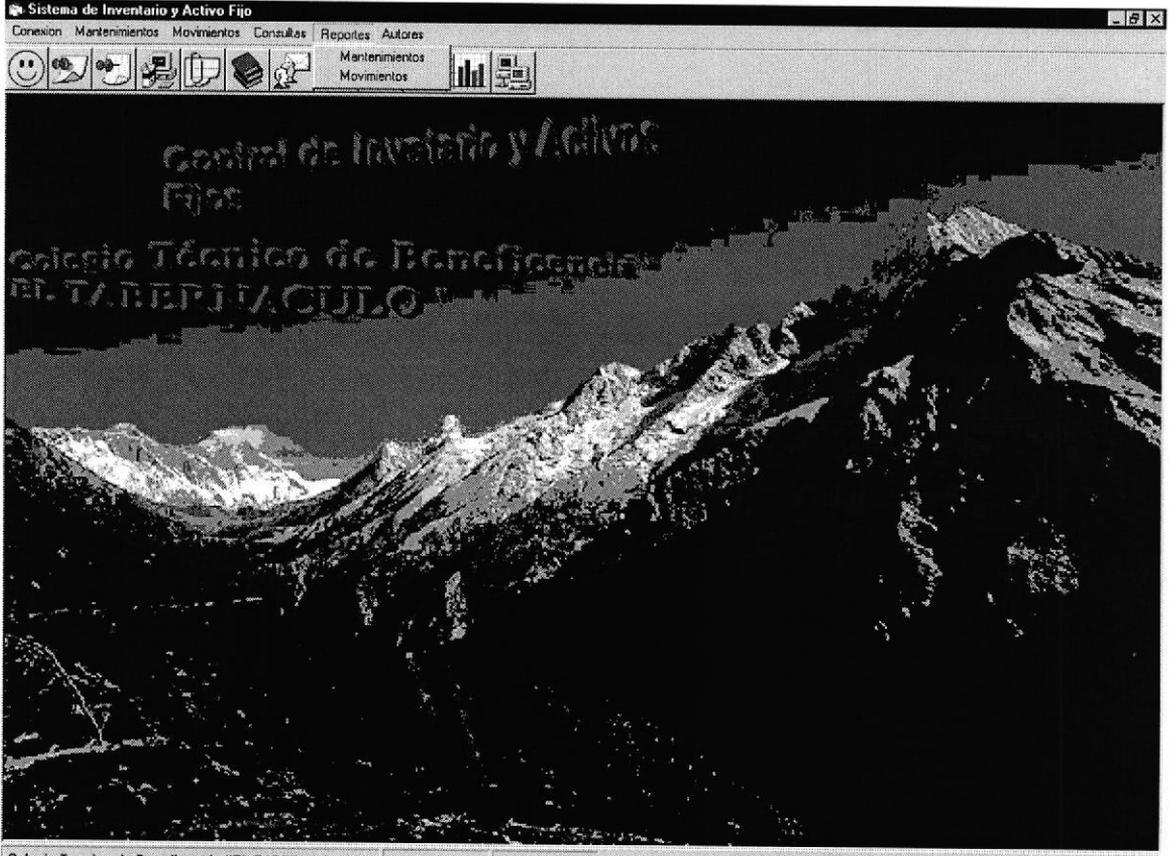
Fecha	Venta #	Total
15/08/2002	8	268.50
15/08/2002	7	193.50
15/08/2002	6	121.75
15/08/2002	5	71.75
15/08/2002	4	20.50
15/08/2002	3	51.25
15/08/2002	2	41.00
15/08/2002	1	70.50
17/08/2002	9	41.00

LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_FechaD	Lf_FechaD	Fecha desde	X(10)
Txt_FechaH	Lf_FechaH	Fecha hasta	X(10)
Vsf_TotalVentas.Col = 0	Ven_FechaVenta	Fecha de venta	X(10)
Vsf_TotalVentas.Col = 1	Ven_Codigo	Código de venta	9(6)
Vsf_TotalVentas.Col = 2	Ven_Total	Total de venta	9(6)

Observación:

8.1.6. MENÚ REPORTES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_MD_MENUPRINCIPAL		
Descripción: Por medio de este menú podemos hacer reportes de todos los mantenimientos y movimientos.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Observación:		

