

T
025.002854
BARs

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL V. I



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

**PROYECTO DE GRADUACION
PREVIA A LA OBTENCION DEL TITULO
DE ANALISTA DE SISTEMAS**

**AUTOMATIZACION
DEL**

**Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia
" DR. ANTONIO PARRA VELASCO "**
de la
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

**SISTEMA CONTROL BIBLIOTECARIO
MANUAL DE DISEÑO**

A U T O R

Benjamín Ezequiel Barco León

DIRECTOR DE PROYECTO DE GRADUACION:

Ing. Dino Eduardo Castillo Lucio

JEFE DE PROYECTO:

Ing. Dino Eduardo Castillo Lucio

AÑO

1998 · 1999



DEDICATORIA

A Dios Yavé.

A mis Padres, Rosa León y Juan Barco por hacer realidad uno de sus sueños.

A mis Hermanos: Rosa María, Gerardo, Felipe, Dario, Armando, Viviana y Amelia.

Benjamín Ezequiel Barco León



AGRADECIMIENTO

Tengo un gran deuda de agradecimiento con todas las personas que me ayudaron durante mi carrera universitaria y el desarrollo de este proyecto, nombrar cada una de ellas se necesitarían muchas páginas. He querido destacar las siguientes:

Principalmente a Dios, por que en su libro la Biblia he encontrado conocimientos espiritual que me ha ayudado mucho.

A mi madre Rosa León, mi padre Juan Barco que me apoyaron incondicionalmente y a mis siete hermanos que estuvieron presente, cuando los necesite.

A mis sobrinos Andreita y Pedro Pablo Jr., que me dieron momento de alegría.

A mis compañeros de clases, que compartimos durante ese tiempo momento de estudios, amistad y apoyo mutuo.

A los Profesores de Protcom, que supieron darme conocimientos, los han sido un puntal importante para el desarrollo de mi vida profesional. Un agradecimiento especial a mi director de proyecto el Ing. Dino Castillo, que me guío y tuvo paciencia para poder culminar este proyecto.

Finalmente, a todos las personas que no he nombrado y que de uno o otra forma estuvieron apoyándome.

Benjamín Ezequiel Barco León



DECLARACIÓN EXPRESA

" La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuesta en este proyecto me corresponde exclusivamente y la propiedad intelectual a la Escuela Superior Politécnica del Litoral".

(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL)





UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
CAMPUS DE SAN PEDRO DE CÁDIZ

TABLA DE CONTENIDO

Capítulo 1.- Generalidades

1.1	Ambiente Operacional del Sistema.....	1
-----	---------------------------------------	---

Capítulo 2.- Problemas del Sistema Actual

2.1	Problemas del Sistema Actual.....	1
2.2	Solución Propuesta.....	2
2.3	Beneficios.....	3

Capítulo 3.- Diagrama General del Sistema

3.1	Diagrama General del Sistema.....	1
-----	-----------------------------------	---

Capítulo 4.- Diagramas de Flujo

4.1	Símbolos Utilizados.....	1
4.2	Diagrama de Flujo de Datos para el ingreso de Nuevos Materiales Bibliográficos.....	2
4.3	Diagrama de Flujo de Información para el ingreso de Nuevos Materiales Bibliográficos.....	4

Capítulo 5.- Diagrama Jerárquico del Sistema

5.1	Diagrama Jerárquico del Sistema - HIPO.....	1
5.2	Administración.....	2
5.2.1	Monográfico (1100).....	3
5.2.2	Analítico - Monográfico (1120).....	3
5.2.3	Colección (1210).....	3
5.2.4	Analítico - Colección (1220).....	3
5.2.5	Publicación (1310).....	3
5.2.6	Analítico - Publicación (1320).....	3
5.2.7	Tesis (1400).....	3
5.2.8	No Convencional (1500).....	3
5.3	Movimientos.....	4
5.3.1	Préstamos y Devoluciones (2100).....	4
5.4	Mantenimiento.....	5
5.4.1	Autores (3100).....	6
5.4.2	Prestatarios (3200).....	6
5.4.3	Clasificación (3300).....	6
5.4.4	Descriptor (3400).....	6
5.4.5	Países y Ciudades (3500).....	6
5.4.6	Idiomas (3600).....	6
5.4.7	Editoriales (3700).....	6
5.4.8	Tipos (3800).....	6
5.5	Consultas / Reportes.....	7
5.5.1	Por Autores (4100).....	8
5.5.2	Por Clasificación (4200).....	8
5.5.3	Por Descriptor / General (4320).....	8
5.5.4	Por Descriptor / Analítico (4320).....	8
5.5.5	Por Editoriales (4400).....	8
5.5.6	Por Adquisición (4500).....	8
5.5.7	Por Movimientos(4600).....	8



5.5.8	Por Tipo de Material / Monográficos (4710)	8
5.5.9	Por Tipo de Material / Colección (4720)	8
5.5.10	Por Tipo de Material / Publicación (4730)	9
5.5.11	Por Tipo de Material / Tesis (4740)	9
5.5.12	Por Tipo de Material / No Convencional (4750)	9
5.5.13	Catálogo (4800)	9
5.6	Procesos	10
5.6.1	Seguridad / Cuentas (5110)	11
5.6.2	Seguridad / Autorizaciones (5120)	11
5.6.3	Seguridad / Cambiar Contraseña (5130)	11
5.6.4	Respalidar (5200)	11
5.6.5	Restaurar (5300)	11
5.6.6	Conectarse / Servidor Biblioteca (5410)	11
5.6.7	Conectarse / Servidor Académico (5420)	11

CONTENIDO DE ESTANDARIZACIÓN DE FORMATOS

6.1	Nombre de la Aplicación	1
6.2	Nombre de la Base de Datos	1
6.3	Nombre de las Tablas	1
6.4	Nombre de los Campos	2
6.5	Nombre de los Índices	2
6.6	Nombre de las Vistas	2
6.7	Nombre de las Formas	3
6.8	Nombre de los Reportes	3
6.9	Nombre de los Módulos	3
6.10	Nombre de los Procedimientos	4
6.11	Nombre de los Macros	4
6.12	Nombre de los Controles	4
6.13	Estandarización de Formato de Pantallas	5
6.14	Controles de la Barras de Herramientas	6
6.15	Botones Usados dentro de las Formas	7
6.16	Estandarización de Formato de Reportes	8

CONTENIDO DE ESTANDARIZACIÓN DE DATOS

7.1	Modelo Entidad Relación - Nivel Conceptual	1
7.2	Modelo Entidad Relación - Nivel Físico	2

CONTENIDO DE ESTANDARIZACIÓN DE TIPOLOGÍA

8.1	T_Analítico	1
8.2	T_AudioVisual	2
8.3	T_Autor	3
8.4	T_Ciudad	4
8.5	T_Clasificación	5
8.6	T_Colección	6
8.7	T_Descriptor	8
8.8	T_DireccionPrestatario	9
8.9	T_Editorial	10
8.10	T_Estado	11
8.11	T_Idioma	12
8.12	T_Inventa_Bib	13
8.13	T_Inventa_Fis	14
8.14	T_Mono_Colec	15



8.15	T_Mono_Seriada	16
8.16	T_Monográfico	17
8.17	T_Pais	19
8.18	T_Préstamos	20
8.19	T_Prestatario	22
8.20	T_Publicación	23
8.21	T_Rel_Autor	25
8.22	T_Rel_Descrip	26
8.23	T_Rel_Tesis	27
8.24	T_Resumen	28
8.25	T_Tesis	29
8.26	T_Tipos	30

Capítulo 9.- Diagramas de Estado - Proceso - Saldo

9.1	Administración de Monográficos	1
9.2	Administración de Colecciones	3
9.3	Administración de Publicaciones	5
9.4	Administración de Tesis	7
9.5	Administración de Audiovisuales	9
9.6	Proceso Analítico de Monográficos	11
9.7	Proceso Analítico de Monográficos de Colecciones	13
9.8	Proceso Analítico de Monográficos de Publicaciones	15
9.9	Proceso Préstamos y Devoluciones	17
9.10	Proceso Mantenimiento de Autores	19
9.11	Proceso Mantenimiento de Prestatarios	21
9.12	Proceso Mantenimiento de Clasificación	23
9.13	Proceso Mantenimiento de Descriptores	25
9.14	Proceso Mantenimiento de Países y Ciudades	27
9.15	Proceso Mantenimiento de Idiomas	29
9.16	Proceso Mantenimiento de Editoriales	31
9.17	Proceso Mantenimiento de Tipos	33
9.18	Proceso Consulta & Reporte por Autores	35
9.19	Proceso Consulta & Reporte por Clasificación	37
9.20	Proceso Consulta & Reporte por Descriptores Generales	39
9.21	Proceso Consulta & Reporte por Descriptores Analíticos	41
9.22	Proceso Consulta & Reporte por Vía de Adquisición	43
9.23	Proceso Consulta & Reporte por Editorial	45
9.24	Proceso Consulta & Reporte por Préstamos Internos	47
9.25	Proceso Consulta & Reporte por Préstamos Externos	49
9.26	Proceso Consulta & Reporte por Materiales Monográficos	51

Capítulo 10.- Diseño de Pantallas y Salidas

10.1	Diseño de Pantalla	1
10.1.1	Pantalla de Información del Sistema	1
10.1.2	Menú Principal del Sistema	2
10.1.3	Menú Archivo	3
10.1.4	Menú Administración	4
10.1.5	Menú Administración / Monográficos	5
10.1.6	Menú Administración / Colección	6
10.1.7	Menú Administración / Publicación	7
10.1.8	Menú Movimientos	8
10.1.9	Menú Mantenimiento	9
10.1.10	Menú Consulta y Reporte	10

10.1.11	Menú Consulta y Reportes / Por Descriptores	11
10.1.12	Menú Consulta y Reportes / Por Tipo de Material	12
10.1.13	Menú Procesos	13
10.1.14	Menú Procesos / Seguridad	14
10.1.15	Menú Procesos / Conectarse	15
10.1.16	Menú Ventana	16
10.1.17	Pantalla de Ingreso al Sistema	17
10.1.18	Pantalla de Permisos de Usuario y Grupo	18
10.1.19	Pantalla de Cuentas de Usuario y Grupo	20
10.1.20	Pantalla Administración de Monográficos	23
10.1.21	Pantalla Analítico de Monográficos	28
10.1.22	Pantalla Administración de Colecciones	29
10.1.23	Pantalla de Analítico de Volúmenes de Colecciones	32
10.1.24	Pantalla Administración de Publicaciones	33
10.1.25	Pantalla de Analítico de Series de Publicaciones	35
10.1.26	Pantalla Administración de Tesis	36
10.1.27	Pantalla Administración de Audiovisuales	41
10.1.28	Pantalla de Préstamos y Devoluciones	45
10.1.29	Pantalla de Mantenimiento de Autores	47
10.1.30	Pantalla de Mantenimiento de Prestatarios	49
10.1.31	Pantalla de Mantenimiento de Clasificaciones	50
10.1.32	Pantalla de Mantenimiento de Descriptores	51
10.1.33	Pantalla de Mantenimiento de Países y Ciudades	52
10.1.34	Pantalla de Mantenimiento de Idiomas	53
10.1.35	Pantalla de Mantenimiento de Editoriales	54
10.1.36	Pantalla de Mantenimiento de Tipos	55
10.1.37	Pantalla de Consulta por Autor	58
10.1.38	Pantalla de Consulta de Clasificación	61
10.1.39	Pantalla de Consulta por Descriptores Generales	63
10.1.40	Pantalla de Consulta por Descriptores Analíticos	65
10.1.41	Pantalla de Consulta por Editorial	66
10.1.42	Pantalla de Consulta por Vía de Adquisición	68
10.1.43	Pantalla de Consulta de Préstamos	69
10.1.44	Pantalla de Inventario Físico	70
10.1.45	Pantalla de Ingreso de Ciudades	75
10.1.46	Pantalla para Cambiar Contraseña	76
10.1.47	Pantalla para Respaldar la Base de Datos	77
10.1.48	Pantalla para Restaurar la Base de Datos	78
10.1.49	Sub Pantalla Analítico de Monográficos	79
10.1.50	Sub Pantalla Administración de Volúmenes de Colecciones	82
10.1.51	Sub Pantalla de Analítico de Volúmenes	87
10.1.52	Sub Pantalla Administración de Serie de Publicaciones	88
10.1.53	Sub Pantalla de Analítico de Series	93
10.1.54	Sub Pantalla de Nuevo Préstamo	94
10.1.55	Sub Pantalla de Préstamos	95
10.1.56	Sub Pantalla de Devoluciones	96
10.1.57	Sub Pantalla de Mantenimiento de Ciudades	97
10.1.58	Sub Pantalla de Consulta del Inventario Bibliográfico	98
10.1.59	Sub Pantalla de Consulta del Inventario Físico Disponible	99
10.1.60	Sub Pantalla de Consulta del Inventario Físico Prestado	100
10.1.61	Sub Pantalla de Consulta de Temas Analíticos	101
10.1.62	Sub Pantalla de Ingreso de Inventario Físico	103
10.1.63	Sub Pantalla de Ingreso de Autores Secundarios	104
10.1.64	Sub Pantalla de Relación Descriptores	105
10.1.65	Sub Pantalla de Relación Resumen	106
10.1.66	Sub Pantalla de Datos de Estudiantes	107

10.1.67	Sub Pantalla de Datos de Prestatarios.....	108
10.1.68	Sub Pantalla de Consulta de Direcciones de Estudiantes.....	109
10.1.69	Sub Pantalla de Consulta de Direcciones de Prestatarios.....	110
10.2	Diseño de Reportes.....	111
10.2.1	Reporte de Clasificación.....	111
10.2.2	Reporte de Descriptores.....	112
10.2.3	Reporte de Descriptores Analíticos.....	113
10.2.4	Reporte de Editoriales.....	114
10.2.5	Reporte de Idiomas.....	115
10.2.6	Reporte de Países y Ciudades.....	116
10.2.7	Reporte de Material Monográfico.....	117
10.2.8	Reporte de Material Colección.....	118
10.2.9	Reporte de Material Publicación.....	120
10.2.10	Reporte de Material Tesis.....	122
10.2.11	Reporte de Material No Convencional.....	123

11.1	Control de Procesos.....	1
11.1.1	Control de Acceso.....	1
11.2	Seguridad de Datos.....	2
11.2.1	Respaldo de Datos.....	2
11.2.2	Restauración de Datos.....	2



Capítulo 1
GENERALIDADES



1.1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

En la Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha" del Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia de la Universidad de Guayaquil, el Inventario, Control y Préstamos de los Materiales Bibliográficos que comprenden Libros, Colecciones, Publicaciones y Audiovisuales se realizan en forma manual; cada Material Bibliográfico es registrado en tarjetas que contiene el formato del *Sistema de Información Bibliográfica del CEPAL* (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) para guardar información de sus datos, la biblioteca esta actualmente dirigida por la Licenciada María Eugenia Abad.

Los préstamos y devoluciones de los materiales bibliográficos se lo va registrando en un Libro Electrónico (Microsoft Excel), en la cual se creará un archivo por estudiante y se registrarán los préstamos realizados.

Cada Material Bibliográfico está debidamente ordenado por su Clasificación, aunque existen materiales inventariados físicamente con el mismo código pero esto no motiva problemas.



Capítulo 2

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL Y SOLUCIÓN PROPUESTA



2.1. PROBLEMAS DEL SISTEMA ACTUAL

En la siguiente tabla se muestran los problemas encontrados en la Biblioteca del Instituto y los efectos que provoca con el método actual:

Problema	Efecto
✘ En administraciones anteriores de la biblioteca no se ha llevado una debida agrupación por tipo de Material Bibliográfico.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Encontrándose con algunas colecciones clasificadas como monográficos. ✦ Libros con el mismo número de inventario. ✦ Material con clasificación incorrecta.
✘ El control de los libros es realizado en forma manual registrándolos en tarjetas con el formato del CEPAL.	<ul style="list-style-type: none"> ✦ No se puede tener una consulta o informe del Material Bibliográfico de forma automática e inmediata. ✦ No se conoce del estado físico actual de cada libro. ✦ Dificultad al realizar la búsqueda de un libro determinado.
✘ Préstamos y Devoluciones	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Se carece de una comprobación rápida del material disponible y prestado. ✦ No se posee información de los alumnos matriculados para llevar a cabo un préstamo.

2.2. SOLUCIÓN PROPUESTA

Después de haber realizado el análisis y encontrado los puntos problemáticos que se originan en la Biblioteca del Instituto de Diplomacia, se realizará la automatización de tres procesos que son los siguientes:

Control del Inventario Bibliográfico

Para saber "qué" materiales bibliográficos posee la biblioteca y de que tipo; también conocer información, como el título, autores, descriptores, clasificación, país de origen, editorial y más datos que posea el libro; lo que permitirá evitar información repetida.

Control del Inventario Físico

Para saber "cuantos" Materiales Bibliográficos existen en la biblioteca como unidad física; Y conocer el estado actual de cada uno de ellos.

Préstamos y Devoluciones de los Materiales Bibliográficos.

Automatizar los Préstamos y Devoluciones, para tener información de que material consta y cuál esta en préstamo.

2.3. BENEFICIOS

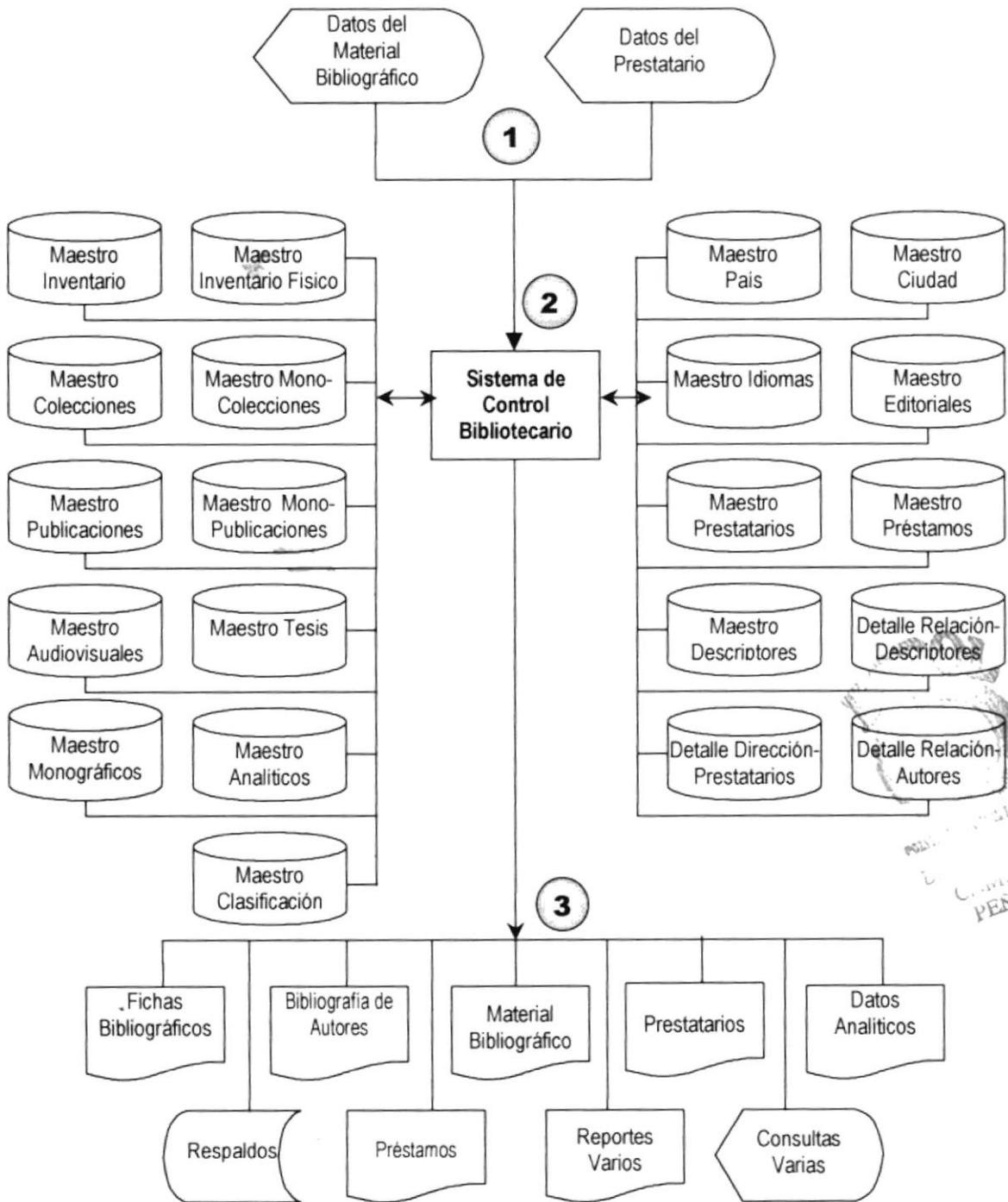
- El Sistema de Control Bibliotecario estará integrado con el Sistema Académico.
- La información será fácil de consultar.
- Un óptimo control del Material Bibliográfico.
- Ahorrar tiempo en el ingreso y consulta de los datos.
- El Sistema esta desarrollado para cualquier cambio en tecnología.
- Las operaciones manuales serán pocas, por que el Sistema está desarrollado para agilizar y facilitar el trabajo de los usuarios a cargo del Sistema.
- Los datos estarán implantados en una red para que puedan ser consultados por cualquier persona autorizada.
- Fácil adaptación al Sistema.
- Control total en el préstamo de libros.



Capítulo **3**

**DIAGRAMA GENERAL
DEL SISTEMA**

3.1. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



UNIVERSIDAD CA
CARRILLO US
PENAS

NARRATIVA DEL DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

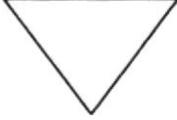
1. En el **Sistema de Control Bibliotecario** desarrollado para el Instituto de Diplomacia de la Universidad de Guayaquil, para realizar sus procesos de manera automatizada recibirá como entradas al Sistema los datos de los Materiales Bibliográficos (Monográficos, Colecciones, Publicaciones, Revistas, Diarios, Tesis, Audiovisuales, etc.). Los datos de las personas que realizarán Préstamos de los Materiales Bibliográficos, y los datos de los estudiantes del instituto se los traerán del Sistema Académico.
2. Se ingresará a las tablas de la Base de Datos, en donde se encontrará toda la información necesaria para realizar el respectivo procedimiento de datos y se enviará la información actualizada a las mismas.
3. De acuerdo a las necesidades requeridas por los usuarios del **Sistema de Control Bibliotecario** se puede beneficiar con información rápida y fiable a través de consultas por pantallas y reportes impresos en los cuales se detallan los datos solicitados.



Capítulo **4**
**DIAGRAMAS DE
FLUJO**

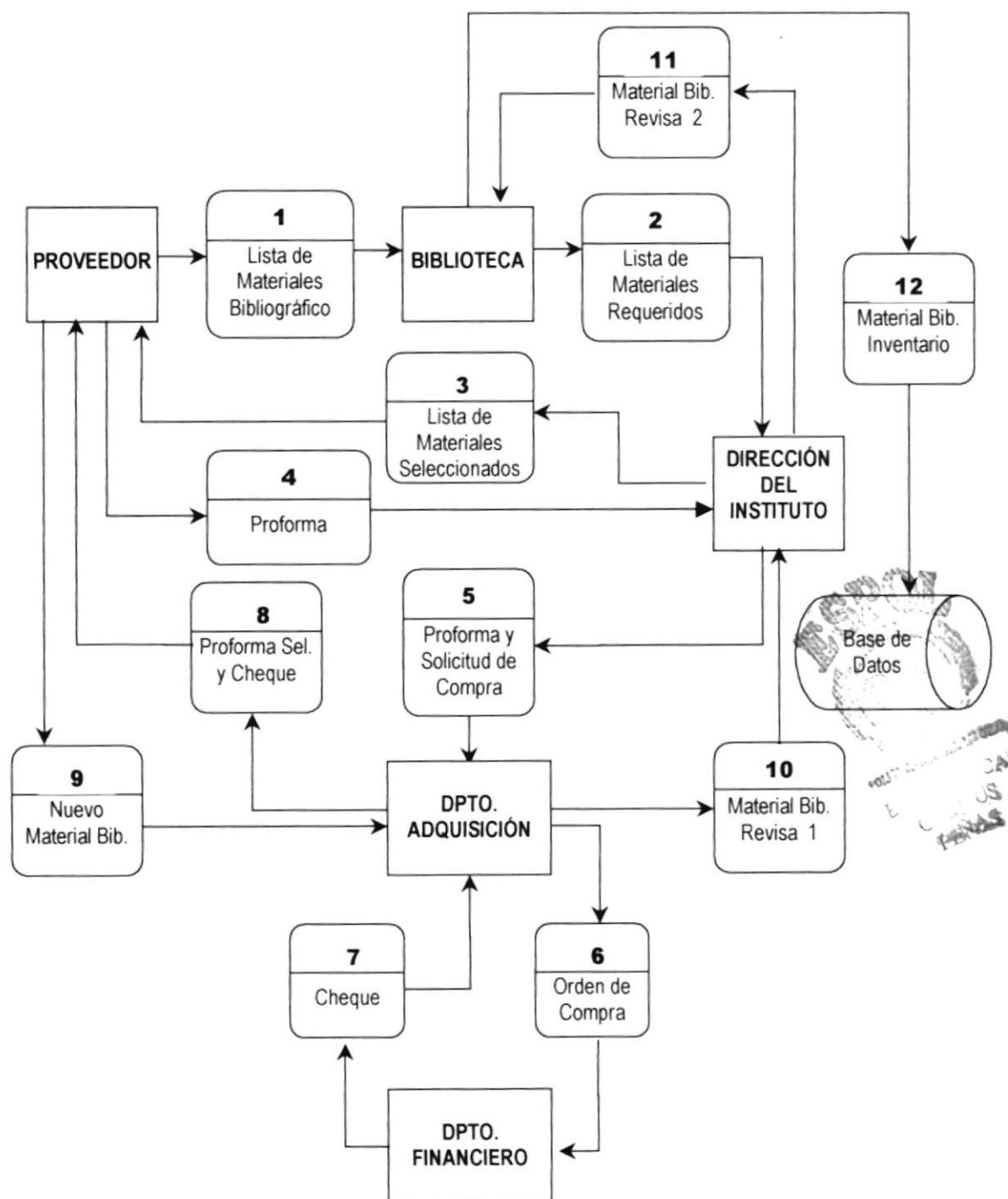
4.1. SÍMBOLOS UTILIZADOS

Estos son los símbolos utilizados en los Diagramas de Flujo de Datos y de Flujo de Información.

REPRESENTACIONES GRÁFICAS	DESCRIPCIÓN
	Entidades
	Procesos
	Almacenar información
	Archivar copias de Documentos
	Documentos
	Flujo de Información y Datos

4.2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

4.2.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS PARA EL INGRESO DE NUEVOS MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS.

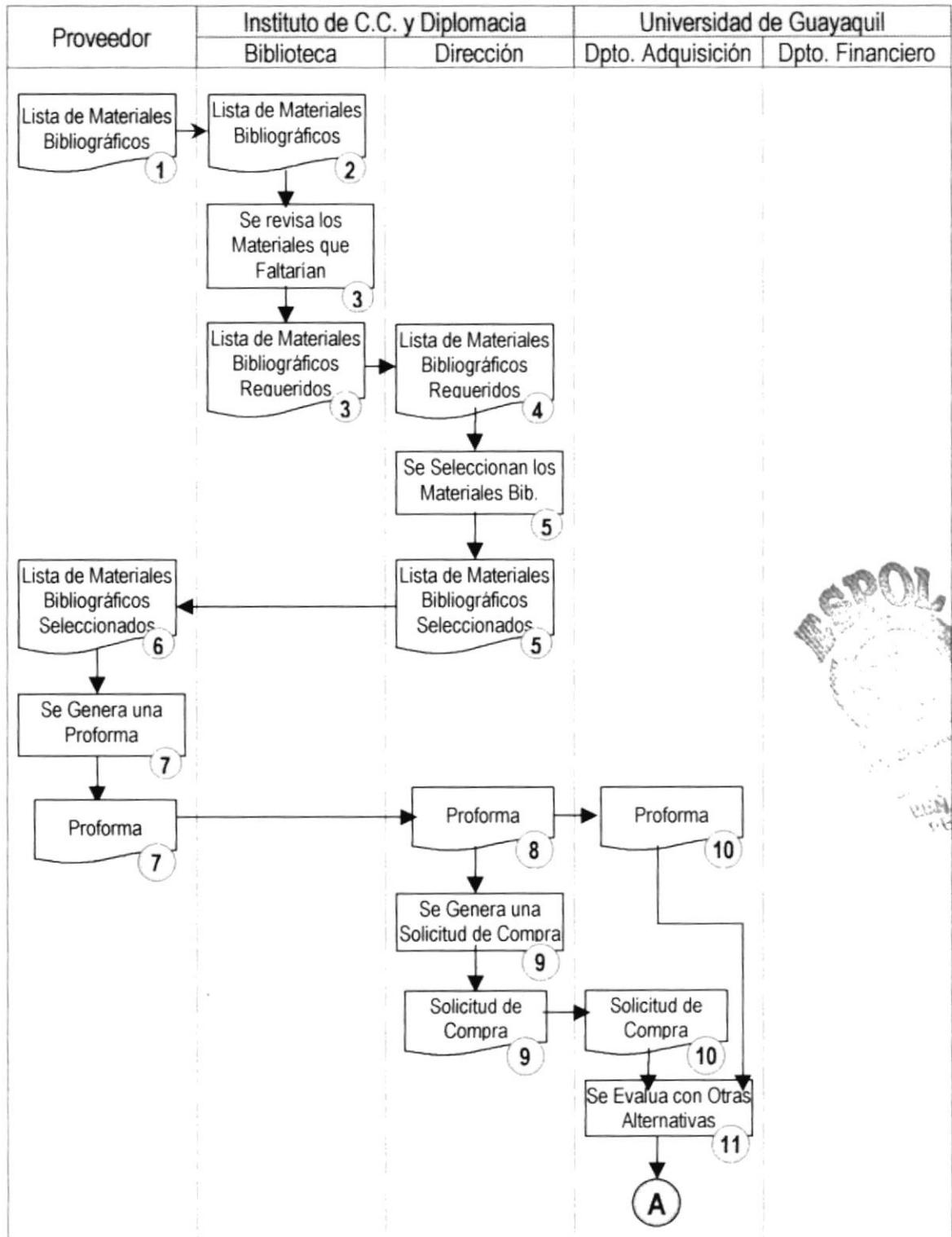


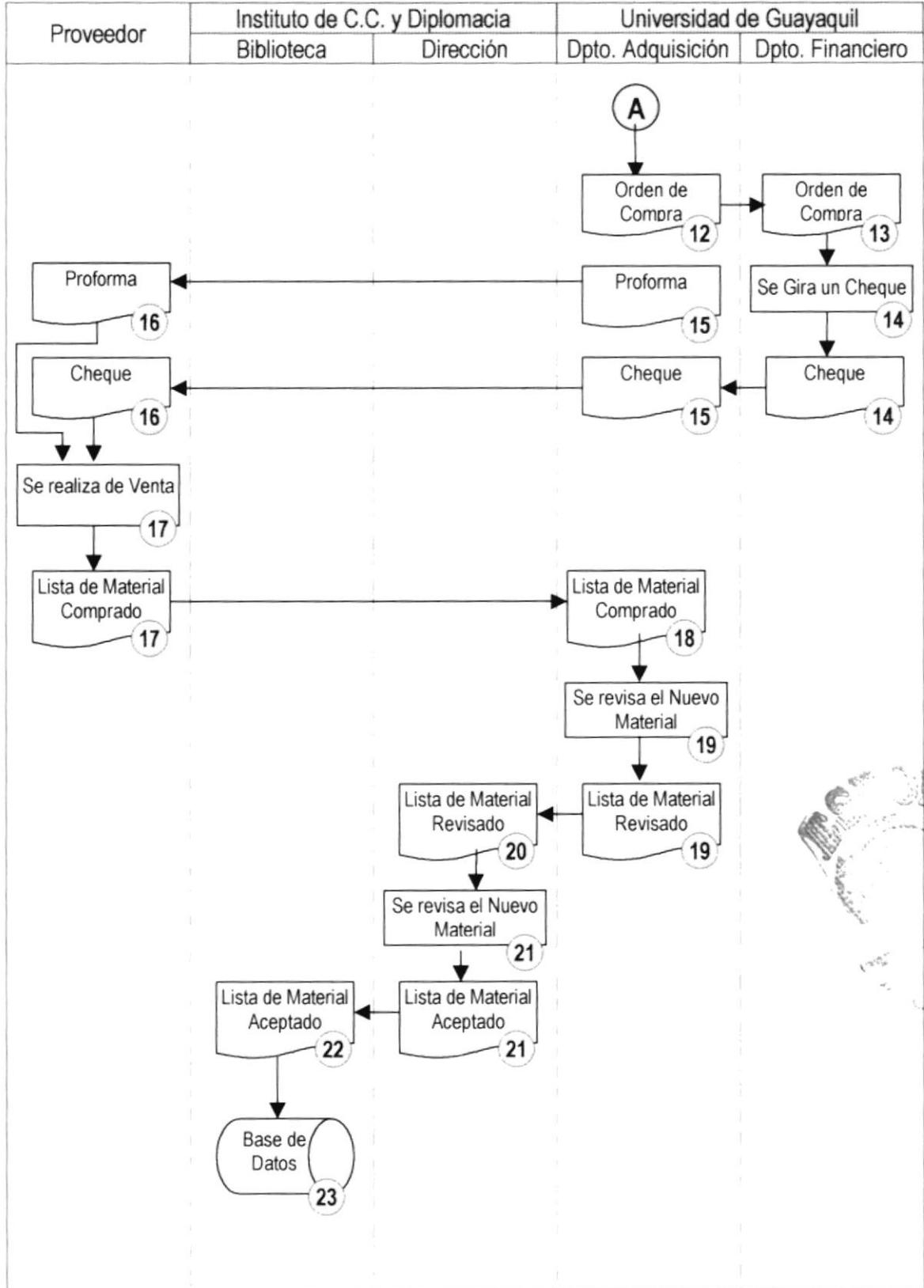
Narrativa del Diagrama de Flujo de Datos para el ingreso de Nuevos Materiales Bibliográficos.

1. Un Proveedor se acerca a la Biblioteca del Instituto con una lista de Materiales Bibliográficos que podrían faltar en el Instituto, previa llamada ya sea por parte del Proveedor o por el mismo Instituto.
2. La Directora de la Biblioteca se encarga de revisar la Lista para los nuevos posibles Materiales Bibliográficos y la envía a la Dirección del Instituto.
3. En la Dirección del Instituto, el Director y/o algunos otros profesores del instituto se encargan de seleccionar los Materiales Bibliográficos que faltarían en la Biblioteca, la lista es enviada al Proveedor.
4. El Proveedor se encarga de enviar una proforma de los Materiales Seleccionados a la Dirección del Instituto
5. La Proforma y una Solicitud de Compra en enviada al Departamento de Adquisiciones de la Universidad de Guayaquil, aquí se encargan de evaluar la Proforma comparándolas con otras alternativas.
6. Si es aceptada se envía una Orden de Compra al Departamento Financiero de la Universidad.
7. Si es aprobado, el Departamento Financiero gira un Cheque para hacer efectiva la Orden de Compra y es enviado el Cheque al Departamento de Adquisiciones.
8. El Departamento de Adquisiciones manda la Proforma seleccionada previamente con el Cheque al Proveedor para realizar la Compra de los Materiales Bibliográficos
9. El Proveedor envía los Materiales Bibliográficos comprados al Departamento de Adquisiciones.
10. En el Departamento de Adquisiciones se revisan si los Materiales Bibliográficos se encuentran en buen estado y son enviados a la Dirección del Instituto de Diplomacia.
11. En la Dirección del Instituto se revisan si los Materiales Bibliográficos se encuentran en buen estado y también el contenido bibliográfico, luego son enviados a la Biblioteca del Instituto de Diplomacia.
12. Ya en la Biblioteca los nuevos Materiales Bibliográficos son registrados en el Inventario de la Biblioteca.
13. Todos los datos de los nuevos Materiales Bibliográficos son ingresados en la Base de Datos del Sistema de Control Bibliotecario, para su posterior consulta, préstamos y cualquier otro uso conveniente.

4.3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

4.3.1 DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN PARA EL INGRESO DE NUEVOS MATERIALES BIBLIOGRÁFICOS.





Narrativa del Diagrama de Flujo de Información para el ingreso de Nuevos Materiales Bibliográficos.

1. Un Proveedor se acerca a la Biblioteca del Instituto con una lista de Materiales Bibliográficos que podrían faltar en el Instituto, previa llamada ya sea por parte del Proveedor o por el mismo Instituto.
2. La Biblioteca recibe la Lista de los Materiales Bibliográficos.
3. La Directora de la Biblioteca se encarga de Revisar la Lista para ver si falta algún Material Bibliográfico en la Biblioteca y se crea una Lista de Materiales Bibliográficos Requeridos por la Bibliotecaria.
4. La Lista es enviada a la Dirección del Instituto
5. En la Dirección del Instituto, el Director y/o algunos otros profesores del instituto se encargan de seleccionar los Materiales Bibliográficos que faltarían en la Biblioteca, se seleccionan los Materiales Bibliográficos Necesarios de la Lista.
6. Esta nueva Lista es enviada al Proveedor.
7. El Proveedor se encarga de cotizar de los Materiales Seleccionados por la Dirección del Instituto y genera una Proforma.
8. Esta es enviada a la Dirección del Instituto
9. Se genera una Solicitud de Compra.
10. La Proforma y la Solicitud de Compra se envían al Departamento de Adquisiciones del Instituto.
11. La Proforma y una Solicitud de Compra, aquí se encargan de evaluar la Proforma comparándolas con otras alternativas.
12. Si es aceptada se crea una Orden de Compra al Departamento Financiero de la Universidad.
13. La Orden de Compra es enviada al Departamento Financiero de la Universidad.
14. Si es aprobado, el Departamento Financiero gira un Cheque para hacer efectiva la Orden de Compra
15. El Cheque es enviado al Departamento de Adquisiciones.
16. El Departamento de Adquisiciones manda la Proforma seleccionada previamente con el Cheque al Proveedor para realizar la Compra de los Materiales Bibliográficos



17. El Proveedor realiza la Venta con los Materiales Seleccionados.
18. El Proveedor envía los Materiales Bibliográficos comprados al Departamento de Adquisiciones
19. El Departamento de Adquisiciones revisa si los Materiales Bibliográficos se encuentran en buen estado.
20. El Departamento de Adquisiciones envía los Materiales Bibliográficos con la Lista, a la Dirección del Instituto de Diplomacia.
21. En la Dirección del Instituto se revisa si los Materiales Bibliográficos se encuentran en buen estado y también en contenido bibliográfico.
22. Son enviados a la Biblioteca del Instituto de Diplomacia.
23. Ya en la Biblioteca los nuevos Materiales Bibliográficos son registrados en el Inventario de la Biblioteca, también todos los datos de los nuevos Materiales Bibliográficos son ingresados en la Base de Datos del Sistema de Control Bibliotecario, para su posterior consulta, préstamos y cualquier otro uso conveniente.

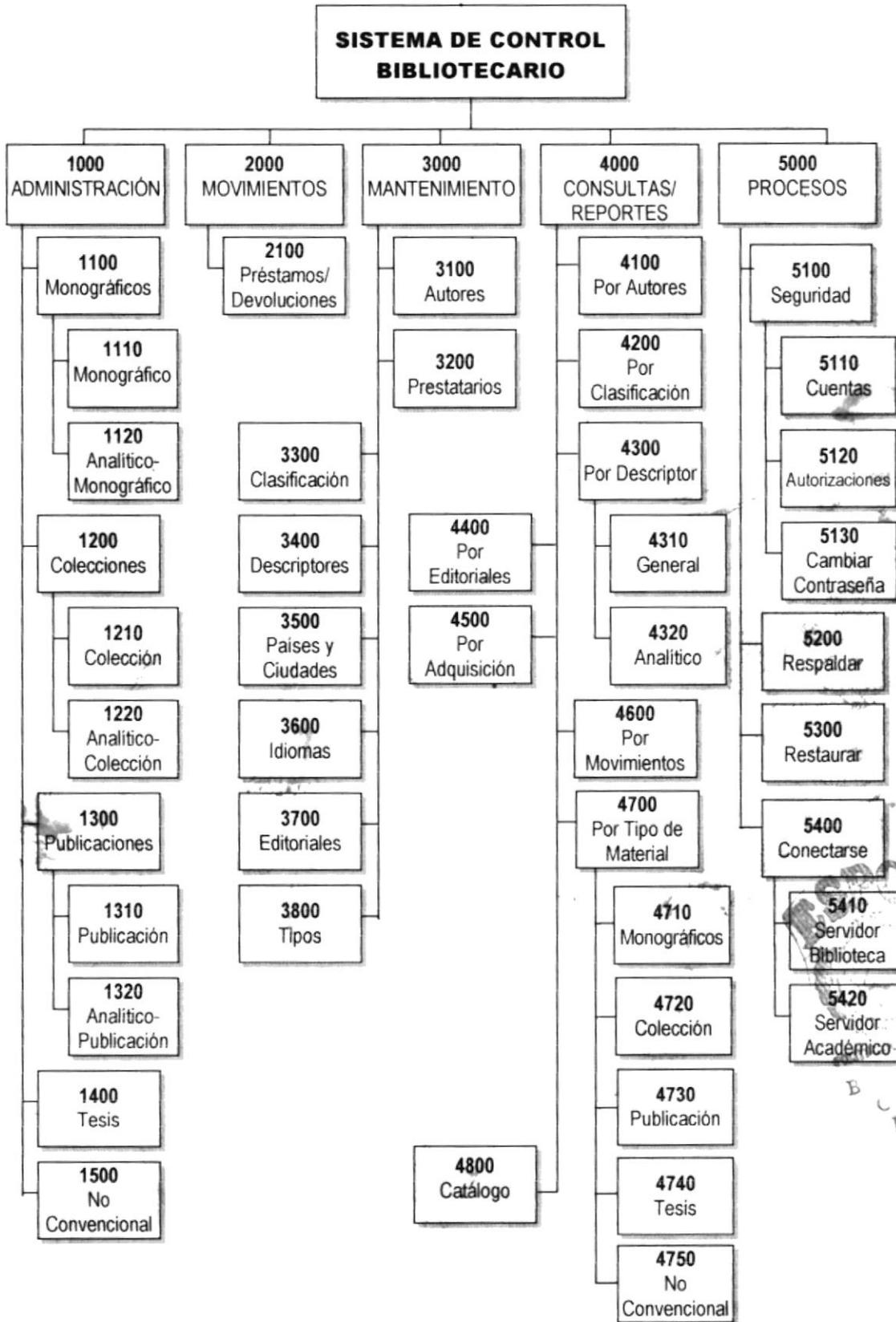


Capítulo **5**

**DIAGRAMA JERÁRQUICO
DEL SISTEMA**



5.1. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA - HIPO



5.2. ADMINISTRACIÓN



5.2.1 MONOGRÁFICO (1110)

Para registrar los datos bibliográficos que identifican a un Monográfico también sus características físicas, presentación y su inventario físico,

5.2.2 ANALÍTICO - MONOGRÁFICO (1120)

Para realizar la descripción de una parte de la obra contenida en un material Monográfico, y registrar sus autores y descriptores.

5.2.3 COLECCIÓN (1210)

Para administrar los datos bibliográficos de una colección y también de sus Volúmenes. Registrar las unidades físicas de cada Volumen.

5.2.4 ANALÍTICO - COLECCIÓN (1220)

Para realizar una breve descripción de una parte de un Volumen de una Colección, quiénes son sus autores, cuales son sus descriptores.

5.2.5 PUBLICACIÓN (1310)

Para dar mantenimiento a las Publicaciones Seriadas y de sus Números, también controlar el inventario físico de los Materiales Bibliográficos.

5.2.6 ANALÍTICO - PUBLICACIÓN (1320)

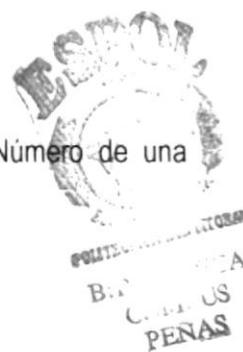
Para realizar un resumen de uno o de varios artículos de un Número de una Publicación

5.2.7 TESIS (1400)

Para registrar las Tesis realizadas por los estudiantes del Instituto.

5.2.8 NO CONVENCIONAL (1500)

Para dar mantenimiento a los Materiales No Convencionales o Audiovisuales que posee la Biblioteca del Instituto.



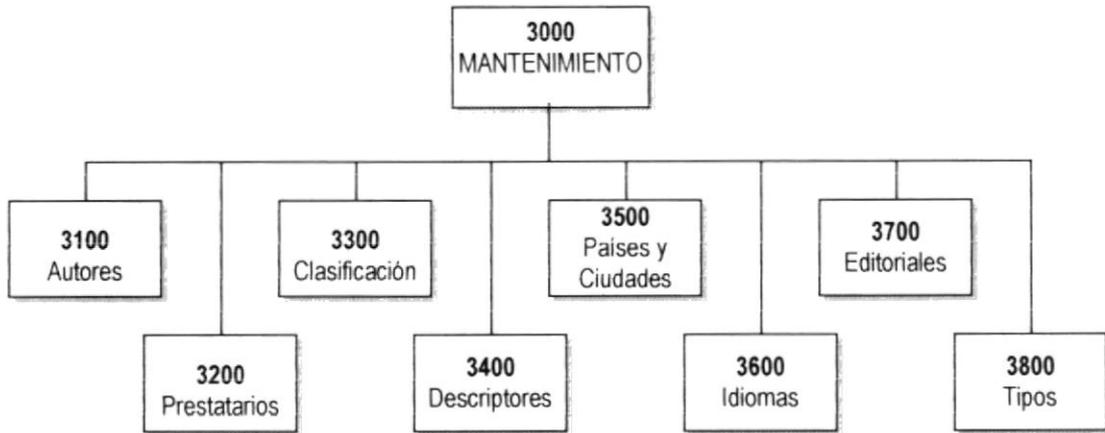
5.3. MOVIMIENTOS



5.3.1 PRÉSTAMOS Y DEVOLUCIONES (2100)

Para realizar los préstamos internos y préstamos externos de los materiales físicos realizados por los estudiantes del instituto y por otras personas; así como también registrar las devoluciones.

5.4. MANTENIMIENTO



5.4.1 AUTORES (3100)

Para llevar el mantenimiento de la persona que forman parte de los Materiales Bibliográficos, ya sea como autores principales, compiladores, etc.

5.4.2 PRESTATARIOS (3200)

Para registrar a las personas que realizan préstamos de los materiales físicos y que no son estudiantes del instituto.

5.4.3 CLASIFICACIÓN (3300)

Para guardar la clasificación de los Materiales de Bibliográficos

5.4.4 DESCRIPTORES (3400)

Para registrar los Descriptores que resumen el contenido temático de los artículos o tema de un monográfico, monográfico-colección o monográfico-publicación que se este analizando.



5.4.5 PAÍSES Y CIUDADES (3500)

Para ingresar los países y ciudades de donde proceden o donde fueron editados los Materiales Bibliográficos.

5.4.6 IDIOMAS (3600)

Para registrar los idiomas en que están editados los Materiales Bibliográficos.

5.4.7 EDITORIALES (3700)

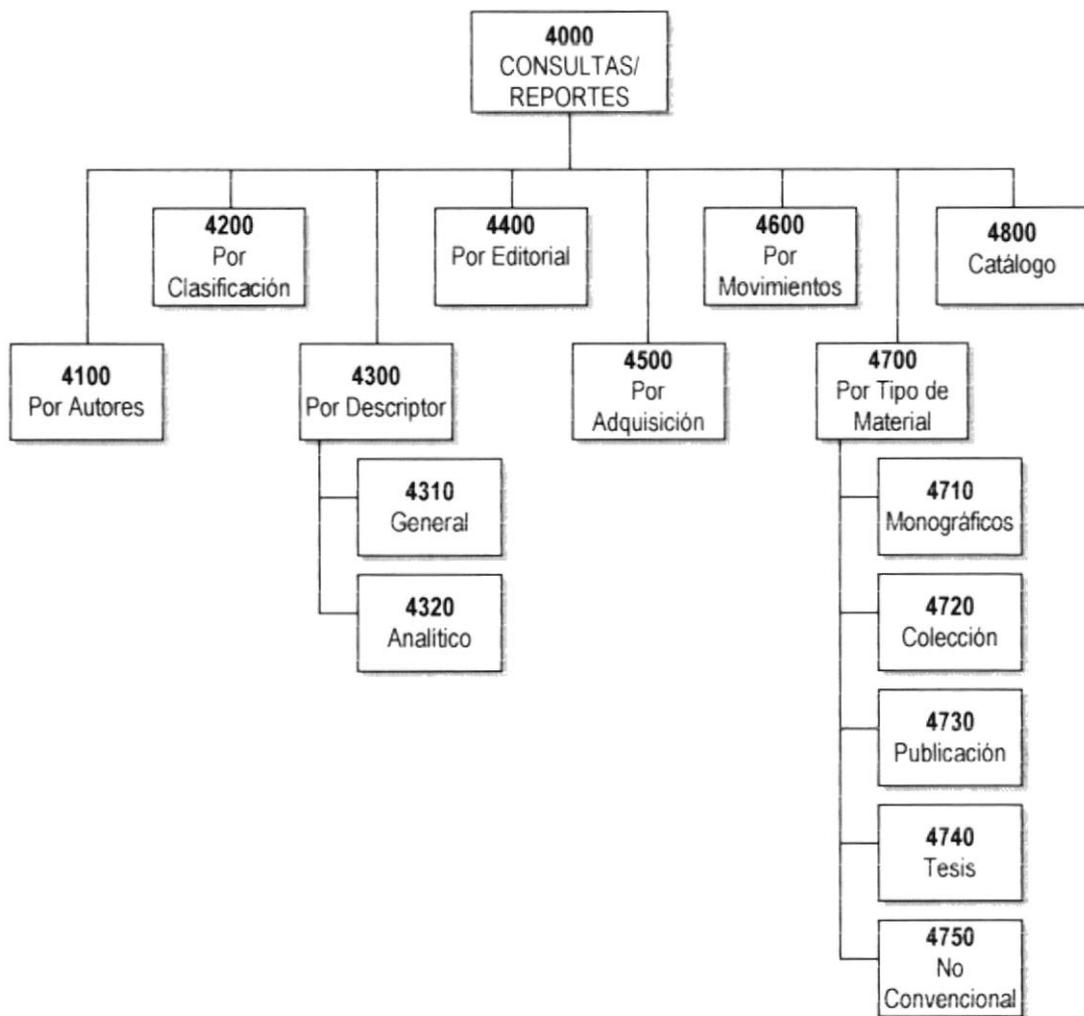
Para ingresar los Editoriales y/o Editores que son responsables de la publicación de un documento.

5.4.8 TIPOS (3800)

Para dar mantenimiento de los siguientes tipos

- Tipo de Autores.- la función que ocupa una persona en la publicación de un Material Bibliográfico
- Tipo de Material.- información sobre el medio físico en que se presenta el documento analizado
- Tipo de Adquisición.- Vía de adquisición de un material.

5.5. CONSULTAS / REPORTE



5.5.1 POR AUTORES (4100)

Para mostrar por pantalla o por impresora los Materiales Bibliográficos en que interviene el autor, tanto en el ámbito general como analítico, y que función ocupa el autor en la edición del documento.

5.5.2 POR CLASIFICACIÓN (4200)

Para presentar por pantalla o impresora los Materiales Bibliográficos por su Clasificación

5.5.3 POR DESCRIPTOR / GENERAL (4310)

Para ver por pantalla o impresora los Materiales Bibliográficos por descriptores, a nivel General

5.5.4 POR DESCRIPTOR / ANALÍTICO (4320)

Para ver por pantalla o impresora los Materiales Bibliográficos por los descriptores que intervienen a nivel Analítico.

5.5.5 POR EDITORIALES (4400)

Para Consultar los Materiales Bibliográficos clasificados por sus Editoriales.

5.5.6 POR ADQUISICIÓN (4500)

Para consultar los Materiales Bibliográficos por su vía de adquisición.