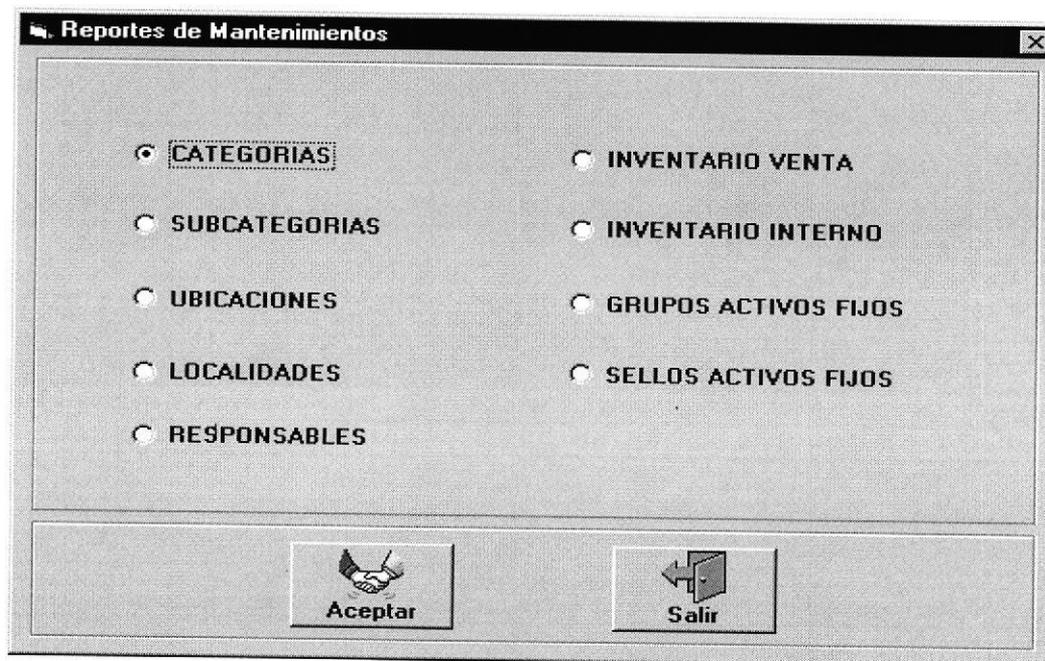
8.1.6.1 REPORTES DE MANTENIMIENTOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	

Nombre de Archivo:
IAF_RE_MANTENIMIENTOS

Descripción:
Por medio de esta opción puede hacer reportes de mantenimientos.

DISEÑO DE PANTALLA

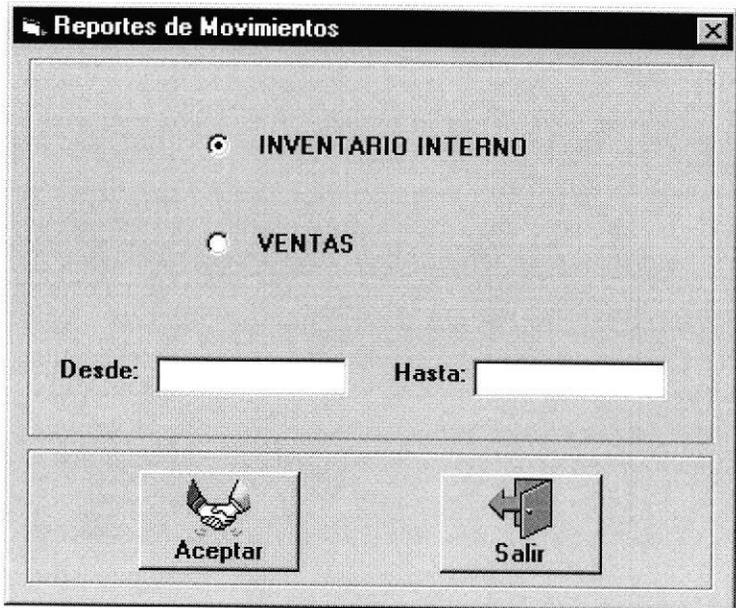


LISTA DE ELEMENTOS

NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Cmb_Responsable	Res_Codigo	Código de responsable	X(3)
Cmb_Responsable	Res_Nombres	Nombres de responsable	X(30)
Cmb_Responsable	Res_Apellidos	Apellidos de responsable	X(30)
Txt_FechaD	Lf_FechaD	Fecha desde	X(10)
Txt_FechaH	Lf_FechaH	Fecha hasta	X(10)