5.5.7 POR MOVIMIENTOS (4600)

Para imprimir los préstamos internos y/o préstamos externos realizados por los estudiantes u otro lector.

5.5.8 POR TIPO DE MATERIAL / MONOGRÁFICOS (4710)

Genera un reporte de todos los materiales monográficos con toda su información bibliográfica y su inventario físico.

5.5.9 POR TIPO DE MATERIAL / COLECCIÓN (4720)

Genera un reporte de todos los Volúmenes de las Colecciones con toda su información bibliográfica y el inventario físico.

5.5.10 POR TIPO DE MATERIAL / PUBLICACIÓN (4730)

Genera un reporte de todos los monográficos de las publicaciones con su información bibliográfica y su inventario físico.

5.5.11 POR TIPO DE MATERIAL / TESIS (4740)

Genera un reporte de todas las Tesis con toda su información bibliográfica.

5.5.12 POR TIPO DE MATERIAL / NO CONVENCIONAL (4750)

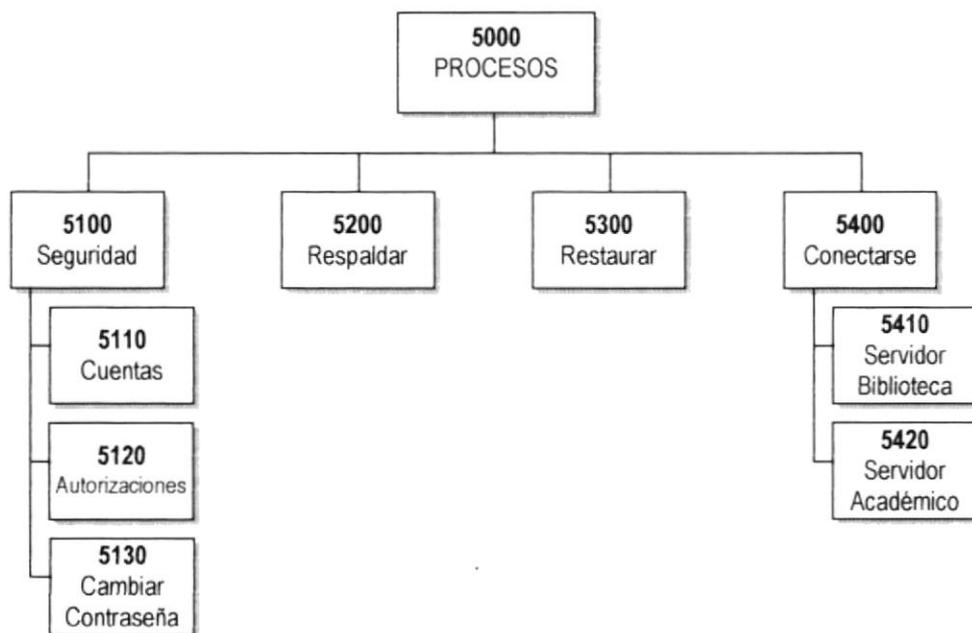
Genera un reporte de todos los datos No Convencionales o Audiovisuales.

5.5.13 CATÁLOGOS (4800)

Genera un reporte de todos los Materiales Bibliográficos ordenados por sus Descriptores.



5.6. PROCESOS



5.6.1 SEGURIDAD / CUENTAS (5110)

Para crear las cuentas de Grupos y/o de Usuarios que va a utilizar el sistema.

5.6.2 SEGURIDAD / AUTORIZACIONES (5120)

Para asignar los niveles de permisos y/o de acceso que van a tener los grupos o usuarios del sistema

5.6.3 SEGURIDAD / CAMBIAR CONTRASEÑA (5130)

Permite al usuario actual cambiar un clave de acceso

5.6.4 RESPALDAR (5200)

Para respaldar la información de la base de Datos

5.6.5 RESTAURAR (5300)

Para restaurar los datos que fueron previamente respaldados

5.6.6 CONECTARSE / SERVIDOR BIBLIOTECA (5410)

Se conecta con la Base de Datos que va a guardar la información de toda la biblioteca

5.6.7 CONECTARSE / SERVIDOR ACADÉMICO (5420)

Se conecta para traer la información de los estudiantes del instituto, desde la Base de Datos del Sistema Académico



Capítulo **6**

**ESTANDARIZACIONES DE
FORMATOS**

6.1. NOMBRE DE LA APLICACIÓN**Longitud Máxima:** 9 Caracteres.**Formato:**

XXX_	XX	.XXX	Extensión
			Aplicación
			Identificación del Sistema

Ejemplo :

SCB_AP.MDB

6.2. NOMBRE DE LA BASE DE DATOS**Longitud :** 9 Caracteres**Formato:**

XXX_	XX	.XXX	Extensión
			Base de Datos
			Identificación del Sistema

Ejemplo :

SCB_DB.MDB

6.3. NOMBRE DE LAS TABLAS**Longitud Máxima:** 25 Caracteres**Formato:**

XX	X(23)	Nombre Mnemónico de la Tabla
		Abreviatura de Tabla
		T_ = Tabla

Ejemplo:

Tabla Maestro de Colecciones .

T_Colección.

6.4. NOMBRE DE LOS CAMPOS**Longitud Máxima:** 20 Caracteres**Formato:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

*Nombre Descriptivo del campo***Ejemplo:**Código de Editorial de la Tabla T_Editorial.
CódEditorial.Número de Volumen de la Tabla T_Inventa_Bib.
NumVolumen.**6.5. NOMBRE DE LOS ÍNDICES****Longitud Máxima:** 20 Caracteres**Formato:**

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

*Nombre Descriptivo del Índice***Ejemplo:**Índice de la Tabla T_Editorial.
CódEditorial.**6.6. NOMBRE DE LAS VISTAS****Longitud Máxima:** 25 Caracteres**Formato:**

X_

X(23)

Nombre Mnemónico de la Vista
Abreviatura de Consulta o Vista
c_ = Consulta o Vista**Ejemplo:**Vista de la Tabla de Material Monográfico.
c_Monográfico.

6.7. NOMBRE DE LAS FORMAS**Longitud Máxima:** 30 Caracteres**Formato:**

XX	X(30)	Nombre Mnemónico del Forma
		Tipo de Formas:
		F_ = Formulario Principal
		S_ = Sub Formulario

Ejemplo:

Forma Principal de Mantenimiento de Colecciones: f_ManteColección.

Sub Forma para el Ingreso de los Analíticos de los Monográficos:
si_AnalíticoMonográfico**6.8. NOMBRE DE LOS REPORTES****Longitud Máxima:** 30 Caracteres**Formato:**

XXX	X(30)	Nombre Neumónico del Forma
		Tipo de Reportes:
		R_ = Reporte Principal
		Si_ = Sub Reporte

Ejemplo:

Reporte Principal de los Monográficos: r_Monográficos.

Sub Forma para el encabezado de los Reportes: si_Encabezado.

6.9. NOMBRE DE LOS MÓDULOS**Longitud Máxima:** 30 Caracteres**Formato:**

XXX	X(30)	Nombre Mnemónico del Forma
		Tipo Módulos: Md_ = Módulos

Ejemplo:Módulos para manejo de Informes:
md_Informe.

6.10. NOMBRE DE LOS PROCEDIMIENTOS**Longitud Máxima:** 30 Caracteres**Formato:**

XX	X(30)	
		Nombre Mnemónico de la Forma
		Abreviatura del Procedimiento:
		s_ = Procedimiento Explicito
		f_ = Procedimiento Implícito

Ejemplo:

Función Buscar Académico:
f_EstaAcadémico.

6.11. NOMBRE DE LOS MACROS**Longitud Máxima:** 30 Caracteres**Formato:**

XX	X(30)	
		Nombre Mnemónico del Forma
		Abreviatura del Procedimiento:
		mc_ = Macros

Ejemplo:

Función Esta Conectada la Base de Datos Académico:
f_EstaAcadémico.

6.12. NOMBRE DE LOS CONTROLES**Longitud Máxima:** 23 Caracteres**Formato:**

XX	X(23)	
		Descripción del Control
		Nomenclatura del Control

Ejemplo:

Lista Combinada de Código y Nombre del Editorial.
cmbEditorial.

6.13. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE PANTALLAS

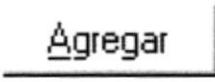
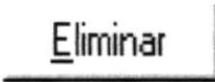
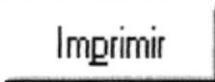
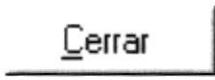
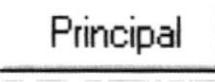
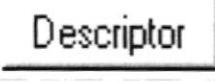
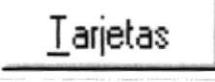
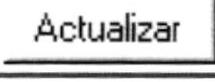
Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		DISEÑO DE PANTALLAS		PÁGINA: 1 de 1	
Sistema de Control Bibliotecario Versión 1.0		AUTOR: Benjamin Ezequiel Barco L.		FECHA: 7/Nov/1998 ID: MSACCESS	
DEFINICIÓN: Pantalla principal del Sistema Control Bibliotecario.					
Descripción de controles de la Barra de Estado Dentro de la Forma Principal (MDIFORM)					
Barra de progreso 		Se activa cuando se realiza una consulta o una llamada a un proceso para indicar que el Sistema se encuentra ocupado.			
Panel de información 		Permiten conocer el estado del teclado de las teclas Bloq. Num., Bloq. Mayús., y de la tecla Insertar. Muestra la fecha y hora del servidor.			
Mensajes del Sistema		Muestra mensajes del Sistema que ayudan al usuario.			

6.14. CONTROLES DE LAS BARRAS DE HERRAMIENTAS

Descripción de los botones de las Barras de Herramientas	
	Permite ir a la Primera Fila.
	Para ir a la Fila Anterior.
	Para ir a la Siguiete Fila.
	Para ir a la Última Fila.
	Para Insertar una Nueva Fila.
	Para Eliminar la Fila Actual
	Guardar la Fila Actual
	Deshacer la Última Acción.
	Buscar un Valor por la Columna Actual.
	Ordena Ascendentemente las Filas por la Columna Actual.
	Ordena Descendentemente las Filas por la Columna Actual.
	Cortar
	Copiar
	Pegar
	Imprimir
	Vista Preliminar
	Zoom, Aumenta o disminuye la Vista de un reporte.
	Configurar Página
	Analizar en Excel
	Publicar en Word

6.15. BOTONES USADOS DENTRO DE LAS FORMAS



Descripción de controles dentro de las pantallas del Sistema	
	Botón <u>G</u> uardar, permite guardar o actualizar la Fila Actual
	Botón <u>A</u> gregar, permite Ingresar una Nueva Fila.
	Botón <u>E</u> liminar, permite borrar la Fila Actual.
	Botón <u>I</u> mprimir, un reporte de la tabla con que se esta trabajando.
	Botón <u>C</u> errar, cierra la ventana Actual.
	Botón Agregar Préstamos, permite se genere un nuevo préstamo de un material bibliográfico.
	Botón Guardar Préstamo, permite guardar un préstamo.
	Botón Borrar Préstamo, para Borrar un préstamo.
	Botón Mostrar Préstamos, muestra los préstamos realizados por una persona.
	Botón Buscar, este botón nos muestra la ventana para buscar un material Bibliográfico.
	Botón Ficha Principal, para imprimir la Ficha Principal de un Material Bibliográfico.
	Botón Ficha Título, para imprimir la Ficha por Título de un Material Bibliográfico.
	Botón Ficha Autor, para imprimir la Ficha por Autor de un Material Bibliográfico.
	Botón Ficha Descriptor, para imprimir la Ficha por Descriptor de un Material Bibliográfico.
	Botón Tarjeta de Préstamos, para imprimir la Tarjeta de Préstamo de un Material Bibliográfico.
	Botón Actualizar, actualiza los controles de la Forma Actual.

6.16. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE REPORTE

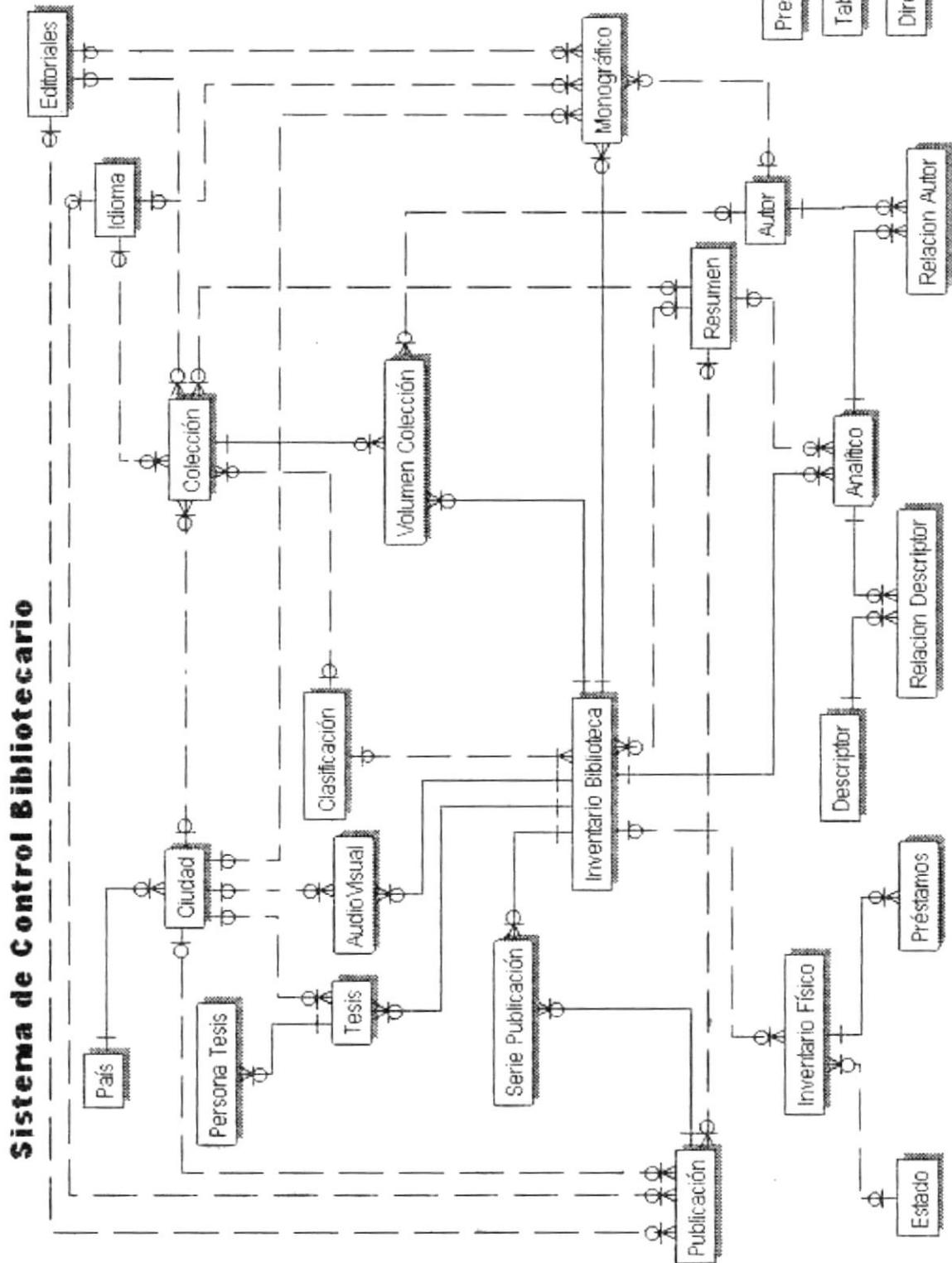
Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		DISEÑO DE REPORTE		PAGINA: 1 de 1
Sistema de Control Bibliotecario Versión 1.0		AUTOR: Benjamín Ezequiel Barco L.		FECHA: 7/Nov/1998 ID:
DEFINICIÓN:				
	Universidad de Guayaquil Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Perez Concha"			@FechaActual @HoraActual @Usuario
TÍTULO DEL REPORTE				
ETIQUETAS DE LOS CAMPOS DE SALIDA				
GRUPO 1				
DETALLES				
GRUPO N				
TOTALES DE GRUPO N				
TOTALES GRUPO 1				
TOTAL DEL REPORTE				
Página @PagActual de @PagTotal				
FORMULAS y FUNCIONES USADAS EN LOS REPORTE				
@FechaActual	Devuelve la fecha del Sistema			
@HoraActual	Devuelve la hora del Sistema			
@Usuario	Devuelve el usuario que emite el reporte.			
@PagActual	Devuelve el número de la página			
@PagTotal	Devuelve el número de páginas del reporte			



Capítulo 7

MODELAMIENTO DE DATOS

7.1. MODELO ENTIDAD RELACIÓN- NIVEL CONCEPTUAL



**DISEÑO DE
ARCHIVOS**

8



Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		1		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Analíticos		NOMBRE FÍSICO T_Analítico			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Frecuente		LONGITUD DE REGISTRO 336			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PF	CódInventario	Código del Material Bibliográfico	T	8	Existir en Inventario de Biblioteca	
2	PF	CódAnalítico	Número del Analítico	D	8	Obligatorio	
3	F	CódResumen	Código del Resumen	D	8	Existir en la Resumen	
4	E	Título	Tema del Analítico	S	150	Obligatorio	
5	E	Título_T	Tema Traducido	S	150	Opcional	
6	E	Página	Páginas del Analítico	S	20	Opcional	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico



Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA	2				AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1
BASE DE DATOS	SCB_DB						FECHA 7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO	AudioVisuales				NOMBRE FÍSICO T_Audiovisual		
TIPO DE TABLA	Maestra				VOLUMEN ESTIMADO		
FRECUENCIA DE ACCESO	Frecuente				LONGITUD DE REGISTRO 589		
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PF	CódInventario	Código del Material Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario de Biblioteca	
2	F	CódPais	Código del Pais	S	2	Existir en la Tabla de Pais	
3	F	CódCiudad	Código de la Ciudad	S	3	Existir en la Tabla Ciudad	
4	E	Título	Titulo del Audio Visual	S	150	Obligatorio	
5	E	Título_T	Título Traducido	S	150	Opcional	
6	E	Tiempo_Duración	Tiempo de Duración	S	20	Opcional	
7	E	Nota	Nota	S	255	Opcional	
8	E	Material	Presentación de la Información	S	1	Obligatorio	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R =Real	
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto	
				N = Numérico		M = Moneda	
				B = Lógico		L = Entero Largo	
				S = Texto		N = Numérico	



Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		3		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Autor		NOMBRE FÍSICO T_Autor			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanentemente		LONGITUD DE REGISTRO 140			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódAutor	Código del Autor	D 8		Obligatorio	
2	E	Apellido_Autor	Apellidos del Autor	S 100		Obligatorio	
3	E	Nombre_Autor	Nombre del Autor	S 30		Opcional	
4	E	Tipo_Autor	Tipo de Autor	S 1	P, I	Obligatorio	
5	E	EstAutor	Estado de Autor	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo N = Numérico	



Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA 4		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel				PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS SCB_DB						FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO Ciudad		NOMBRE FÍSICO T_Ciudad					
TIPO DE TABLA Maestra		VOLUMEN ESTIMADO					
FRECUENCIA DE ACCESO Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 36					
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PF	CódPais	Código del Pais	S 2		Existir en la Tabla de País	
2	P	CódCiudad	Código de la Ciudad	S 3		Obligatorio	
3	E	DescCiudad	Nombre de la Ciudad	S 30		Obligatorio	
4	E	EstCiudad	Estado de la Ciudad	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R =Real
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		5		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Clasificación		NOMBRE FÍSICO T_Clasificación			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 166			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódClasific	Código de la Clasificación	S 15		Obligatorio	
2	E	DescClasificación	Descripción de Clasificación	S 150		Opcional	
3	E	EstClasific	Estado de la Clasificación	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R =Real	
		E = Elemento de Dato		N = Numérico		I = Entero Corto	
				S = Texto		M = Moneda	
						L = Entero Largo	
						N = Numérico	

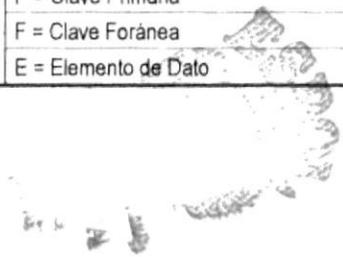


Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		6		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 2	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Colección		NOMBRE FÍSICO		T_Colección	
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Frecuente		LONGITUD DE REGISTRO		385	
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódColección	Código de Colección	D	8	Obligatorio	
2	F	CódClasific	Código de Clasificación	S	15	Existir en Tabla de Clasificación	
3	F	CódEditorial	Código de Editorial	I	2	Existir en Tabla de Editorial	
4	F	CódPais	Código de Pais	S	2	Existir en Tabla de Pais	
5	F	CódCiudad	Código de Ciudad	S	3	Existir en Tabla de Ciudad	
6	F	CódIdioma	Código de Idioma	S	3	Existir en Idioma	
7	F	CódResumen	Código del Resumen	D	8	Existir en Tabla de Resumen	
8	E	Título	Título de la Colección	S	150	Obligatorio	
9	E	Título_T	Título Traducido	S	150	Opcional	
10	E	Num_Volumen	Número de Volumen	I	2	Opcional	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real	
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto	
				N = Numérico		M = Moneda	
				B = Lógico		L = Entero Largo	
				S = Texto		N = Numérico	

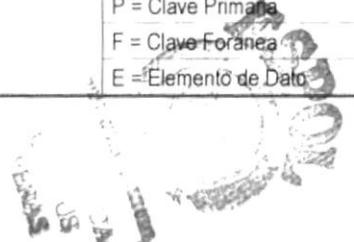


Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS			Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		
NÚMERO DE TABLA		6			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 2 de 2	
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Colección			NOMBRE FÍSICO		T_Colección	
TIPO DE TABLA		Maestra			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Frecuente			LONGITUD DE REGISTRO		385	
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
11	E	Edición	Número de Edición	S 10		Opcional		
12	E	Valor		D 8		Opcional		
13	E	Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F 8		Opcional		
14	E	ISBN	International Standard Book Number	S 15		Opcional		
15	E	EstColección	Estado de la Colección	B 1		Obligatorio		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		
NÚMERO DE TABLA 7			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel				PÁGINA 1 de 1		
BASE DE DATOS SCB_DB							FECHA 7/Nov/1998		
NOMBRE LÓGICO Descriptor			NOMBRE FÍSICO T_Descriptor						
TIPO DE TABLA			VOLUMEN ESTIMADO						
FRECUENCIA DE ACCESO			LONGITUD DE REGISTRO 59						
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	P	CódDescriptor	Código de Descriptor	D	8		Obligatorio		
2	E	DescDescriptor	Descripción del Descriptor	S	50		Obligatorio		
3	E	EstDescriptor	Estado del Descriptor	B	1		Obligatorio		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria		A = Alfabético			D = Doble	
			F = Clave Foránea		M = Memo			R = Real	
			E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora			I = Entero Corto	
					N = Numérico			M = Moneda	
					B = Lógico			L = Entero Largo	
					S = Texto			N = Numérico	



Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS			Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"			
NÚMERO DE TABLA			8			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel			
BASE DE DATOS			SCB_DB			PÁGINA 1 de 1			
NOMBRE LÓGICO			Dirección del Prestatario			FECHA 7/Nov/1998			
TIPO DE TABLA			Relación			NOMBRE FÍSICO T_DirecciónPrestatario			
FRECUENCIA DE ACCESO			Frecuente			VOLUMEN ESTIMADO			
						LONGITUD DE REGISTRO 108			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1	E	Identificador	Código del Prestatario	S	15	Obligatorio			
2	E	Tipo	Tipo de Dirección	S	1 C;T	Obligatorio			
3	E	Direccion	Dirección	S	60	Obligatorio			
4	E	Telefonos	Teléfonos	S	32	Opcional			
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble		
			F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real		
			E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto		
					N = Numérico		M = Moneda		
					B = Lógico		L = Entero Largo		
					S = Texto		N = Numérico		



Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		9		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Editorial		NOMBRE FÍSICO T_Editorial			
TIPO DE TABLA		Maestro		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Frecuente		LONGITUD DE REGISTRO 53			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódEditorial	Código del Editorial	N 2		Obligatorio	
2	E	DescEditorial	Nombre del Editorial	S 50		Obligatorio	
3	E	EstEditorial	Estado del Editorial	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico

Sistema de Control Bibliotecario		DICcionario DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		10		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Estados		NOMBRE FÍSICO T_Estado			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 29			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódEstado	Código de Estado	D 8		Obligatorio	
2	E	DescEstado	Descripción del Estado	S 20		Obligatorio	
3	E	EstEstado	Estado del Estado	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real	
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto	
				N = Numérico		M = Moneda	
				B = Lógico		L = Entero Largo	
				S = Texto		N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		11			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Idioma			NOMBRE FÍSICO T_Idioma			
TIPO DE TABLA		Maestra			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 39			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	P	CódIdioma	Código del Idioma	D	8	Obligatorio		
2	E	DescIdioma	Descripción del Idioma	S	30	Obligatorio		
3	E	EstIdioma	Estado del Idioma	B	1	Obligatorio		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R =Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA	12			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS	SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO	Inventario Bibliográfico			NOMBRE FÍSICO T_Inventa_Bib			
TIPO DE TABLA	Maestra			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO	Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 312			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódInventario	Código del Material Bibliotecario	S 8		Obligatorio	
2	F	CódClasific	Código de Clasificación	S 15		Existir en la Tabla Clasificación	
3	F	CódResumen	Código de Resumen	D 8		Existir en la Tabla Resumen	
4	E	NumVolumen	Número del Volumen	S 15		Opcional	
5	E	Páginas	Número de Páginas	S 10		Número de Páginas	
6	E	Tipo	Tipo de Material Bibliotecario	S 1	M; T; P; C; A	Obligatorio	
7	E	InformaciónDesc	Información Descriptiva	S 255		Opcional	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real	
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto	
				N = Numérico		M = Moneda	
				B = Lógico		L = Entero Largo	
				S = Texto		N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS			Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"					
NÚMERO DE TABLA		13			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1				
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA 7/Nov/1998				
NOMBRE LÓGICO			Inventario Físico			NOMBRE FÍSICO T_Inventa_Fis					
TIPO DE TABLA			Relación			VOLUMEN ESTIMADO					
FRECUENCIA DE ACCESO			Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 76					
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN					
1	P	CódMaterial	Código del Material Físico Interno	L	4	Obligatorio					
2	F	CódInventario	Código del Material Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario Bibliográfico					
3	E	CódFísico	Código del Inventario de la Universidad	S	15	Opcional					
4	E	NúmEjemplar	Número del Ejemplar de CódFísico	I	2	Opcional					
5	F	CódEstado	Estado del Material Físico Interno	D	8	Obligatorio					
6	E	Ubicación	Ubicación Física	S	20	Obligatorio					
7	E	FechaIngreso	Fecha de Ingreso	F	8	Opcional					
8	E	Adquisición	Vía de Adquisición	S	1	C;D;E;L;O	Opcional				
9	E	Valor	Valor	D	8	Opcional					
10	E	Impresión	Presentación de la Información	S	1	A;C;D;F;I;M;V	Obligatorio				
11	E	Devuelto	Si el Material Físico esta Devuelto	B	1	Obligatorio					
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO			
			P = Clave Primaria		A = Alfabético		M = Memo		D = Doble		R = Real
			F = Clave Foránea		F = Fecha/Hora		N = Numérico		I = Entero Corto		M = Moneda
			E = Elemento de Dato		B = Lógico		S = Texto		L = Entero Largo		N = Numérico