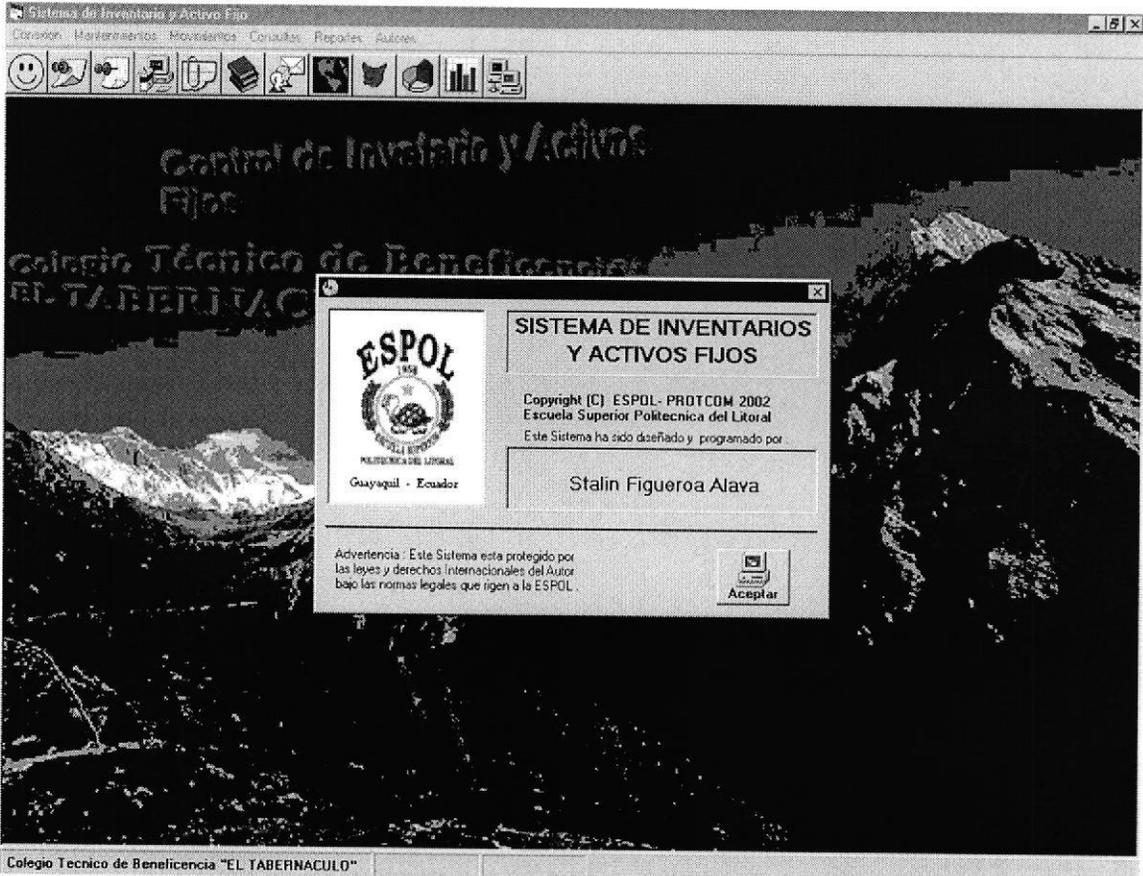
Observación:

8.1.6.2 REPORTES DE MOVIMIENTOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_RE_MOVIMIENTOS			
Descripción: Por medio de esta opción puede hacer reportes de movimientos.			
DISEÑO DE PANTALLA			
			
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICION
Txt_fechaD	Lf_fechaD	Fecha desde	X(10)
Txt_fechaH	Lf_fechaH	Fecha hasta	X(10)
Observación:			



8.1.7. MENÚ AUTORES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: IAF_CO AUTORES		
Descripción: Por medio de este menú podemos informarnos de los autores del sistema versión y autorizaciones.		
DISEÑO DE PANTALLA		
		
Colegio Técnico de Beneficencia "EL TABERNACULO"		
Observación:		

8.2 DISEÑO DE REPORTE

8.2.1. REPORTE DE CATEGORIAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: CATEGORIAS.rpt			
Descripción: Reporte de Categorías existentes.			
DISEÑO DE REPORTE			
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO			
CODIGO		DESCRIPCION	
X(3) Cat_Codigo		X(30) Cat_Descripcion	
↓		↓	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.			

8.2.2. REPORTE DE SUBCATEGORIAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: SUBCATEGORIAS.rpt		
Descripción: Reporte de Subcategorías existentes por categorías.		
DISEÑO DE REPORTE		
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA	Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO		
CODIGO	CATEGORÍA	
X(3) Cat_Codigo	X(30) Cat_Descripción	
CODIGO X(3) Sub_Codigo	SUBCATEGORÍA X(30) Sub_Descripción	
↓	↓	↓
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.		

8.2.3. REPORTE DE RESPONSABLES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: RESPONSABLES.rpt			
Descripción: Reporte de responsables de inventarios y activos fijos.			
DISEÑO DE REPORTE			
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO			
CODÍGO	NOMBRES	APELLIDOS	CARGO
9(3) Res_Codigo	X(30) Res_Nombres	X(30) Res_Apellidos	X(30) Res_Cargo
↓	↓	↓	↓
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.			

8.2.4. REPORTE DE INVENTARIO VENTA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: INVENTARIOV.rpt			
Descripción: Reporte del inventario de ventas.			
DISEÑO DE REPORTE			
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO.U	STOCK
X(9) Cat_Codigo Sub_Codigo liv_Codigo	X(50) liv_Descripcion	9(5) liv_PrecioU	9(5) liv_Stock
↓	↓	↓	↓
			
Observación:			
Este reporte se imprime a consideración del usuario.			

8.2.5. REPORTE DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: INVENTARIOI.rpt			
Descripción: Reporte del inventario Interno.			
DISEÑO DE REPORTE			
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO			
CODIGO	DESCRIPCION	STOCK	
X(9) Cat_Codigo Sub_Codigo Iin_Codigo	X(40) Iiv_Descripción	9(5) Iin_Stock	
⋮ ↓	⋮ ↓	⋮ ↓	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.			