Sistema de Control Bibliotecario		DICcionario DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		14		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Monográfico de Colección		NOMBRE FÍSICO		T_Mono_Colec	
TIPO DE TABLA		Relación		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO		357	
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PF	CódInventario	Código del Inventario Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario Bibliográfico	
2	F	CódColección	Código de la Colección	D	8	Existir en Colección	
3	F	CódAutor	Código Principal del Autor	D	8	Existir en la Tabla Autor	
4	E	Título	Título del Monográfico de la Colección	S	150	Obligatorio	
5	E	Título_T	Título Traducido	S	150	Opcional	
6	E	Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F	8	Opcional	
7	E	Edición	Número de Edición	S	10	Opcional	
8	E	ISBN	International Standard Book Number	S	15	Opcional	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		15			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Monográfico de Publicación			NOMBRE FÍSICO T_Mono_Seriada			
TIPO DE TABLA		Relación			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 339			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	PF	CódInventario	Código del Inventario Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario Bibliográfico		
2	F	CódPublicación	Código de la Publicación	D	8	Existir en Tabla de Publicación		
3	E	Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F	8	Opcional		
4	E	Título	Titulo del Monográfico de la Publicación	S	150	Opcional		
5	E	Título_T	Titulo Traducido	S	150	Opcional		
6	E	Número	Número de la Serie de la Publicación	S	15	Opcional		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R =Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

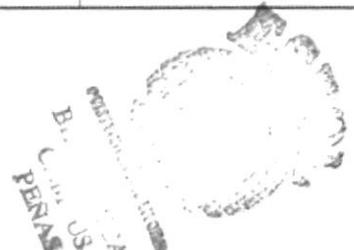
Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"				
NÚMERO DE TABLA		16		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel			PÁGINA	1 de 2			
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998			
NOMBRE LÓGICO		Monográfico		NOMBRE FÍSICO T_Monográfico							
TIPO DE TABLA		Relación		VOLUMEN ESTIMADO							
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 514							
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN				
1	PF	CódInventario	Código del Material Bibliográfico	S	8		Existir en Inventario Bibliográfico				
2	E	Título	Título del Monográfico	S	150		Obligatorio				
3	E	Subtítulo	Título Alternativo del Monográfico	S	150		Opcional				
4	E	Título_T	Título Traducido	S	150		Opcional				
5	F	CódAutor	Código del Autor Principal	D	8		Existir en la Tabla Autor				
6	F	CódIdioma	Código del Idioma	S	3		Existir en la Tabla Idioma				
7	F	CódEditorial	Código de Editorial	I	2		Existir en Tabla de Editorial				
8	F	CódPaís	Código del País	S	2		Existir en la Tabla País				
9	F	CódCiudad	Código de la Ciudad	S	3		Existir en la Tabla Ciudad				
10	E	Edición	Número de Edición	S	10		Opcional				
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL			FORMATO NUMÉRICO			
			P = Clave Primaria		A = Alfabético		M = Memo		D = Doble		R = Real
			F = Clave Foránea		F = Fecha/Hora		N = Numérico		I = Entero Corto		M = Moneda
			E = Elemento de Dato		B = Lógico		S = Texto		L = Entero Largo		N = Numérico

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		16			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	2 de 2
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Monográfico			NOMBRE FÍSICO T_Monográfico			
TIPO DE TABLA		Relación			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
10	E	Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F 8		Opcional		
11	E	ISBN	International Standard Book Number	S 20		Opcional		
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble		R = Real
		F = Clave Foránea		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto		M = Moneda
		E = Elemento de Dato		B = Lógico		L = Entero Largo		N = Numérico

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		17		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		País		NOMBRE FÍSICO T_País			
TIPO DE TABLA		Maestro		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 33			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódPaís	Código del País (Código ISO)	S 2		Obligatorio	
2	E	DescPaís	Nombre del País	S 30		Obligatorio	
3	E	EstPaís	Estado del País	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético M = Memo		D = Doble R =Real	
		F = Clave Foránea		F = Fecha/Hora N = Numérico		I = Entero Corto M = Moneda	
		E = Elemento de Dato		B = Lógico S = Texto		L = Entero Largo N = Numérico	



Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS			Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		
NÚMERO DE TABLA		18			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 2	
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Préstamos			NOMBRE FÍSICO		T_Prestamos	
TIPO DE TABLA		Trabajo			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO		86	
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	P	CódPrestamos	Número del Préstamo	D 8		Obligatorio		
2	PF	CódMaterial	Código del Inventario Físico	L 4		Existir en Inventario Físico		
3	E	Tipo_Lector	Tipo del Lector	S 1	E;O	Obligatorio		
4	F	IdEstudiante	Identificación del Prestatario	S 15		Debe existir en la tabla de Estudiantes o en Prestatarios		
5	E	Tipo_Prestamo	Tipo de Préstamo (Interno/Externo)	S 1	I;E	Obligatorio		
6	E	Fecha_Sal	Fecha de Salida	F 8		Obligatorio		
7	E	Hora_Sal	Hora de Salida	F 8		Obligatorio		
8	E	Fecha_Dev	Fecha de Devolución	F 8		Obligatorio		
9	E	Hora_Dev	Hora de Devolución	F 8		Obligatorio		
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble		
		F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real		
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto		
				N = Numérico		M = Moneda		
				B = Lógico		L = Entero Largo		
				S = Texto		N = Numérico		



Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		18		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	2 de 2	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA	7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Préstamos		NOMBRE FÍSICO		T_Prestamos		
TIPO DE TABLA		Trabajo		VOLUMEN ESTIMADO				
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO		86		
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
10	E	Deuda	Deuda	D 8		Opcional		
11	F	Estado_Sal	Estado Físico de Salida	D 8		Existir en Tabla de Estado		
12	F	Estado_Dev	Estado Físico de Devolución	D 8		Existir en Tabla de Estado		
13	E	Devuelto	Si esta devuelto el material	B 1		Obligatorio		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		19		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Prestatarios		NOMBRE FÍSICO T_Prestatario			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 217			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS		REGLAS DE VALIDACIÓN
1	P	CódPrestatario	Identificación del Prestatario	S	15		Obligatorio
2	E	Nombres	Nombre de la Persona	S	50		Obligatorio
3	E	Apellidos	Apellidos de la Persona	S	50		Obligatorio
4	E	Cargo	Cargo	S	50		Opcional
5	E	Ocupación	Ocupación	S	50		Opcional
6	E	Tipo	Tipo de Persona	S	1 O;PM		Obligatorio
7	E	EstPrestatario	Estado de la Persona	B	1		Obligatorio
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real	
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto	
				N = Numérico		M = Moneda	
				B = Lógico		L = Entero Largo	
				S = Texto		N = Numérico	

4021

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		20			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 2
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Publicaciones			NOMBRE FÍSICO T_Publicación			
TIPO DE TABLA		Maestra			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 574			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	P	CódPublicación	Código de la Publicación	D	8	Obligatorio		
2	F	CódEditorial	Código de Editorial	L	4	Existir en Tabla de Editor		
3	F	CódPais	Código del País	S	2	Existir en Tabla de País		
4	F	CódCiudad	Código de la Ciudad	S	3	Existir en Tabla de Ciudad		
5	F	CódIdioma	Código del Idioma	S	3	Existir en Tabla de Idioma		
6	F	CódResumen	Código del Resumen	D	8	Existir en Tabla de Resumen		
7	E	Título	Título de la Publicación	S	150	Obligatorio		
8	E	Subtítulo	Subtítulo de la Publicación	S	150	Opcional		
9	E	Título_T	Título Traducido	S	150	Opcional		
10	E	Periodicidad	Periodicidad	S	50	Opcional		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		20		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 2 de 2	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Publicaciones		NOMBRE FÍSICO T_Publicación			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 574			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
11	E	Fecha_Susc	Fecha de Suscripción	F 8		Opcional	
12	E	AñoPublicación	Año de Publicación	F 8		Opcional	
13	E	Época	Época	S 15		Opcional	
14	E	ISSN	International Standard Serial Number	S 15		Opcional	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético M = Memo		D = Doble R =Real	
		F = Clave Foránea		F = Fecha/Hora N = Numérico		I = Entero Corto M = Moneda	
		E = Elemento de Dato		B = Lógico S = Texto		L = Entero Largo N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		21			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Relación Autor			NOMBRE FÍSICO T_Rel_Autor			
TIPO DE TABLA		Relación			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 25			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	PF	CódAutor	Código del Autor	D	8	Existir en Tabla de Autor		
2	PF	CódInventario	Código del inventario Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario Bibliográfico		
3	PF	CódAnalítico	Código del Analítico	D	8	Existir en Tabla de Analítico		
4	E	Tipo	Tipo de Autor	S	1	P;L;C;O;D;E;I;R;S;T	Obligatorio	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		22		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		Relación Descriptor		NOMBRE FÍSICO T_Rel_Descrip			
TIPO DE TABLA		Relación		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 24			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PF	CódDescriptor	Código del Descriptor	D 8		Código del Descriptor	
2	PF	CódInventario	Código del inventario Bibliográfico	S 8		Existir en Inventario Bibliográfico	
3	PF	CódAnalítico	Código del Analítico	D 8		Existir en Tabla de Analítico	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético M = Memo		D = Doble R =Real	
		F = Clave Foránea		F = Fecha/Hora N = Numérico		I = Entero Corto M = Moneda	
		E = Elemento de Dato		B = Lógico S = Texto		L = Entero Largo N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICcionario DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		23		AUTOR : Barco León Benjamín Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Relación Tesis		NOMBRE FÍSICO		T_Rel_Tesis	
TIPO DE TABLA		Relación		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Frecuente		LONGITUD DE REGISTRO		69	
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PF	CódInventario	Código del inventario Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario Bibliográfico	
2	E	Tes_Nombre	Nombre de la Persona	S	30	Obligatorio	
3	E	Tes_Apellidos	Apellidos de la Persona	S	30	Obligatorio	
4	E	Tes_TipoPersona	Tipo de Persona	S	1	Obligatorio	
OBSERVACIONES		TIPO DE COLUMNA		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
		P = Clave Primaria		A = Alfabético		D = Doble	
		F = Clave Foránea		M = Memo		R = Real	
		E = Elemento de Dato		F = Fecha/Hora		I = Entero Corto	
				N = Numérico		M = Moneda	
				B = Lógico		L = Entero Largo	
				S = Texto		N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		24		AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1	
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA 7/Nov/1998	
NOMBRE LÓGICO		CódResumen		NOMBRE FÍSICO T_Resumen			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 10			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	P	CódResumen	Código del Resumen	D	8	Obligatorio	
2	E	Resumen	Resumen	M		Obligatorio	
3	E	EstResumen	Estado del Resumen	B	1	Obligatorio	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo N = Numérico	

Universidad de Guayaquil

 Instituto de Diplomacia

 7/Nov/1998

Sistema de Control Bibliotecario			DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		25			AUTOR : Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB					FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Tesis			NOMBRE FÍSICO T_Tesis			
TIPO DE TABLA		Maestro			VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente			LONGITUD DE REGISTRO 588			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	PF	CódInventario	Código del Inventario Bibliográfico	S	8	Existir en Inventario Bibliográfico		
2	F	CódPais	Código del Pais	S	2	Existir en la Tabla de Pais		
3	F	CódCiudad	Código de la Ciudad	S	3	Existir en la Tabla de Ciudad		
4	F	CódEspecialización	Código de la Especialización	S	2	Existir en Especialización		
5	E	Título	Título	S	150	Obligatorio		
6	E	Institución	Institución	S	150	Obligatorio		
7	E	Editorial	Editorial	S	50	Opcional		
8	E	Edición	Edición	S	15	Opcional		
9	E	Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F	8	Opcional		
10	E	Estudiante	Nombre del Estudiante	S	100	Obligatorio		
11	E	Director	Nombre del Director	S	100	Obligatorio		
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO		
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real	
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda	
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico	

Sistema de Control Bibliotecario		DICCIONARIO DE DATOS				Universidad de Guayaquil Instituto de Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
NÚMERO DE TABLA		26		AUTOR : Barco León Benjamín Ezequiel		PÁGINA	1 de 1
BASE DE DATOS		SCB_DB				FECHA	7/Nov/1998
NOMBRE LÓGICO		Tipos de Parámetros		NOMBRE FÍSICO T_Tipos			
TIPO DE TABLA		Maestra		VOLUMEN ESTIMADO			
FRECUENCIA DE ACCESO		Permanente		LONGITUD DE REGISTRO 34			
No	TIPO	COLUMNA	DEFINICIÓN	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	E	ClaTipo	Clase de Tipo	S 2		Obligatorio	
2	E	CódTipo	Código del Tipo (Código ISO)	S 1		Obligatorio	
3	E	DescTipo	Nombre del Tipo	S 30		Obligatorio	
4	E	EstTipo	Estado del Tipo	B 1		Obligatorio	
OBSERVACIONES			TIPO DE COLUMNA	FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO	
			P = Clave Primaria	A = Alfabético	M = Memo	D = Doble	R = Real
			F = Clave Foránea	F = Fecha/Hora	N = Numérico	I = Entero Corto	M = Moneda
			E = Elemento de Dato	B = Lógico	S = Texto	L = Entero Largo	N = Numérico

B. I. CALVO US
PENAS

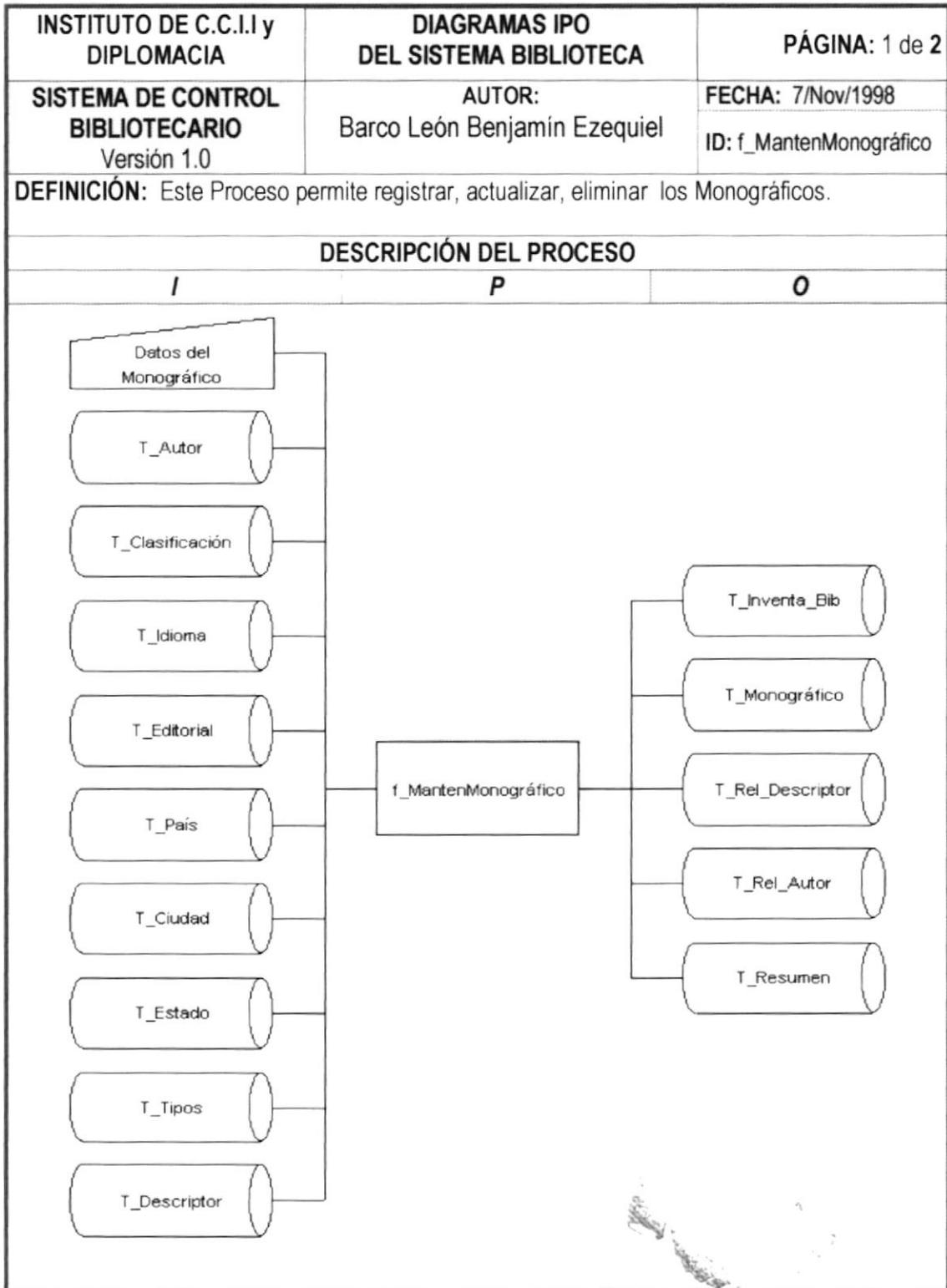
9

DIAGRAMAS DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA



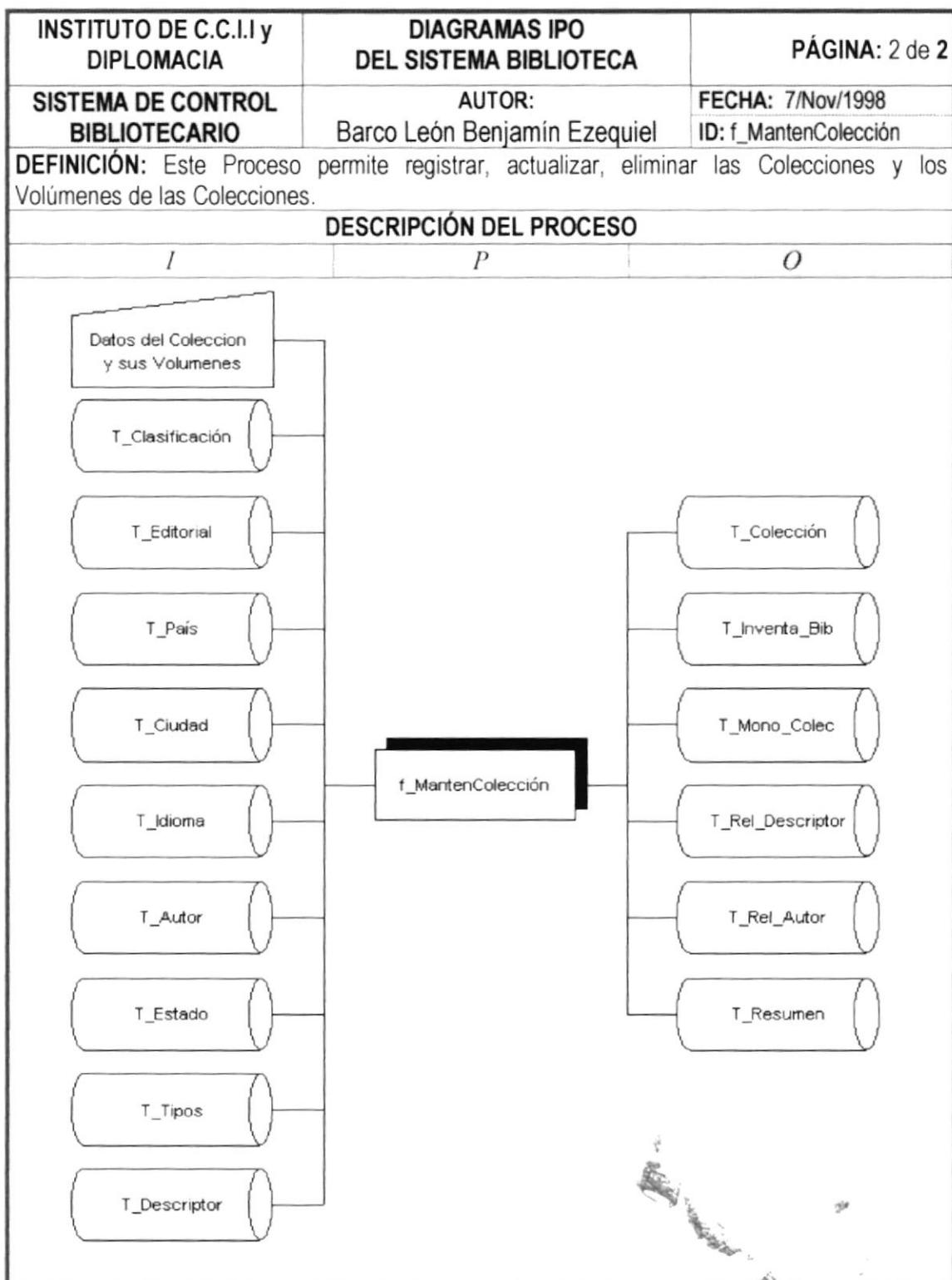
9.1. ADMINISTRACIÓN DE MONOGRÁFICOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_MantenMonográfico
DEFINICIÓN: Este Proceso permite registrar, actualizar, eliminar los Monográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
I	P	O
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Inventario Físico	Consultar Información sobre el Inventario Físico.	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código del Autor del Principal y de Autores Sec.
Tabla de Ciudad	Consultar el Nombre de las Ciudades	Obtener la Información de las Ciudades
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación del Monográfico	Obtener Información de la Clasificación
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores del Monográfico
Tabla de Editorial	Consultar por el Editorial	Obtener el Editorial del Monográfico
Tabla de Estado	Consultar el Estado	Obtener el Estado de los Monográficos
Tabla de Idioma	Consultar los Idiomas.	Obtener el Idioma del Monográfico
Tabla de País	Consultar los Países.	Obtener el País de Edición
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Materiales. • Consultar por los Tipos de Impresiones. • Consultar por los Tipos de Adquisiciones • Consultar por los Tipos de Autores 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Material • Obtener el Tipo de Impresión de cada Monográfico. • Obtener la Vía de Adquisición de cada Monográfico. • Obtener los Tipos de Autores



9.2. ADMINISTRACIÓN DE COLECCIONES

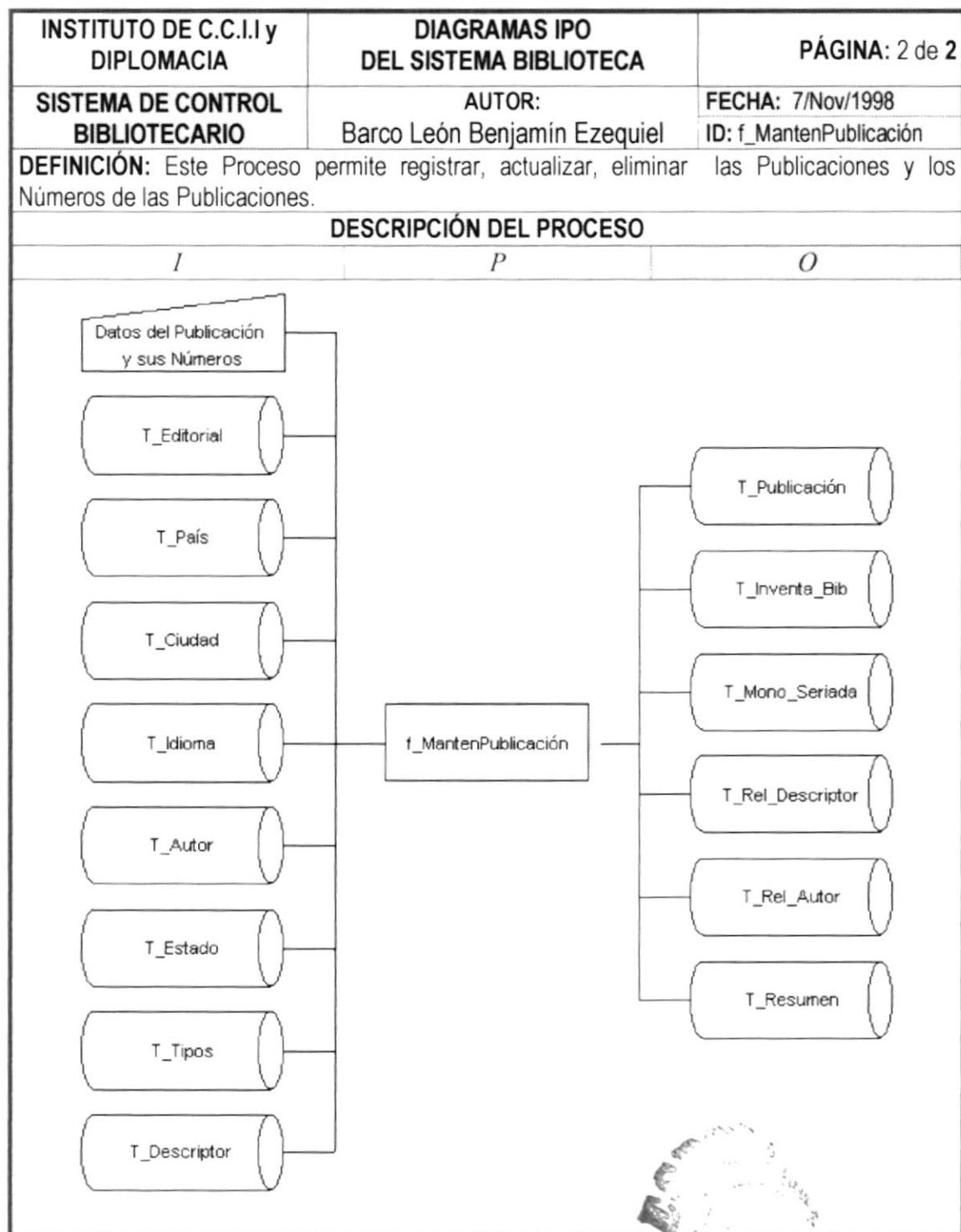
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA		PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel		FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_MantenColección
DEFINICIÓN: Este Proceso permite registrar, actualizar, eliminar las Colecciones y los Volúmenes de las Colecciones.			
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>	
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código del Autor del Principal y de Autores Secundarios	
Tabla de Ciudad	Consultar el Nombre de las Ciudades	Obtener la Información de las Ciudades	
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación del Monográfico	Obtener Información de la Clasificación de la Colección y del Volumen	
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores de los Volúmenes de la Colección	
Tabla de Editorial	Consultar por el Editorial	Obtener el Editorial de la Colección	
Tabla de Estado	Consultar el Estado	Obtener el Estado de los Volúmenes de la Colección	
Tabla de Idioma	Consultar los Idiomas.	Obtener el Idioma de la Colección	
Tabla de País	Consultar los Países.	Obtener el País de Edición	
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Materiales. • Consultar por los Tipos de Impresiones. • Consultar por los Tipos de Adquisiciones • Consultar por los Tipos de Autores 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Material • Obtener el Tipo de Impresión de cada Volumen. • Obtener la Vía de Adquisición de cada Volumen. • Obtener el Tipo de Autor 	



9.3. ADMINISTRACIÓN DE PUBLICACIONES

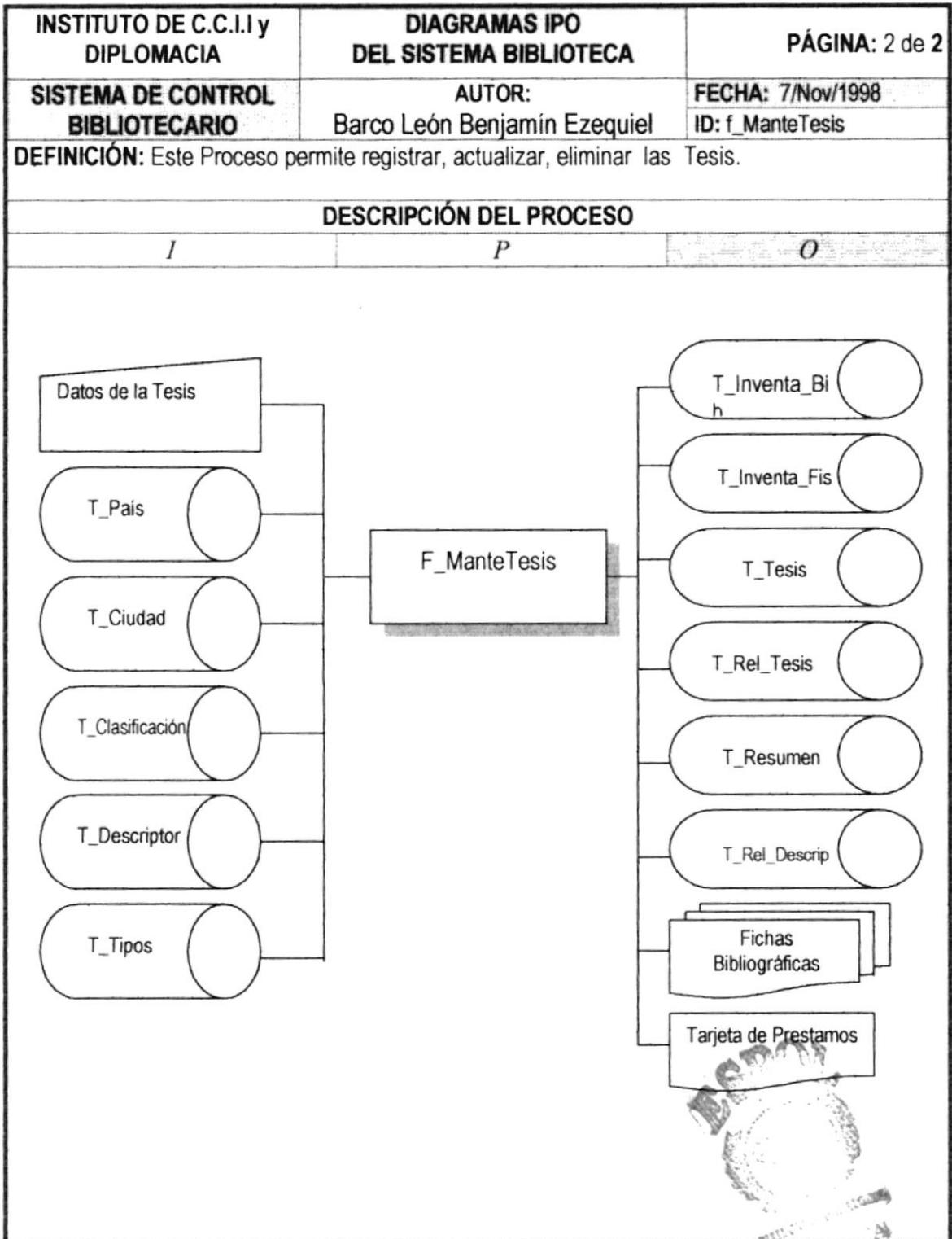
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_MantenPublicación
DEFINICIÓN: Este Proceso permite registrar, actualizar, eliminar las Publicaciones y a los Números de las Publicaciones.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código del Autor del Principal y de Autores Secundarios
Tabla de Ciudad	Consultar el Nombre de las Ciudades	Obtener la Información de las Ciudades
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores de los Números de Publicación
Tabla de Editorial	Consultar por el Editor	Obtener el Editor de la Publicación
Tabla de Estado	Consultar el Estado	Obtener el Estado de los Números
Tabla de Idioma	Consultar los Idiomas.	Obtener el Idioma de la Publicación
Tabla de País	Consultar los Países.	Obtener el País de Edición
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Materiales. • Consultar por los Tipos de Impresiones. • Consultar por los Tipos de Adquisiciones • Consultar Por los Tipos de Autores 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Material • Obtener el Tipo de Impresión de cada Número. • Obtener la Vía de Adquisición de cada Número. • Obtener los Tipos de Autores





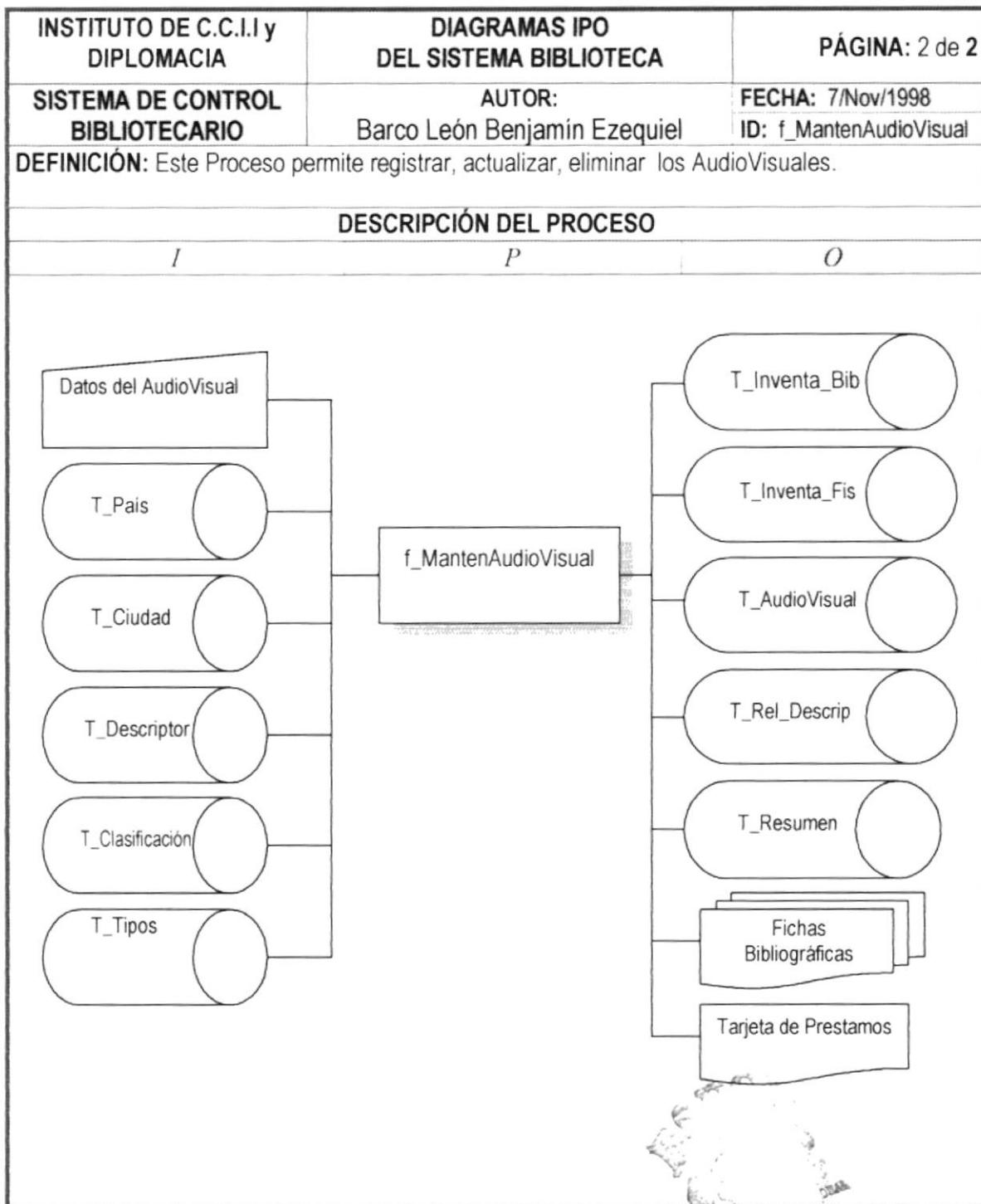
9.4. ADMINISTRACIÓN DE TESIS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_MantenTesis
DEFINICIÓN: Este Proceso permite registrar, actualizar, eliminar las Tesis.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de País	Consultar los Países.	Obtener el País de Edición
Tabla de Ciudad	Consultar el Nombre de las	Obtener la Información de las
Tabla de Clasificación	Ciudades	Ciudades
Tabla de Descriptores	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Clasificación
Tabla de Tipos	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores de la
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> Consultar los Tipos de Materiales. 	Obtener el Tipo de Material
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> Consultar por los Tipos de Impresiones. 	<ul style="list-style-type: none"> Obtener el Tipo de Impresión de cada Monográfico.
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> Consultar por los Tipos de Adquisiciones 	<ul style="list-style-type: none"> Obtener la Vía de Adquisición de cada Monográfico.
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> Consultar por los Tipos de Persona 	<ul style="list-style-type: none"> Obtener los Tipos de Persona



9.5. ADMINISTRACIÓN DE AUDIOVISUALES

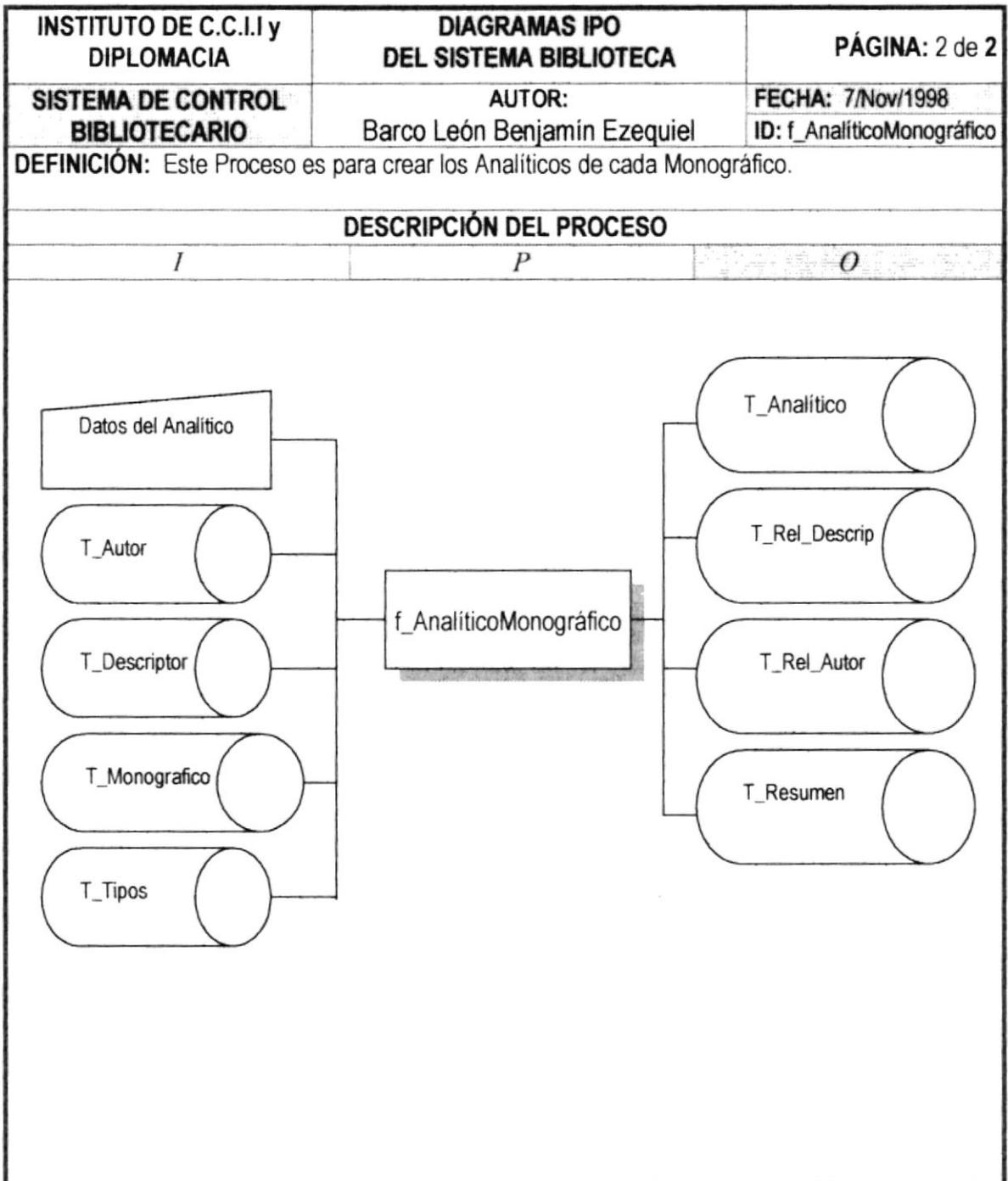
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_MantenAudioVisual
DEFINICIÓN: Este Proceso permite registrar, actualizar, eliminar los AudioVisuales.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Pais	Consultar los Países.	Obtener el Pais de Edición.
Tabla de Ciudad	Consultar el Nombre de las Ciudades	Obtener la Información de las Ciudades.
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación.	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores del AudioVisual
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Materiales. • Consultar por los Tipos de Impresiones. • Consultar por los Tipos de Adquisiciones • Consultar por los Tipos 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Material • Obtener el Tipo de Impresión de cada AudioVisual. • Obtener la Vía de Adquisición de cada AudioVisual. • Obtener los Tipos de Material



9.6. PROCESO ANALÍTICO DE MONOGRÁFICOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_AnalíticoMonográfico
DEFINICIÓN: Este Proceso es para crear los Analíticos de cada Monográfico.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Monográficos	Consultar información de los Monográficos	Obtener el Código del Monográfico
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código de los Autor del tema Analítico
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores del Analítico
Tabla de Tipos	Consultar por los Tipos de Autores	Obtener los Tipos de Autores

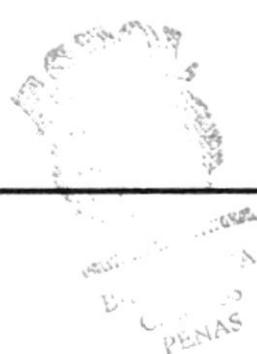
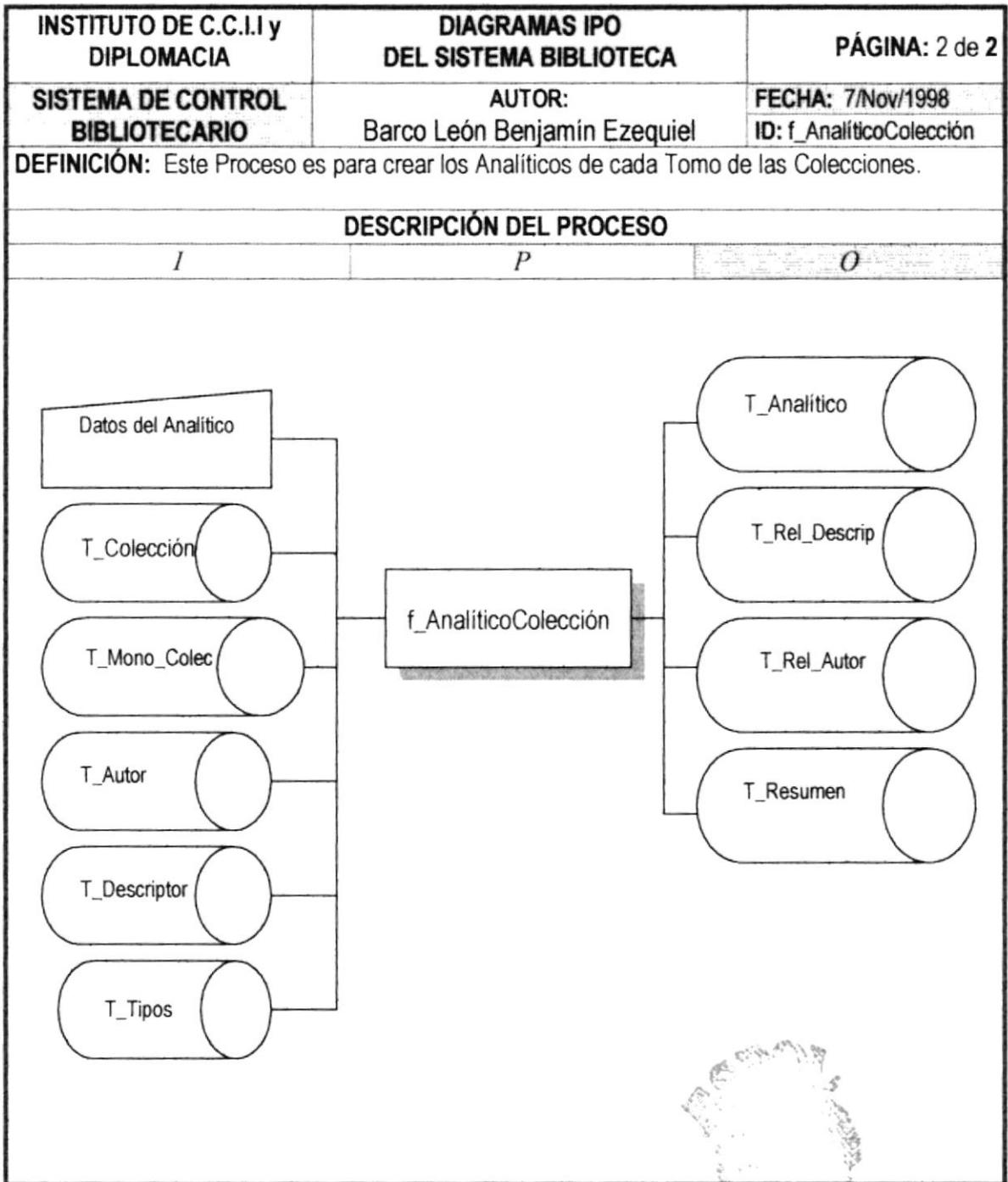




9.7. PROCESO ANALÍTICO DE MONOGRÁFICOS DE COLECCIONES

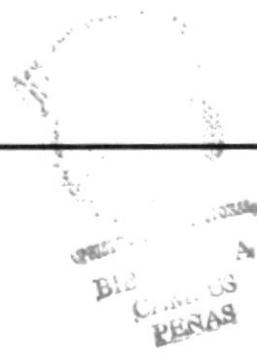
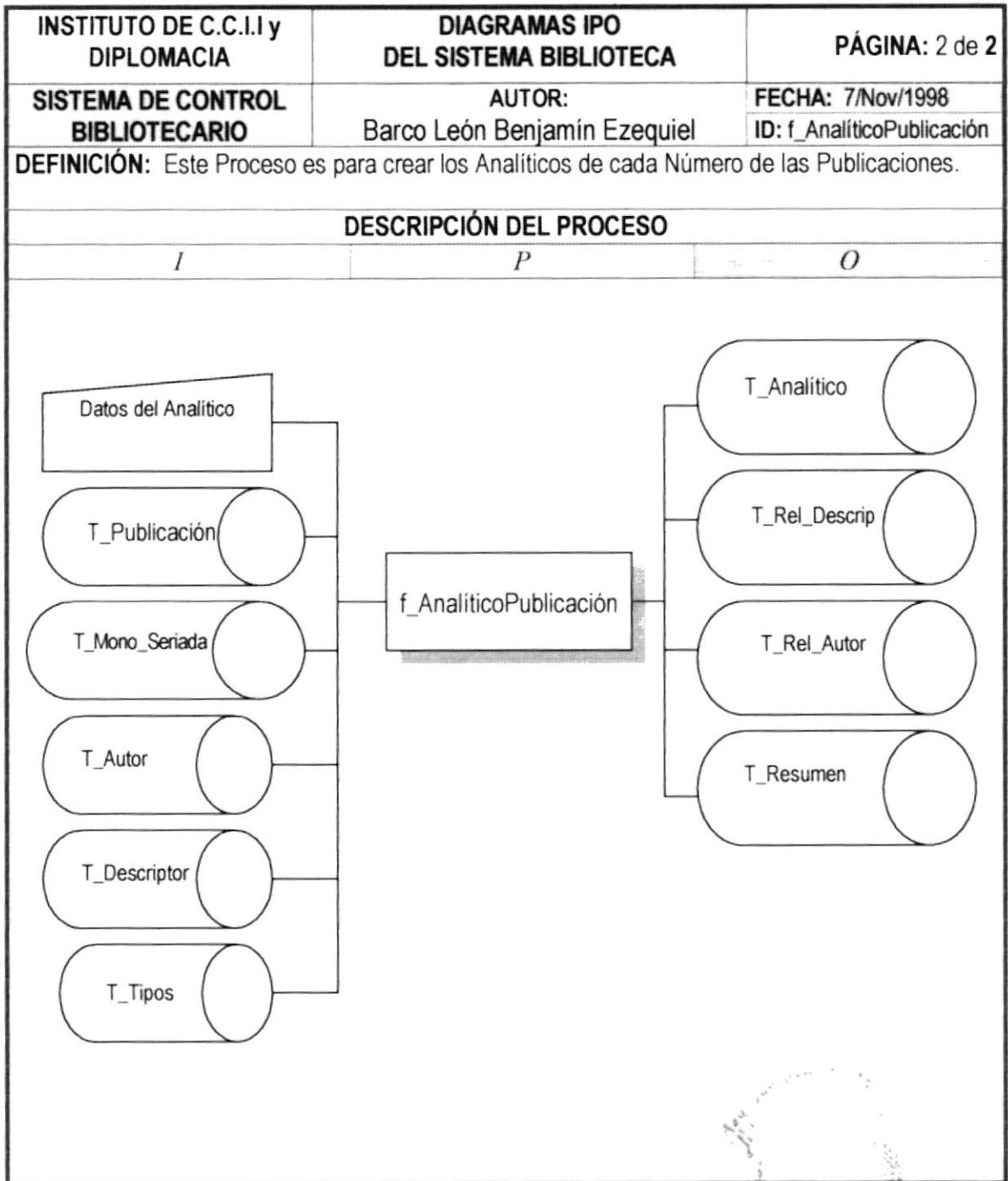
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_AnalíticoColección
DEFINICIÓN: Este Proceso es para crear los Analíticos de cada Tomo de las Colecciones.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Colecciones	Consultar información de las Colecciones	Obtener el Código de la Colección
Tabla de Monográficos-Colecciones	Consultar información de los Tomos de las Colecciones	Obtener el Código del Tomo de la Colección
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código de los Autor del tema Analítico
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores del Analítico
Tabla de Tipos	Consultar por los Tipos de Autores	Obtener los Tipos de Autores