8.2.6. REPORTE DE UBICACIONES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: UBICACION.rpt		
Descripción: Reporte de ubicaciones.		
DISEÑO DE REPORTE		
Colegio Logotipo	-----X(50) @NOM COLEGIO----- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA	Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO		
CODIGO		DESCRIPCION
X(3) Ubi_Codigo		X(30) Ubi_Descripcion
↓		↓
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.		

8.2.7. REPORTE DE LOCALIDADES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: LOCALIDAD.rpt		
Descripción: Reporte de localidades.		
DISEÑO DE REPORTE		
Colegio Logotipo	-----X(50) @NOM COLEGIO----- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA	Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO		
CODIGO	UBICACION	
X(3) Ubi_Codigo	X(30) Ubi_Descripción	
CODIGO	LOCALIDAD	
Loc_Codigo	Loc_Descripcion	
↓	↓	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.		

8.2.8. REPORTE DE ACTIVOS FIJOS EN BUEN ESTADO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1			
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02		
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA			
Nombre de Archivo: ACTIVOS_FIJOS.rpt					
Descripción: Reporte de activos fijos en buen estado.					
DISEÑO DE REPORTE					
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999		
TITULO					
CODIGO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	UBICACIÓN	LOCALIDAD	INICIO USO
X(12) Cat_Codigo Sub_Codigo Gru_Codigo Iaf_Codigo	X(40) Gru_Descripcion	X(60) Res_Nombres Res_Apellidos	X(50) Ubi_Descripc	X(50) Loc_Descripc	X(10) Iaf_IniciaUso
COSTO	VIDA UTIL	% DEPREC	DEPREC ACUM	VALOR ACTUAL	
9(5) Gru_CostoU	9(5) Gru_AniosD	9(5) Gru_PorcenD	9(5) Lf_DepAcum	9(5) Lf_ValorActual	
↓	↓	↓	↓	↓	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.					

8.2.9. REPORTE DE ACTIVOS FIJOS DAÑADOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1			
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02		
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA			
Nombre de Archivo: ACTIVOS_FIJOS.rpt					
Descripción: Reporte de activos fijos dañados.					
DISEÑO DE REPORTE					
Colegio Logotipo	-----X(50) @NOM COLEGIO----- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999		
TITULO					
CODIGO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	UBICACIÓN	LOCALIDAD	INICIO USO
X(12) Cat_Codigo Sub_Codigo Gru_Codigo Iaf_Codigo	X(40) Gru_Descripcion	X(60) Res_Nombres Res_Apellidos	X(50) Ubi_Descripc	X(50) Loc_Descripc	X(10) Iaf_IniciaUso
COSTO	VIDA UTIL	% DEPREC	DEPREC ACUM	VALOR ACTUAL	
9(5) Gru_CostoU	9(5) Gru_AniosD	9(5) Gru_PorcenD	9(5) Lf_DepAcum	9(5) Lf_ValorActual	
↓	↓	↓	↓	↓	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.					

8.2.10. REPORTE DE ACTIVOS FIJOS DADOS DE BAJA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1			
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02		
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA			
Nombre de Archivo: ACTIVOS_FIJOS.rpt					
Descripción: Reporte de activos fijos dados de baja.					
DISEÑO DE REPORTE					
Colegio Logotipo	-----X(50) @NOM COLEGIO----- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999		
TITULO					
CODIGO	DESCRIPCION	RESPONSABLE	UBICACIÓN	LOCALIDAD	INICIO USO
X(12) Cat_Codigo Sub_Codigo Gru_Codigo Iaf_Codigo	X(40) Gru_Descripcion	X(60) Res_Nombres Res_Apellidos	X(50) Ubi_Descripc	X(50) Loc_Descripc	X(10) Iaf_IniciaUso
COSTO	VIDA UTIL	% DEPREC	DEPREC ACUM	VALOR ACTUAL	
9(5) Gru_CostoU	9(5) Gru_AniosD	9(5) Gru_PorcenD	9(5) Lf_DepAcum	9(5) Lf_ValorActual	
↓	↓	↓	↓	↓	
					
Observación:					
Este reporte se imprime a consideración del usuario.					

8.2.11. REPORTE DE GRUPOS DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: GRUPOS_ACTIVOS_FIJOS.rpt			
Descripción: Reporte de Grupos de Activos Fijos.			
DISEÑO DE REPORTE			
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO			
CODIGO	DESCRIPCIÓN	PROVEEDOR	GARANTIA COMPRA CANT COSTO. U
X(9) Cat_Codigo	X(40) Gru_Descripcion	X(40) Gru_Proveedor	X(8) X(10) 9(5) 9(5) Gru_Garantia Gru_FechaC Gru_Cant Gru_Cost
VIDA UTIL	% DEPREC		
9(5) Gru_Anios_Dep	9(5) Gru_Porcen_Dep		
COMPONENTES X(50) Com_Descripcion			
↓	↓	↓	↓
↓	↓	↓	↓
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.			

8.2.12. REPORTE DE SELLOS DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: CODIGOS_BARRA.rpt		
Descripción: Reporte de Sellos de Activos Fijos.		
DISEÑO DE REPORTE		
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA	Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO		
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(12) @CODIGO ACTIVO FIJO	
↓	↓	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.		

8.3. REPORTE DE MOVIMIENTOS

8.3.1. REPORTE DE MOVIMIENTOS DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1			
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02		
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA			
Nombre de Archivo: MOVIMIENTOS II.rpt					
Descripción: Reporte de movimientos del inventario interno.					
DISEÑO DE REPORTE					
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999		
TITULO					
MOV #	CODIGO	DESCRIPCION	RECIBE	FECHA	CANTIDAD
9(5) Mov_Codigo	X(9) Cat_Codigo Sub_Codigo Iin_Codigo	X(40) Iin_Descripcion	X(60) Res_Apellidos	X(10) Mov_FechaE	9(5) Mov_Cantid
↓	↓	↓	↓	↓	↓
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.					

8.3.2. REPORTE DE NOTAS DE VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS	Página 1 de 1	
	Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"	Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: NOTA_DE_VENTA.rpt		
Descripción: Reporte de Notas de Ventas.		
DISEÑO DE REPORTE		
Colegio Logotipo	----X(50) @NOM COLEGIO---- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA	Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO		
CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR
9(5) Dve_Cantidad	X(50) liv_Descripcion	9(5) Lf_Valor
↓	↓	↓
TOTAL :		9(5) Lf_Total
		
Observación: Este reporte se imprime por cada venta realizada.		

8.3.3. REPORTE DE TOTAL DE VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre de Archivo: VENTAS.rpt			
Descripción: Reporte de Total de Ventas.			
DISEÑO DE REPORTE			
Colegio Logotipo	-----X(50) @NOM COLEGIO----- X(50) @DIREC COLEGIO Telf: X(14) @TELEF Casilla: X(3) @CASILLA		Fecha : dd-mm-yyyy Hora : hh:mm:ss Páginas : 999 de 999
TITULO			
FECHA	VENTA	TOTAL	
X(10) Ven_FechaVenta	9(5) Ven_Codigo	9(5) Ven_Total	
↓	↓	↓	
TOTAL GENERAL:		9(5) Lf_TotalGeneral	
Observación: Este reporte se imprime a consideración del usuario.			



CAPÍTULO 9.

DIAGRAMAS IPO

9. DIAGRAMAS IPO Y NARRATIVAS DE PROGRAMA

9.1. CATEGORIA

9.1.1. DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE CATEGORIA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_CATEGORIA01		Menú: MantCategoria	
El mantenimiento de categorías permite realizar el ingreso y modificación de las categorías.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<pre> graph LR A[Información Digitada] --> B[INV_MA_CATEGORIA01] B --> C[INV_M_CATEGORIA] </pre>			
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: IAF_MA_CATEGORÍA01.FRM	Secuencia: Página 1 de 1
CARGA DEL FORMULARIO	
<ul style="list-style-type: none">➤ Al cargar este formulario se presenta el Grid de categorías con las categorías existentes.	
INGRESO DEL REGISTRO	
<ul style="list-style-type: none">➤ Se ingresa el código y descripción de la categoría.➤ Este registro se lo graba en la tabla INV_M_CATEGORÍA	
MODIFICAR UN REGISTRO	
<ul style="list-style-type: none">➤ Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_CATEGORIA02 para ser modificado.➤ El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_CATEGORÍA	
Observaciones:	

9.2. SUBCATEGORIA

9.2.1. DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE SUBCATEGORIA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_SUBCATEGORIA01		Menú: MantSubcategoria	
El mantenimiento de subcategorías permite realizar el ingreso y modificación de las subcategorías.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: IAF_MA_SUBCATEGORÍA01.FRM	Secuencia: Página 1 de 1
<p>CARGA DEL FORMULARIO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Al cargar este formulario se carga el combo de categorías y se presenta el Grid de subcategorías para presentar las subcategorías por categoría. <p>INGRESO DEL REGISTRO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Se ingresa el código y descripción de la subcategoría.➤ Este registro se lo graba en la tabla INV_M_SUBCATEGORÍA <p>MODIFICAR UN REGISTRO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_SUBCATEGORIA02 para ser modificado.➤ El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_SUBCATEGORÍA <div style="text-align: right;"><p>ESPOL BIBLIOTECA CAMPEA PENAS</p></div>	
Observaciones:	

9.3. ACTIVOS FIJOS

9.3.1 DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_ACTIVOFIJO01		Menú: MantActivoFijo	
El mantenimiento de activo fijo permite realizar el ingreso y modificación de los activos fijos.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA

Nombre del Archivo:

IAF_MA_ACTIVOFIJO01.FRM

Secuencia:

Página 1 de 1

CARGA DEL FORMULARIO

- Al cargar este formulario se carga el combo de ubicaciones, localidades, responsables, categorías y subcategorías y se presenta el Grid de grupos de activos fijos para presentar los grupos correspondientes por categoría y subcategoría y embodegados en la ubicación y localidad correspondiente a cargo del responsable.