9.8. PROCESO ANALÍTICO DE MONOGRÁFICOS DE PUBLICACIONES

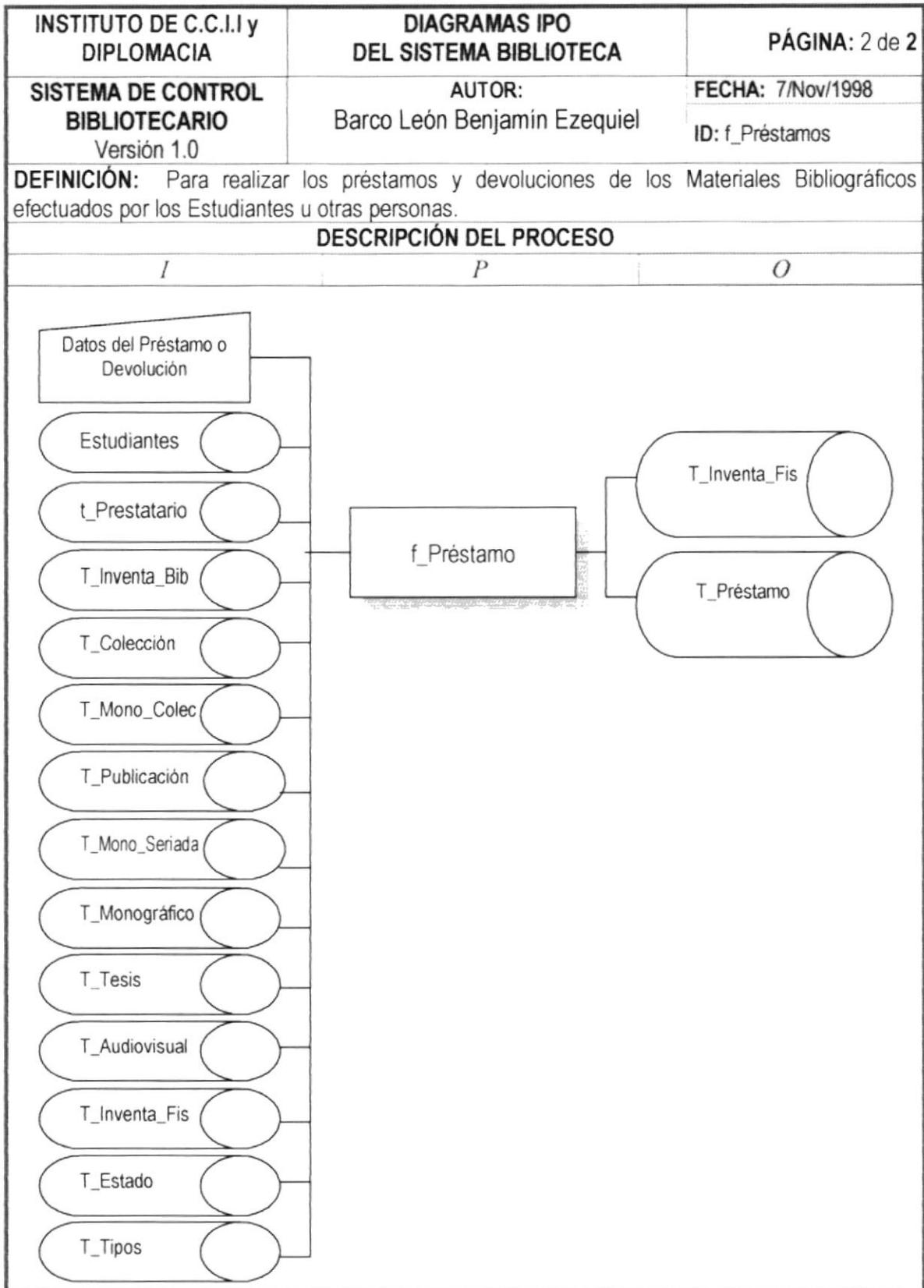
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_AnalíticoPublicación
DEFINICIÓN: Este Proceso es para crear los Analíticos de cada Número de las Publicaciones.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Publicaciones	Consultar información de las Publicaciones	Obtener el Código de la Publicación
Tabla de Monográficos-Publicaciones	Consultar información de los Números de las Publicaciones	Obtener el Código del Número de la Publicación
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código de los Autor del Tema Analítico
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores del Tema Analítico
Tabla de Tipos	Consultar por los Tipos de Autores	Obtener los Tipos de Autores



9.9. PROCESO PRÉSTAMOS Y DEVOLUCIONES

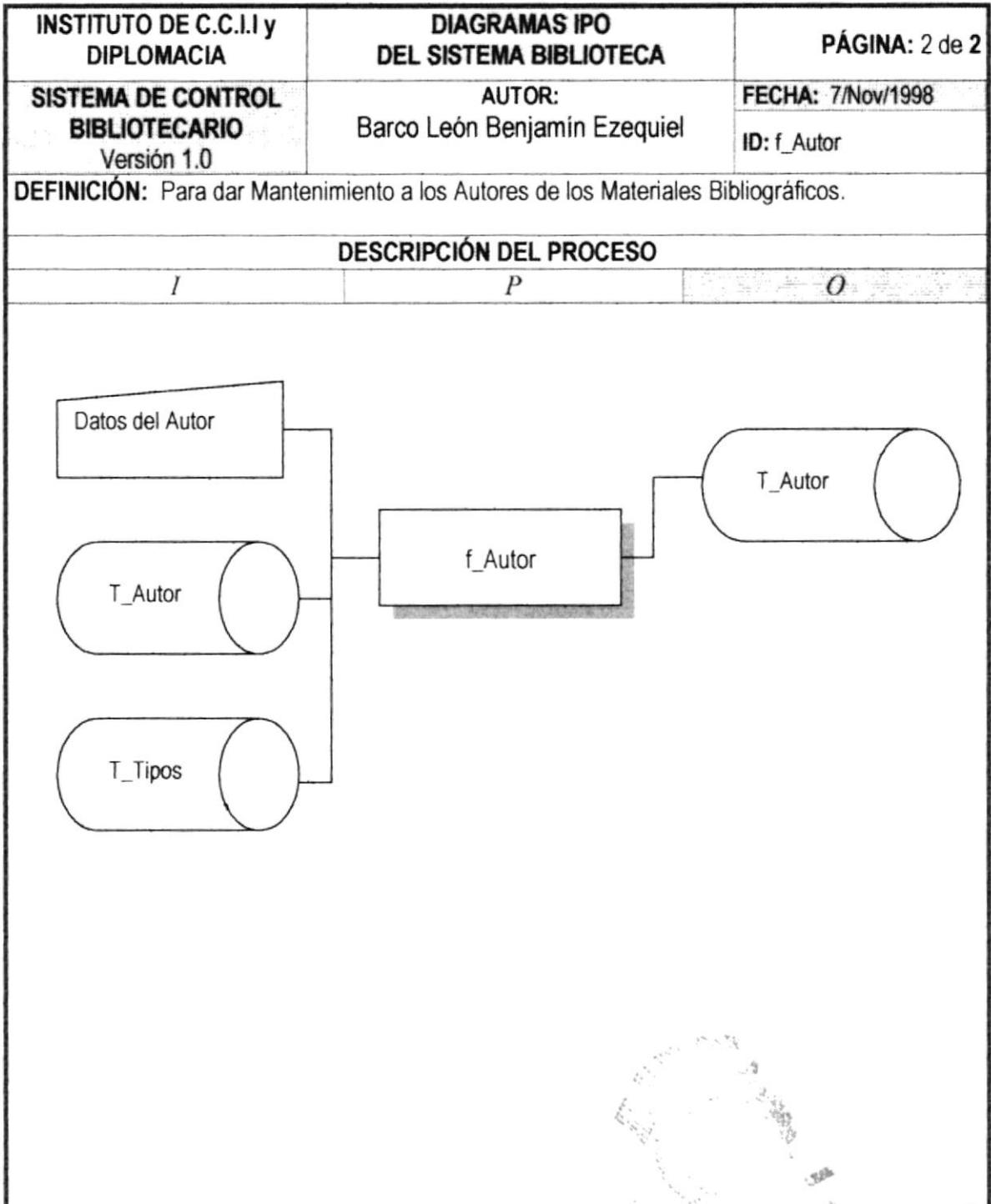
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998
		ID: f_Préstamos
DEFINICIÓN: Para realizar los préstamos y devoluciones de los Materiales Bibliográficos efectuados por los Estudiantes u otras personas.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Prestamos	Consultar Información sobre los Materiales no Devueltos	Obtener el Número del Préstamo
Tabla de Estudiantes	Consultar Información de los Estudiantes	Obtener la Identificación del Estudiante
Tabla de Prestatarios	Consultar información de los Prestatarios	Obtener la Identificación del Prestatario
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Inventario Físico	Consultar Información sobre el Inventario Físico Disponible y Prestado	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Estado	Consultar sobre el Estado del Material Físico	Obtener el Código de Estado
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Préstamo. • Consultar por los Tipos de Lector. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Préstamo. • Obtener el Tipo de Lector.





9.10. PROCESO MANTENIMIENTO DE AUTORES

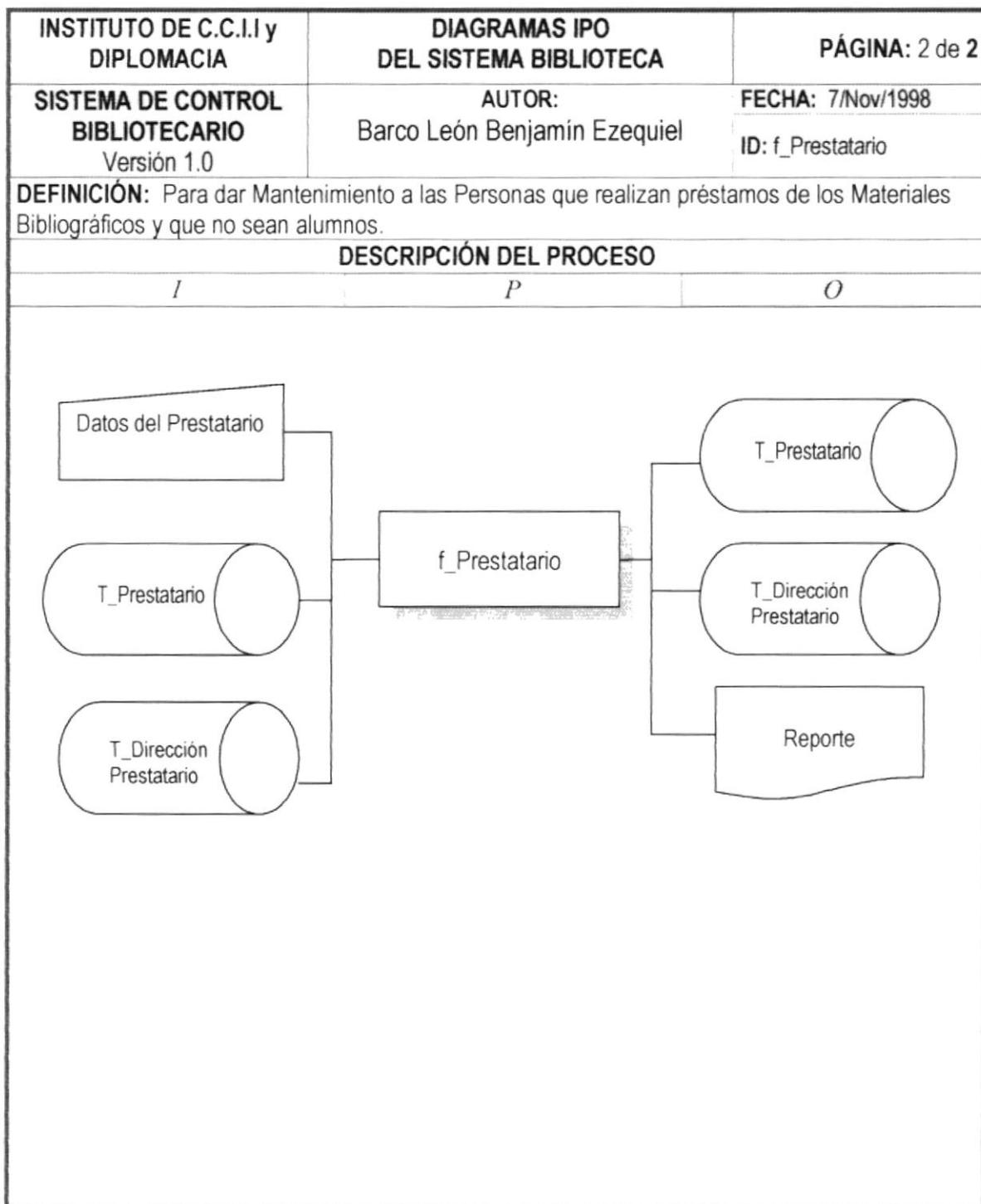
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_Autor
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a los Autores de los Materiales Bibliográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
T_Autor	Dar mantenimiento a la información del Autor	Obtener el Código del Autor para actualizar o crear una nueva fila
T_Tipos	Consultar por los Tipos de Autores (Personal o Institucional)	Obtener el Tipo de Autor



9.11. PROCESO MANTENIMIENTO DE PRESTATARIOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998
		ID: f_Prestatario
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a las Personas que realizan préstamos de los Materiales Bibliográficos y que no sean alumnos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
T_Prestatario	Dar mantenimiento a la información del Prestatario	Obtener el Código del Autor para actualizar o crear una nueva fila
T_DirecciónPrestatario	Procesar las Direcciones del Prestatario	Obtener las Direcciones del Prestatario

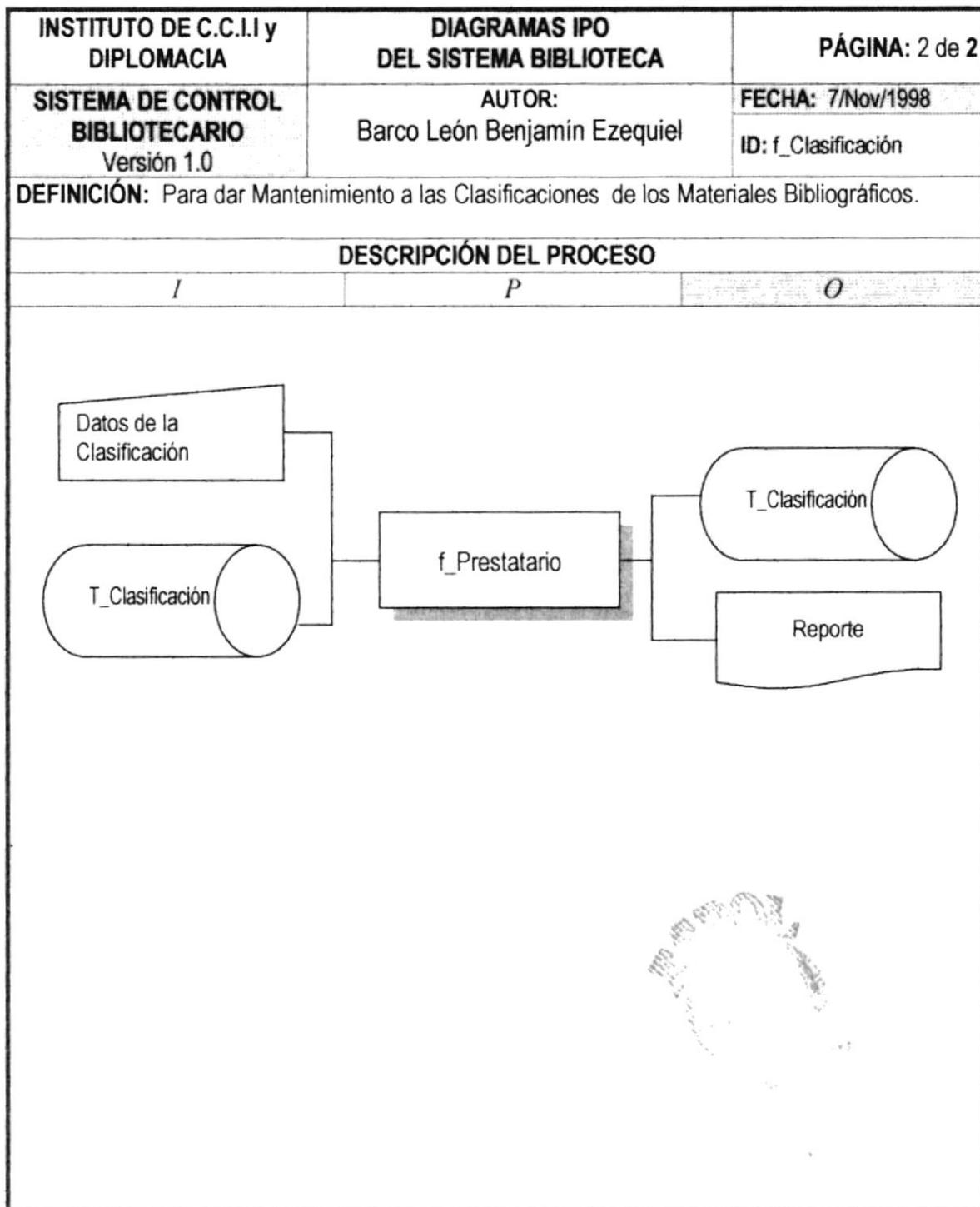




9.12. PROCESO MANTENIMIENTO DE CLASIFICACIÓN

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998
		ID: f_Clasificación
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a las Clasificaciones de los Materiales Bibliográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Clasificación	Procesar la información de las Clasificaciones.	Obtener el Código de la Clasificación para actualizar o crear una nueva fila

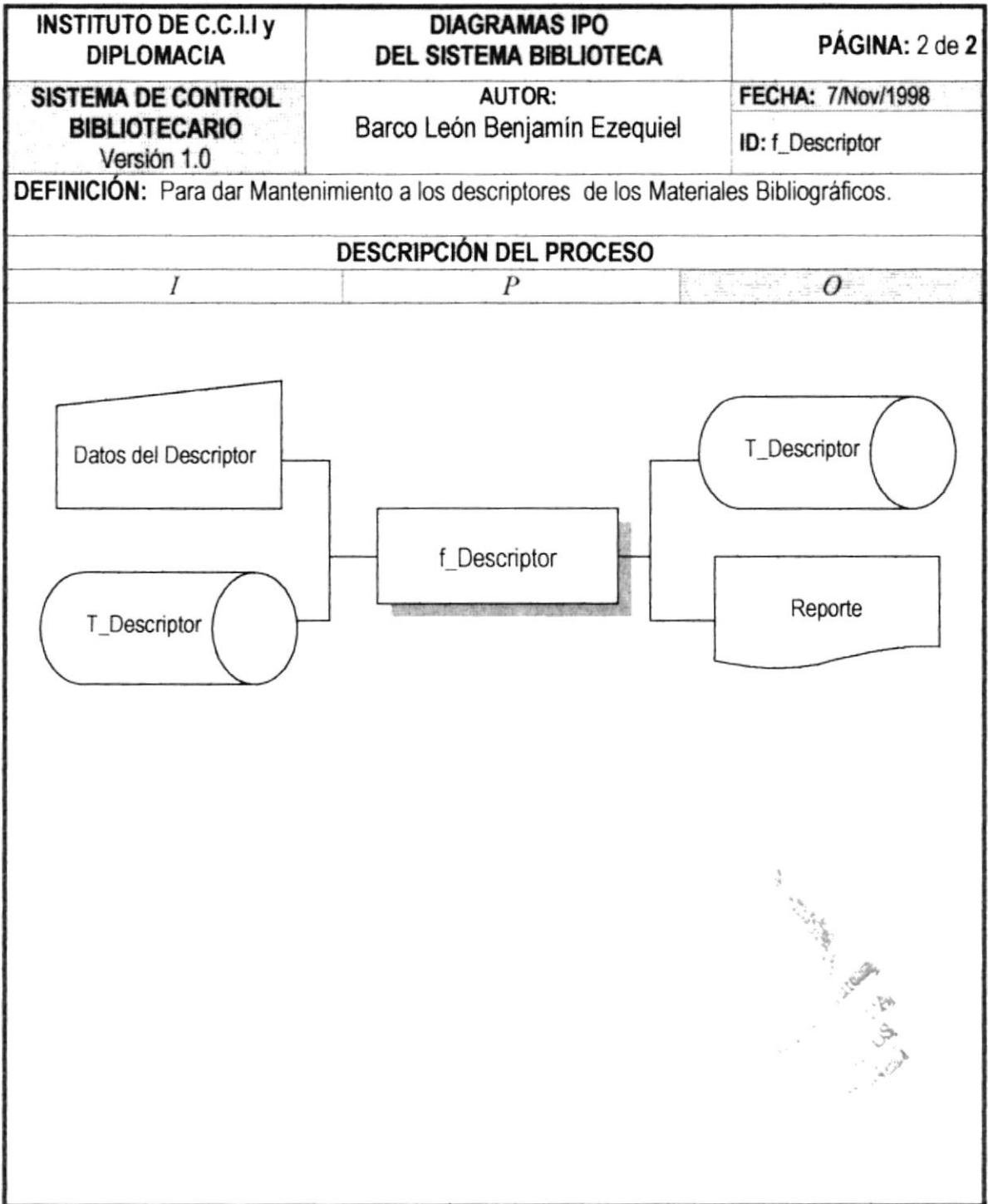




9.13. PROCESO MANTENIMIENTO DE DESCRIPTORES

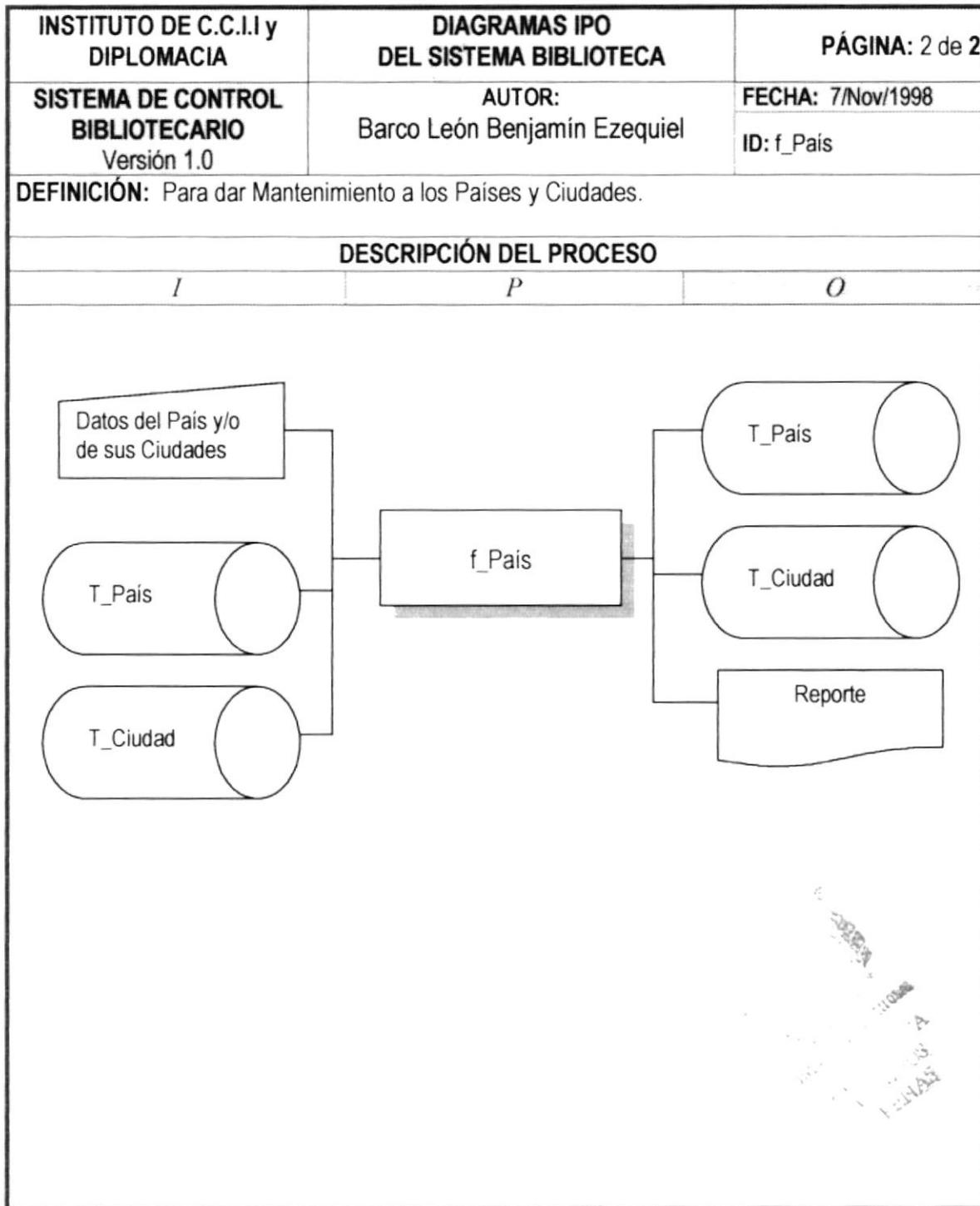
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998
		ID: f_Descriptor
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a los Descriptores de los Materiales Bibliográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Descriptores	Procesar la información de los Descriptores	Obtener el Código del Descriptor para actualizar o crear una nueva fila





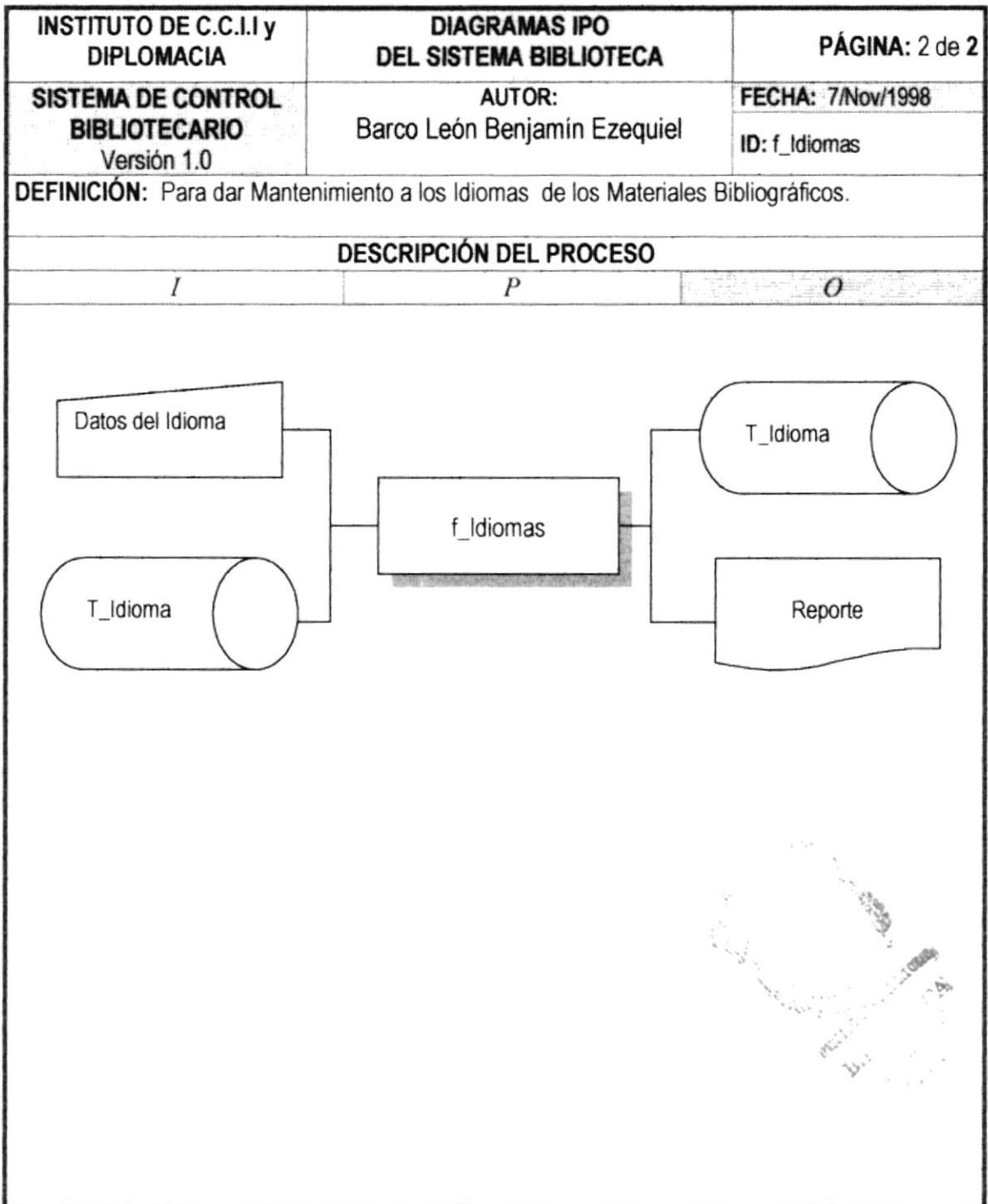
9.14. PROCESO MANTENIMIENTO DE PAISES Y CIUDADES

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA		PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel		FECHA: 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a los Países y a las Ciudades			ID: f_Pais
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO			
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>	
Tabla de Países	Procesar la información de los Países	Obtener el Código del País para actualizar o crear una nueva fila	
Tabla de Ciudades	Procesar la Información de las Ciudades del País Seleccionado	Obtener el Código de la Ciudad para actualizarlo.	