INGRESO DEL REGISTRO

- El código de grupo se genera automáticamente por categoría y subcategoría.
- Se ingresa la descripción del grupo, el proveedor, la garantía, si tiene o no componentes, la fecha de compra, la cantidad de items por grupo, el costo unitario, los años de vida útil, el porcentaje de depreciación y una observación opcional.
- Este registro se lo graba en la tabla INV_M_GRUPOAF

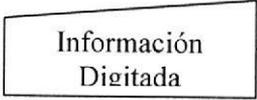
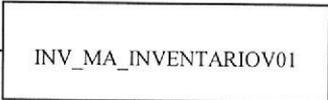
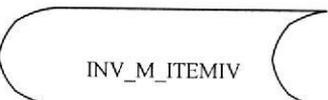
MODIFICAR UN REGISTRO

- Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_ACTIVOFIJO02 para ser modificado.
- El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_GRUPOAF

Observaciones:

9.4. INVENTARIO VENTA

9.4.1 DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE INVENTARIO VENTA

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_INVENTARIOV01		Menú: MantInventarioVenta	
El mantenimiento de inventario venta permite realizar el ingreso y modificación del inventario venta.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
			
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA

Nombre del Archivo:

IAF_MA_INVENTARIOV01.FRM

Secuencia:

Página 1 de 1

CARGA DEL FORMULARIO

- Al cargar este formulario se carga el combo de categorías y subcategorías y se presenta el Grid de inventario venta para presentar el inventario venta por categorías y subcategorías.

INGRESO DEL REGISTRO

- El código de item de inventario venta se genera automáticamente por categoría y subcategoría.
- Se ingresa la descripción del item, el precio unitario, el stock y una observación opcional.
- Este registro se lo graba en la tabla INV_M_ITEMIV

MODIFICAR UN REGISTRO

- Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_INVENTARIOV02 para ser modificado.
- El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_ITEMIV

Observaciones:

9.5. INVENTARIO INTERNO

9.5.1. DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_INVENTARIOI01		Menú: MantInventarioInterno	
El mantenimiento de inventario interno permite realizar el ingreso y modificación del inventario interno.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA

Nombre del Archivo:

IAF_MA_INVENTARIOI01.FRM

Secuencia:

Página 1 de 1

CARGA DEL FORMULARIO

- Al cargar este formulario se carga el combo de categorías y subcategorías y se presenta el Grid de inventario interno para presentar el inventario interno por categorías y subcategorías.

INGRESO DEL REGISTRO

- El código de ítem de inventario interno se genera automáticamente por categoría y subcategoría.
- Se ingresa la descripción del ítem, el stock y una observación opcional.
- Este registro se lo graba en la tabla INV_M_ITEMII

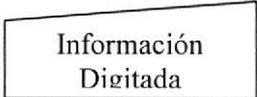
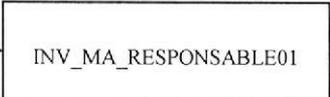
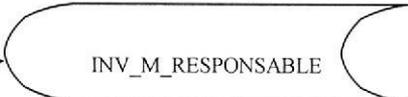
MODIFICAR UN REGISTRO

- Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_ITEMII02 para ser modificado.
- El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_ITEMII

Observaciones:

9.6. RESPONSABLE

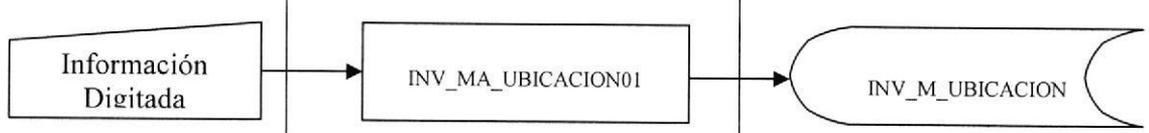
9.6.1. DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE RESPONSABLES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_RESPONSABLE01		Menú: MantResponsable	
El mantenimiento de responsable permite realizar el ingreso y modificación de responsables.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: IAF_MA_RESPONSABLE01.FRM	Secuencia: Página 1 de 1
<p>CARGA DEL FORMULARIO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Al cargar este formulario se presenta el Grid de responsables con los responsables existentes.	
<p>INGRESO DEL REGISTRO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ El código de responsable se genera automáticamente.➤ Se ingresa el cargo, nombres y apellidos.➤ Este registro se lo graba en la tabla INV_M_RESPONSABLE	
<p>MODIFICAR UN REGISTRO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_RESPONSABLE02 para ser modificado.➤ El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_RESPONSABLE	
<p>Observaciones:</p>	

9.7. UBICACIONES

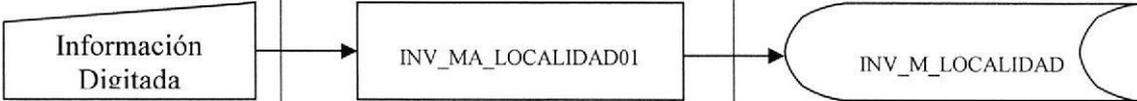
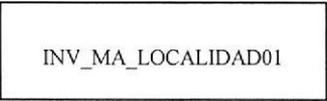
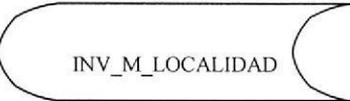
9.7.1. DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE UBICACIONES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_UBICACION01		Menú: MantUbicaciones	
El mantenimiento de ubicaciones permite realizar el ingreso y modificación de ubicaciones.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <p>Información Digitada</p>	<p>INV_MA_UBICACION01</p>	<p>INV_M_UBICACION</p>	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA	
Nombre del Archivo: IAF_MA_UBICACION01.FRM	Secuencia: Página 1 de 1
<p>CARGA DEL FORMULARIO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Al cargar este formulario se presenta el Grid de ubicaciones con las ubicaciones existentes.	
<p>INGRESO DEL REGISTRO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ El código de ubicación se genera automáticamente.➤ Se ingresa la descripción de la ubicación y el status.➤ Este registro se lo graba en la tabla INV_M_UBICACION	
<p>MODIFICAR UN REGISTRO</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_UBICACION02 para ser modificado.➤ El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_UBICACION	
<p>Observaciones:</p>	

9.8. LOCALIDADES

9.8.1. DIAGRAMA IPO DE MANTENIMIENTO DE LOCALIDADES

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MA_LOCALIDAD01		Menú: MantLocalidades	
El mantenimiento de localidad permite realizar el ingreso y modificación de localidades.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
 <p>Información Digitada</p>	 <p>INV_MA_LOCALIDAD01</p>	 <p>INV_M_LOCALIDAD</p>	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA

Nombre del Archivo:
IAF_MA_LOCALIDAD01.FRM

Secuencia:
Página 1 de 1

CARGA DEL FORMULARIO

- Al cargar este formulario se carga el combo de ubicaciones y se presenta el Grid de localidades para presentar las localidades por ubicación.

INGRESO DEL REGISTRO

- El código de localidad se genera automáticamente por ubicación.
- Se ingresa la descripción.
- Este registro se lo graba en la tabla INV_M_LOCALIDAD

MODIFICAR UN REGISTRO

- Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MA_LOCALIDAD02 para ser modificado.
- El registro modificado se lo graba en la tabla INV_M_LOCALIDAD

Observaciones:

9.9. MOVIMIENTO DE INVENTARIO INTERNO

9.9.1. DIAGRAMA IPO DE MOVIMIENTO DE INVENTARIO INTERNO

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MO_INVENTARIOI01		Menú: MoviInventarioInterno	
El movimiento de inventario interno permite realizar el ingreso y modificación de movimientos del inventario interno.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
<p>Información Digitada</p>	<p>INV_MO_INVENTARIOI01</p>	<p>INV_H_MOVIMIENTO</p>	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA

Nombre del Archivo:

IAF_MO_INVENTARIOI01.FRM

Secuencia:

Página 1 de 1

CARGA DEL FORMULARIO

- Al cargar este formulario se carga el combo de categorías y subcategorías y se presenta el Grid de movimientos de inventario interno para presentar los movimientos por categorías y subcategorías.

INGRESO DEL REGISTRO

- El código de movimiento se genera automáticamente.
- Se ingresa la cantidad de items de inventario interno, el responsable que recibe, la fecha del movimiento y una observación opcional.
- Este registro se lo graba en la tabla INV_H_MOVIMIENTO

MODIFICAR UN REGISTRO

- Se consulta el registro y se lo presenta en la forma INV_MO_INVENTARIOI02 para ser modificado.
- El registro modificado se lo graba en la tabla INV_H_MOVIMIENTO

Observaciones:

9.10. MOVIMIENTO DE VENTAS

9.10.1. DIAGRAMA IPO DE MOVIMIENTO DE VENTAS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MO_VENTA01		Menú: MoviVentas	
El movimiento de ventas permite realizar el ingreso y modificación de movimientos de ventas.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMANombre del Archivo:
IAF_MO_VENTA01.FRMSecuencia:
Página 1 de 1**CARGA DEL FORMULARIO**

- Al cargar este formulario se genera automáticamente el número de la venta y se presenta la fecha actual también se presenta el Grid de ventas para presentar los detalles de la venta.