9.15. PROCESO MANTENIMIENTO DE IDIOMAS

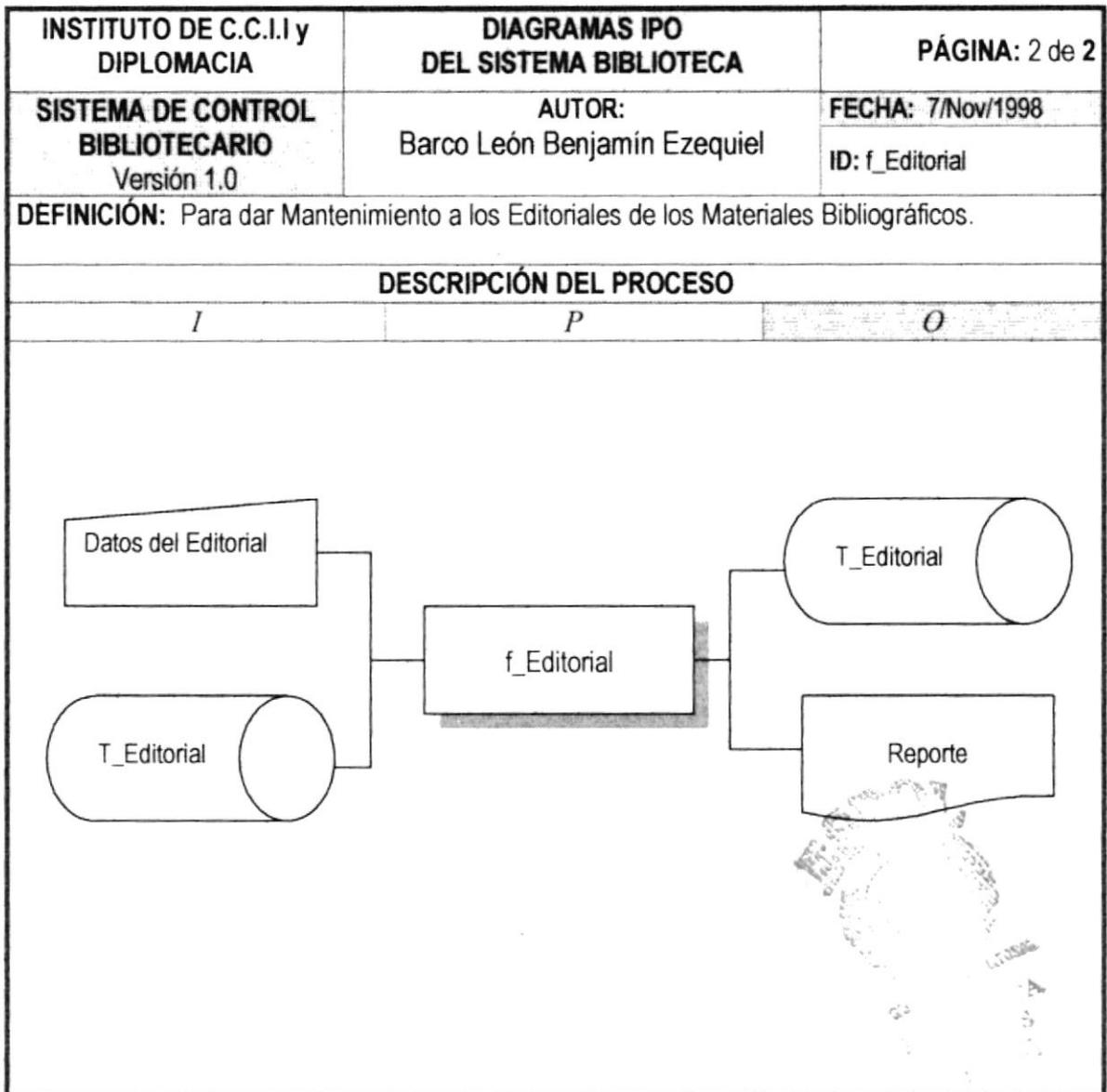
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a los Idiomas de los Materiales Bibliográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Idiomas	Procesar la información de los Idiomas	Obtener el Código del idioma para actualizar o crear una nueva fila



9.16. PROCESO MANTENIMIENTO DE EDITORIALES

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_Editorial
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a los Editoriales y Editores de los Materiales Bibliográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Editoriales	Procesar la información de los Editoriales	Obtener el Código del Editorial para actualizar o crear una nueva fila

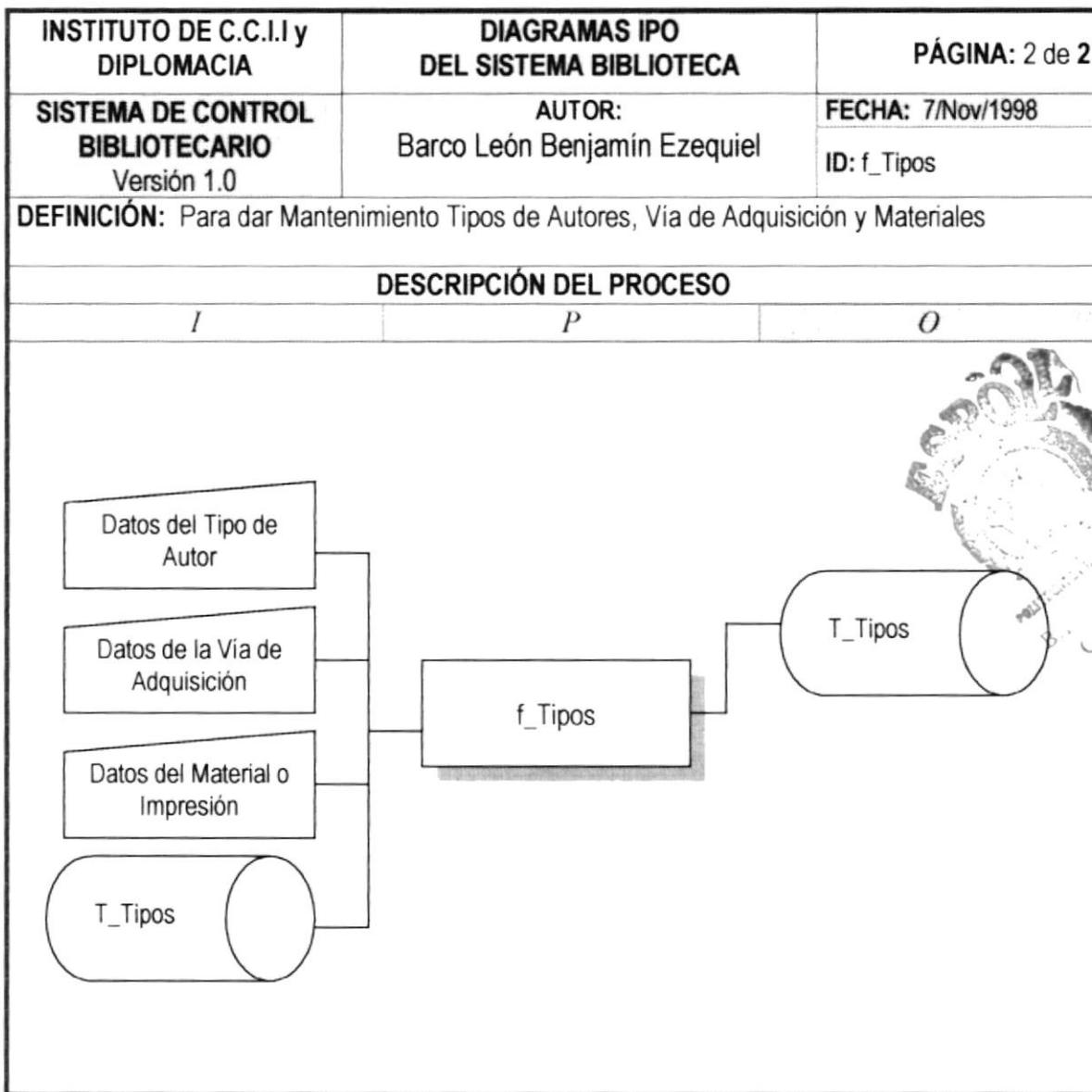




9.17. PROCESO MANTENIMIENTO DE TIPOS

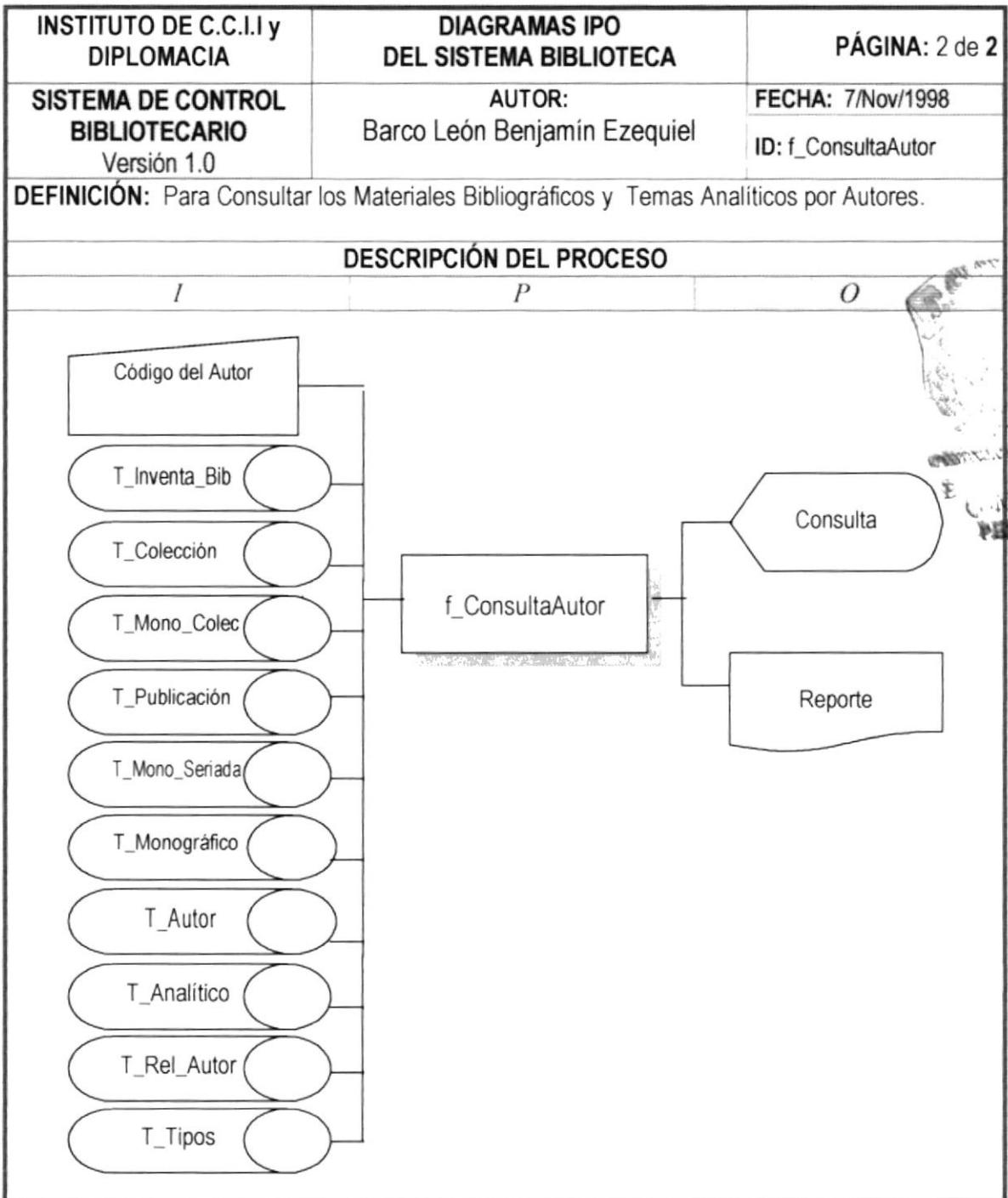
INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998
		ID: f_Tipos
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento Tipos de Autores, Via de Adquisición y Materiales.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none">• Procesa Información de los Tipos de Autores• Procesa los tipos de Via de Adquisición• Procesa los Tipos Materiales o Impresión	Obtener el Código del Tipo actualizarlo o crear una Nueva Fila de un determinado Tipo.

ESTAMPADO
BIBLIOTECA
CAMPUS
PENAS



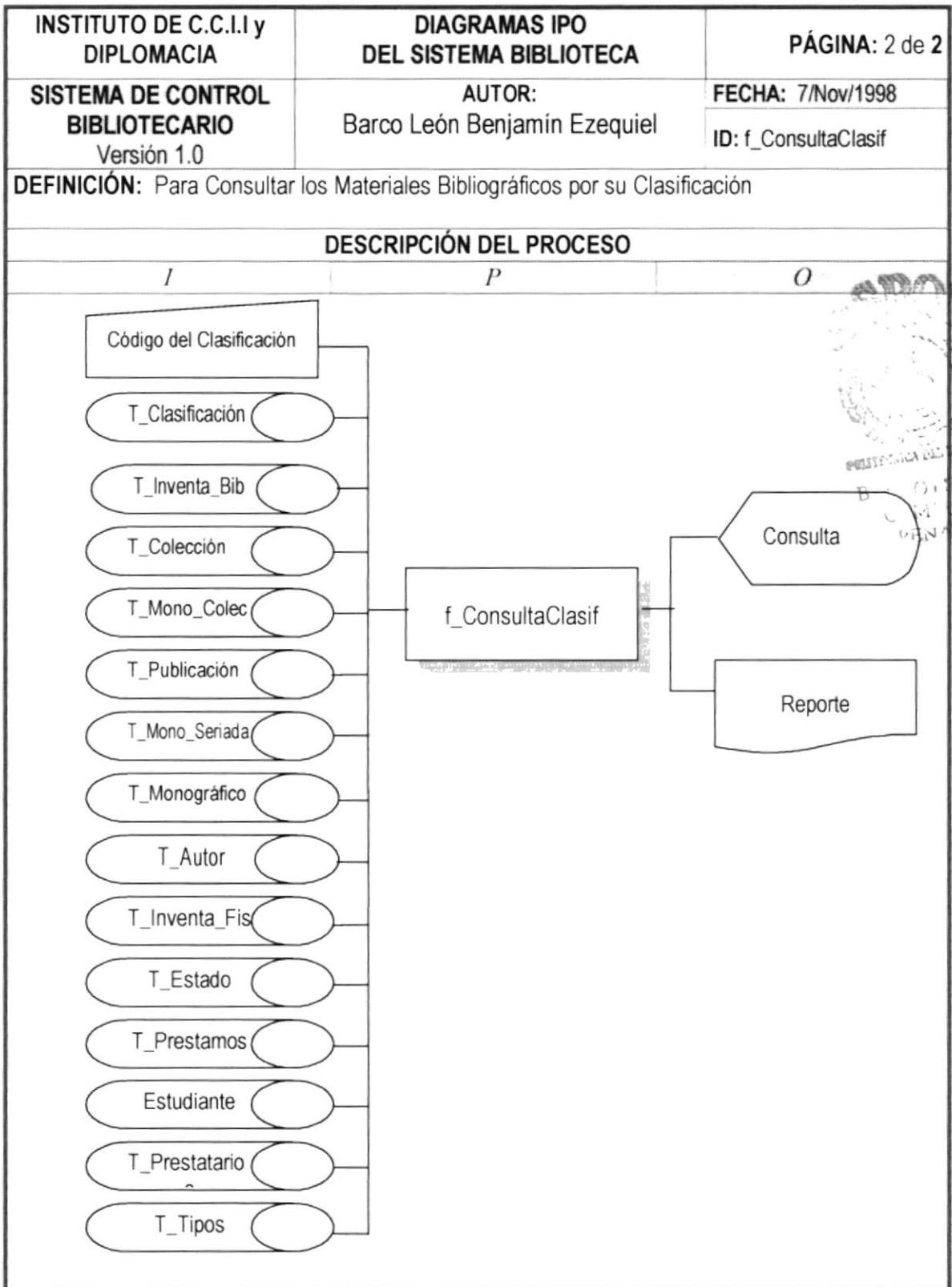
9.18. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR AUTORES

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConultaAutor
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos y Temas Analíticos por Autores.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Analíticos	Consultar por los Analíticos del Autor	Obtener el Código del Analítico
Tabla de Relación Autores	Consultar Información sobre los Autores Relacionados con los Materiales Bibliográficos	Obtener el Código de Relación Material Bibliográfico-Autor
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Autor a Nivel General. • Consultar los Tipos de Autor a Nivel Analítico. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Autor a Nivel General. • Obtener el Tipo de Autor a Nivel Analítico.



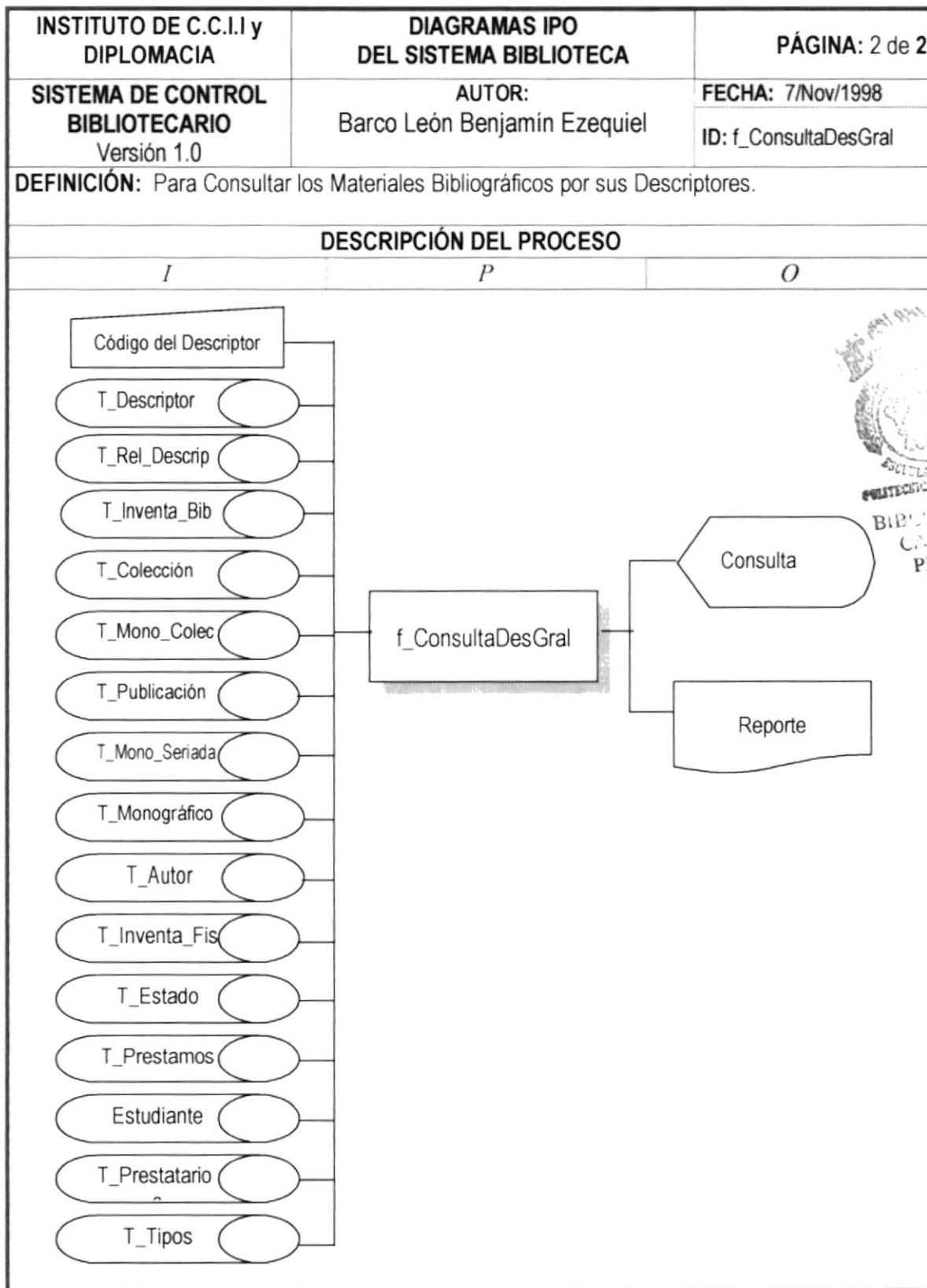
9.19. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR CLASIFICACIÓN

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConultaClasif
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por su Clasificación.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación de los Materiales Bibliográficos.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Inventario Físico	Consultar Información sobre el Inventario Físico Disponible y Prestado	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Estado	Consultar sobre el Estado del Material Físico	Obtener el Código del Estado
Tabla de Prestamos	Consultar Información sobre los Materiales no Devueltos	Obtener el Número del Préstamo
Tabla de Estudiantes	Consultar Información de los Estudiantes	Obtener la Identificación del Estudiante
Tabla de Prestatarios	Consultar información de los Prestatarios	Obtener la Identificación del Prestatario
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar por el Tipo de Prestatario. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Prestatario



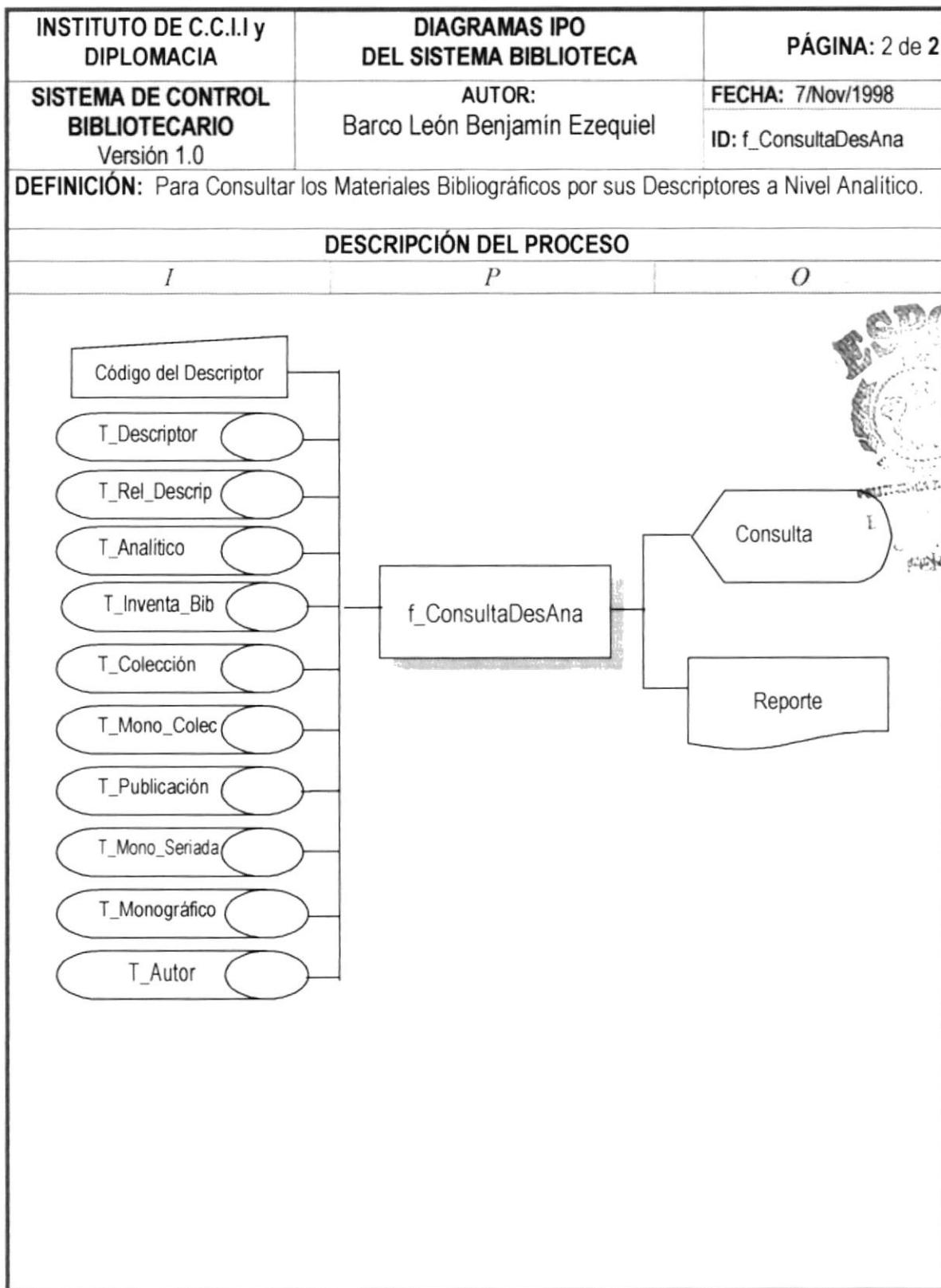
9.20. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR DESCRIPTORES GENERALES

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConultaDesGral
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por sus Descriptores.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Descriptores	Consultar Información acerca de los Descriptores	Obtener Información de los Descriptores.
Tabla de Relación Descriptores	Consultar Información de los Descriptores relacionados con los Materiales Bibliográficos	Obtener Información los Códigos de Relación entre Material Bibliográfico-Descriptor
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Inventario Físico	Consulta Información del Inventario Físico Disponible y Prestado	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Estado	Consultar sobre el Estado del Material Físico	Obtener el Código del Estado
Tabla de Prestamos	Consultar Información sobre los Materiales no Devueltos	Obtener el Número del Préstamo
Tabla de Estudiantes	Consultar Información de los Estudiantes	Obtener la Identificación del Estudiante
Tabla de Prestatarios	Consultar información de los Prestatarios	Obtener la Identificación del Prestatario
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Prestatarios. 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Prestatario.