INGRESO DEL REGISTRO

- Se ingresa el código del producto eligiéndolo del combo del grid de ventas y la cantidad del producto a vender.
- EL registro de cabecera de venta se graba en la tabla INV_C_VENTA
- EL registro de detalle de venta se graba en la tabla INV_D_VENTA

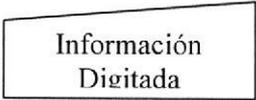
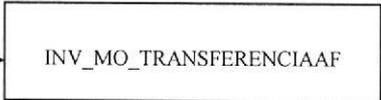
ELIMINAR UN REGISTRO

- El status de venta se modifica a N (anulada)
- El registro modificado se lo graba en la tabla INV_C_VENTA

Observaciones:

9.11. TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS

9.11.1 DIAGRAMA IPO DE TRANSFERENCIA DE ACTIVOS FIJOS

SIAF SISTEMA DE INVENTARIOS Y ACTIVOS FIJOS		Página 1 de 1	
		Fecha /Diseño: 20/Mayo/02	Fecha /Actualización: 20/Mayo/02
Para: COLEGIO TÉCNICO DE BENEFICENCIA "EL TABERNACULO"		Autor: STALIN FIGUEROA ALAVA	
Nombre del Archivo: INV_MO_TRANSFERENCIAAF		Menú: TransActivosFijos	
La transferencia de activos fijos permite realizar el ingreso, modificación y reversar transferencia de activos fijos.			
DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS			
ENTRADA	PROCESO	SALIDA	
			
Observación:			

NARRATIVA DEL PROGRAMA

Nombre del Archivo:

IAF_MO_TRANSFERENCIAAF.FRM

Secuencia:

Página 1 de 1

CARGA DEL FORMULARIO

- Al cargar este formulario se genera automáticamente el número de transferencia y se presenta la fecha actual, también se cargan los combos de categorías, subcategorías, grupos de activos fijos e ítem para elegir el ítem a transferir.
- Además se cargan los combos de ubicación, localidad y responsables donde va a ser transferido el activo fijo.

INGRESO DEL REGISTRO

- Se elige la categoría, subcategoría, grupo de activo fijo y el ítem a transferir
- Además se elige la ubicación, localidad y responsable donde va a ser transferido el activo fijo.
- EL registro se graba en la tabla INV_H_TRANSFERENCIAAF

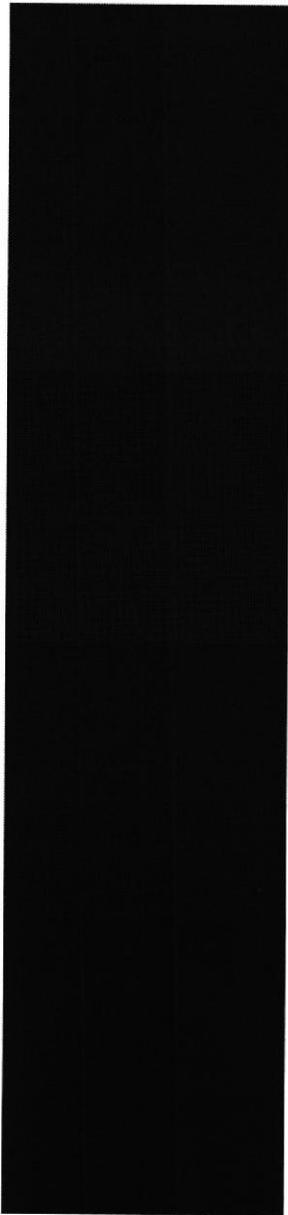
MODIFICAR UN REGISTRO

- Se consulta la transferencia presentando los datos para modificarlos.
- El registro modificado se graba en la tabla INV_H_TRANSFERENCIAAF.

REVERSAR UN REGISTRO

- Se ingresa el número de transferencia a reversar.
- El activo fijo vuelve a su ubicación anterior modificando el registro en la tabla INV_M_ITEMAF.
- Se elimina el registro de transferencia en la tabla INV_H_TRANSFERENCIAAF.

Observaciones:



CAPÍTULO 10.

SEGURIDADES DEL SISTEMA

10. SEGURIDADES DEL SISTEMA

10.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USOS

Al ingresar al Sistema de Inventarios y Activos Fijos se ingresa con clave y usuario de administrador o usuario normal.

Según el perfil, el usuario tendrá acceso a las opciones del sistema permitidas y serán controladas todas sus transacciones dentro del sistema.

Los perfiles de usuario serán asignados según las funciones del usuario dentro de la institución.

Nivel	Niveles de Seguridad	Acceso o funciones
1	Administrador	Acceso total a las operaciones del sistema, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> • Respaldo de datos • Restauración de datos • Creación de niveles de acceso • Creación de usuarios • Actualización de parámetros del sistema.
2	Usuarios Normales	Tendrán acceso a las opciones del sistema que el administrador les permita.

10.2. SEGURIDADES DE DATOS

Para asegurar los datos se hará con el respaldo de toda la Base de Datos que será controlado por el Administrador de Sistemas.

10.2.1. RESPALDO DE LA BASE DE DATOS

ITEM A EVALUAR	EXPLICACIÓN
Periodo en que se realiza el respaldo	Todos los días
Persona que lo realiza	Administrador de Sistemas
Tipo de respaldo	Toda la Base de Datos
Tipo de dispositivo	Disco Duro en otro computador
Ubicación del respaldo	Habitación segura a prueba de fuego.

10.3. RESTAURACIÓN

Este proceso permite recuperar información perdida. El Administrador de Sistemas es la única persona autorizada para realizar este proceso.