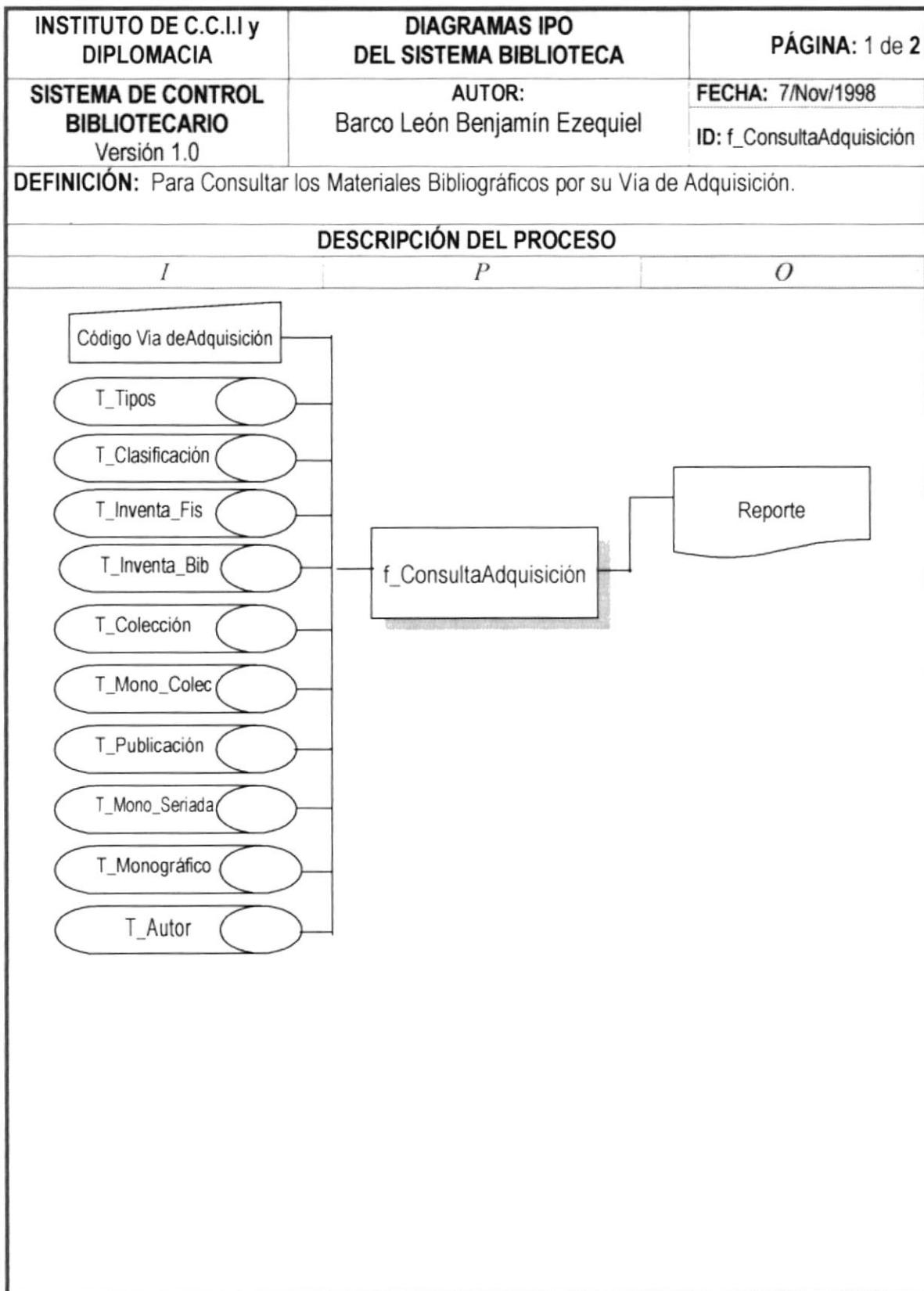
9.21. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR DESCRIPTORES ANALÍTICOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConultaDesAna
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por sus Descriptores a Nivel Analítico.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Descriptores	Consultar Información acerca de los Descriptores	Obtener Información de los Descriptores.
Tabla de Relación Descriptores	Consultar Información de los Descriptores relacionados con los Materiales Bibliográficos	Obtener Información los Códigos de Relación entre Material Bibliográfico-Descriptor
Tabla de Analítico	Consultar Acerca de los Temas Analíticos de los Materiales Bib.	Obtener el Código del Tema Analítico.
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar



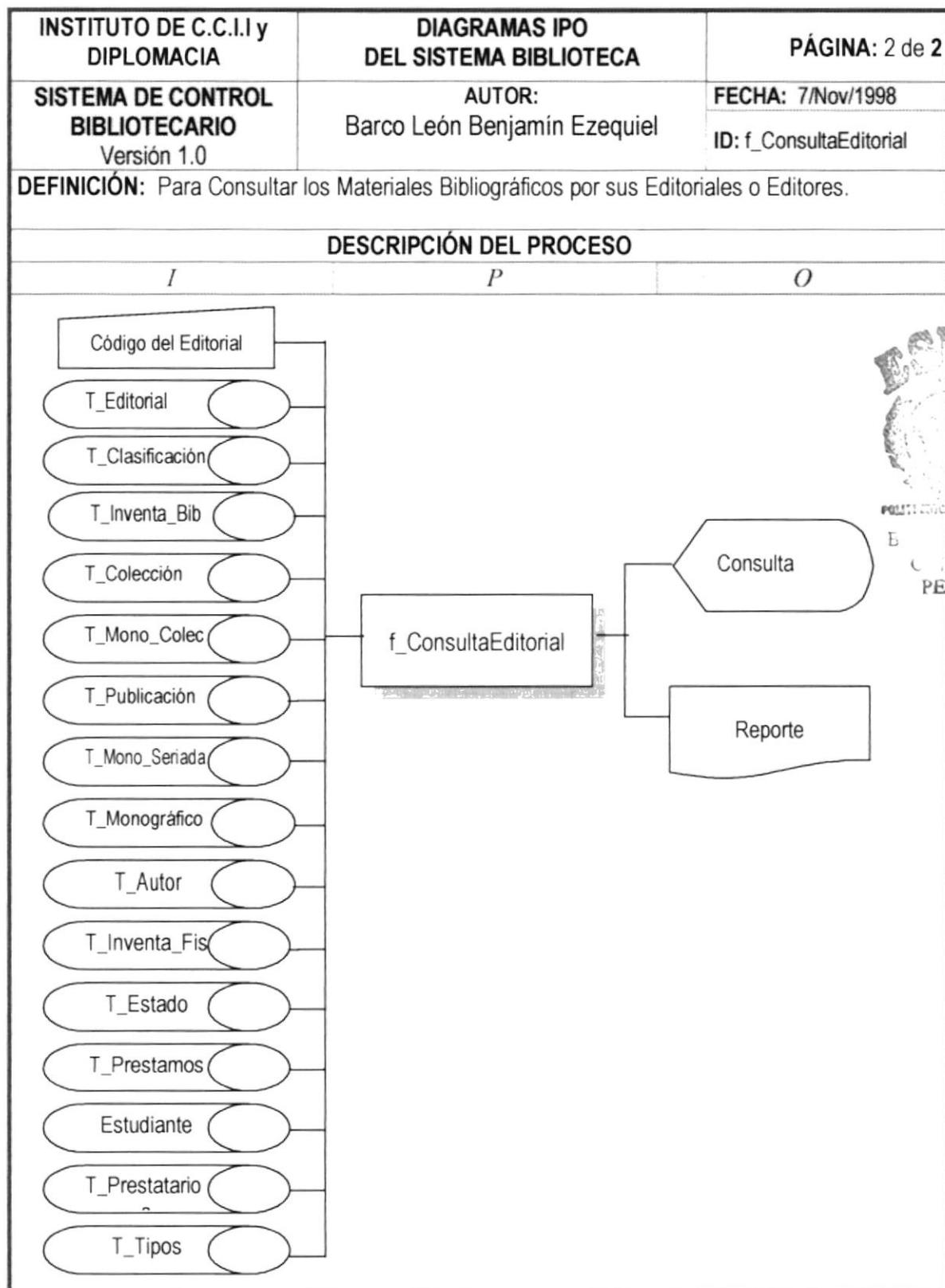
9.22. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR VÍA DE ADQUISICIÓN

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConultaAdquisición
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por su Vía de Adquisición.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> Consultar los Tipos de Materiales Bibliográficos. Consultar los Tipos de Vías de Adquisición 	<ul style="list-style-type: none"> Obtener el Tipo de Materiales Bibliográficos. Obtener el Tipo de Vía de Adquisición
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Inventario Físico	Consulta Información del Inventario Físico.	Obtener el Código de Material Físico



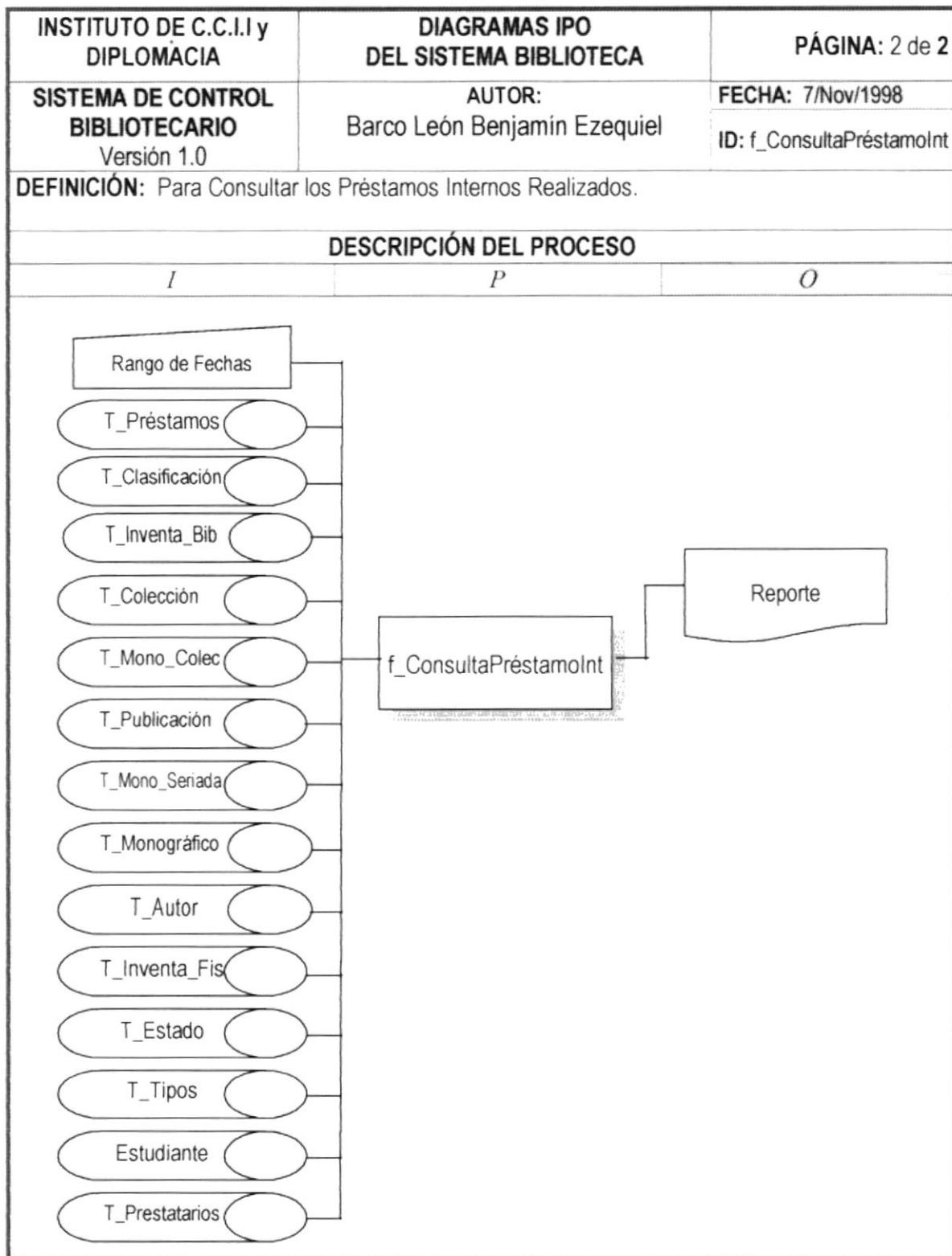
9.23. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR EDITORIAL

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConsultaEditorial
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por sus Editoriales o Editores.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Editorial	Consultar Información acerca de los Editoriales	Obtener Información de los Editoriales.
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Inventario Físico	Consulta Información del Inventario Físico Disponible y Prestado	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Estado	Consultar sobre el Estado del Material Físico	Obtener el Código del Estado
Tabla de Prestamos	Consultar Información sobre los Materiales no Devueltos	Obtener el Número del Préstamo
Tabla de Estudiantes	Consultar Información de los Estudiantes	Obtener la Identificación del Estudiante
Tabla de Prestatarios	Consultar información de los Prestatarios	Obtener la Identificación del Prestatario
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Prestatarios. • Consultar los Tipos de Material Bibliográfico 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Prestatario. • Obtener el Tipo de Material Bibliográfico



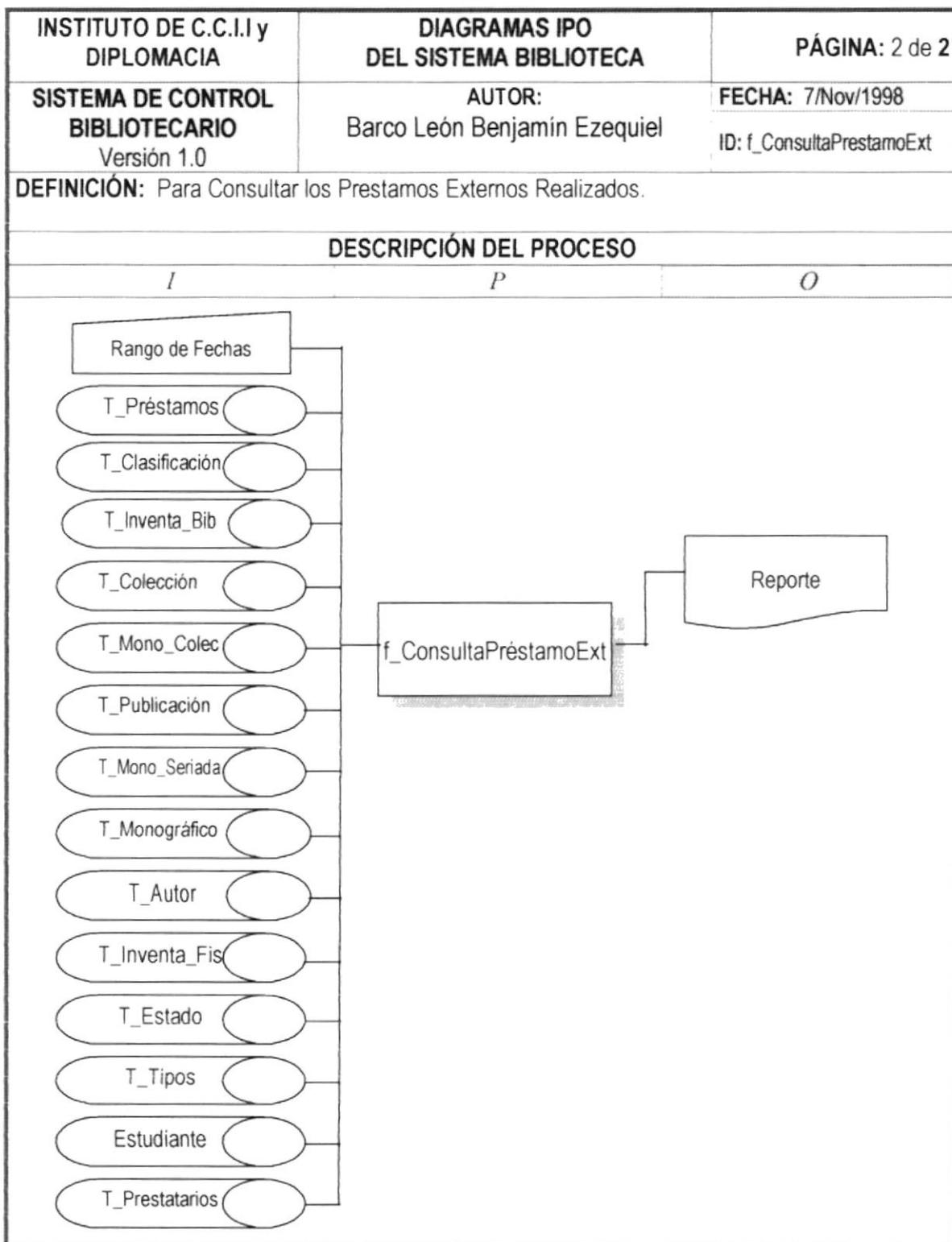
9.24. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR PRESTAMOS INTERNOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConсультаPréstamoInt
DEFINICIÓN: Para Consultar los Préstamos Internos Realizados.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Inventario Físico	Consulta Información del Inventario Físico Disponible y Prestado	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Estado	Consultar sobre el Estado del Material Físico	Obtener el Código del Estado
Tabla de Préstamos	Consultar Información sobre los Materiales no Devueltos	Obtener el Número del Préstamo
Tabla de Estudiantes	Consultar Información de los Estudiantes	Obtener la Identificación del Estudiante
Tabla de Prestatarios	Consultar información de los Prestatarios	Obtener la Identificación del Prestatario
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Prestatarios. • Consultar los Tipos de Préstamos 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Prestatario. • Obtener el Tipo de Préstamos



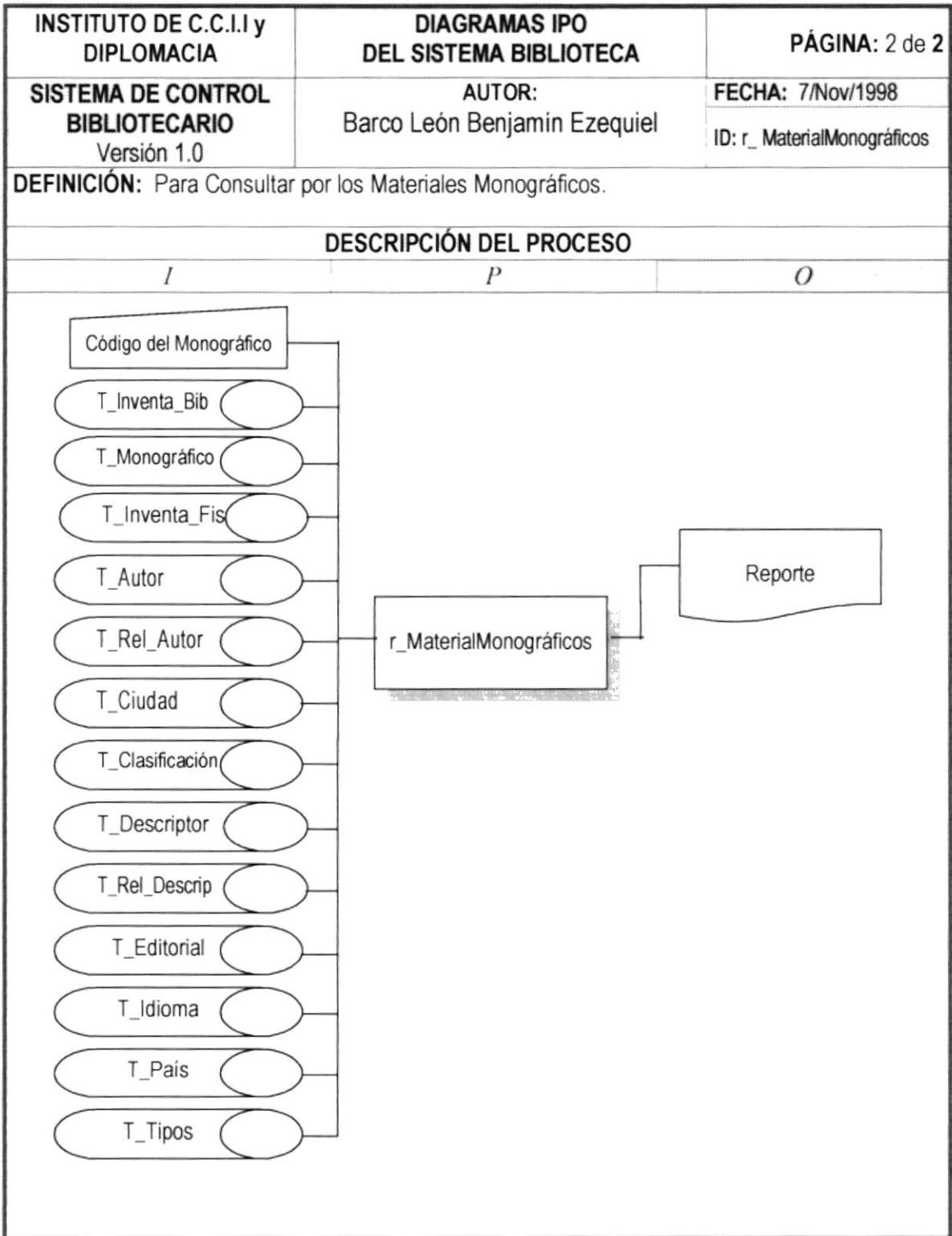
9.25. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR PRESTAMOS EXTERNOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: f_ConсультаPréstamoExt
DEFINICIÓN: Para Consultar los Préstamos Externos Realizados.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación	Obtener Información de la Clasificación.
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tablas de Colección	Consultar sobre las Colecciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Colección
Tablas de Publicación	Consultar sobre las Publicaciones y sus Monográficos	Obtener el Título de la Publicación
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Tesis	Consultar sobre las Tesis	Obtener el Título de la Tesis
Tabla de Audiovisuales	Consultar sobre los Audiovisuales	Obtener el Título de los Audiovisuales
Tabla de Autores	Consultar sobre los Autores Principales	Obtener el Código del Autor a consultar
Tabla de Inventario Físico	Consulta Información del Inventario Físico Disponible y Prestado	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Estado	Consultar sobre el Estado del Material Físico	Obtener el Código del Estado
Tabla de Préstamos	Consultar Información sobre los Materiales no Devueltos	Obtener el Número del Préstamo
Tabla de Estudiantes	Consultar Información de los Estudiantes	Obtener la Identificación del Estudiante
Tabla de Prestatarios	Consultar información de los Prestatarios	Obtener la Identificación del Prestatario
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Prestatarios. • Consultar los Tipos de Préstamos 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Prestatario. • Obtener el Tipo de Préstamos



9.26. PROCESO CONSULTA & REPORTE POR MATERIALES MONOGRÁFICOS

INSTITUTO DE C.C.I.I y DIPLOMACIA	DIAGRAMAS IPO DEL SISTEMA BIBLIOTECA	PÁGINA: 1 de 2
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO Versión 1.0	AUTOR: Barco León Benjamín Ezequiel	FECHA: 7/Nov/1998 ID: r_MaterialMonográficos
DEFINICIÓN: Para Consultar Materiales Monográficos.		
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO		
<i>I</i>	<i>P</i>	<i>O</i>
Tabla de Inventario Bibliográfico	Consultar información del Inventario Bibliográfico	Obtener el Código del Inventario Bibliográfico
Tabla de Monográficos	Consultar sobre los Monográficos	Obtener el Título del Monográfico
Tabla de Inventario Físico	Consultar Información sobre el Inventario Físico.	Obtener el Código de Material Físico
Tabla de Autores	Consulta Información de los Autores	Obtener el Código del Autor del Principal y de Autores Sec.
Tabla de Relación Autores	Consultar Información sobre los Autores Relacionados con los Materiales Bibliográficos	Obtener el Código de Relación Material Bibliográfico-Autor
Tabla de Ciudad	Consultar el Nombre de las Ciudades	Obtener la Información de las Ciudades
Tabla de Clasificación	Consultar la Clasificación del Monográfico	Obtener Información de la Clasificación
Tabla de Descriptores	Consultar los Descriptores	Obtener los Descriptores del Monográfico
Tabla de Relación Descriptores	Consultar Información de los Descriptores relacionados con los Materiales Bibliográficos	Obtener Información los Códigos de Relación entre Material Bibliográfico-Descriptor
Tabla de Editorial	Consultar Información de los Editoriales	Obtener Código del Editorial.
Tabla de Estado	Consultar el Estado	Obtener el Código del Estado
Tabla de Idioma	Consultar los Idiomas.	Obtener el Código de Idioma.
Tabla de País	Consultar los Países.	Obtener el País de Edición
Tabla de Tipos	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar los Tipos de Materiales. • Consultar por los Tipos de Impresiones. • Consultar por los Tipos de Adquisiciones • Consultar por los Tipos de Autores 	<ul style="list-style-type: none"> • Obtener el Tipo de Material • Obtener el Tipo de Impresión de cada monográfico. • Obtener la Vía de Adquisición de cada monográfico. • Obtener los Tipos de Autores



tema **10**

**DISEÑO DE ENTRADAS
Y SALIDAS**



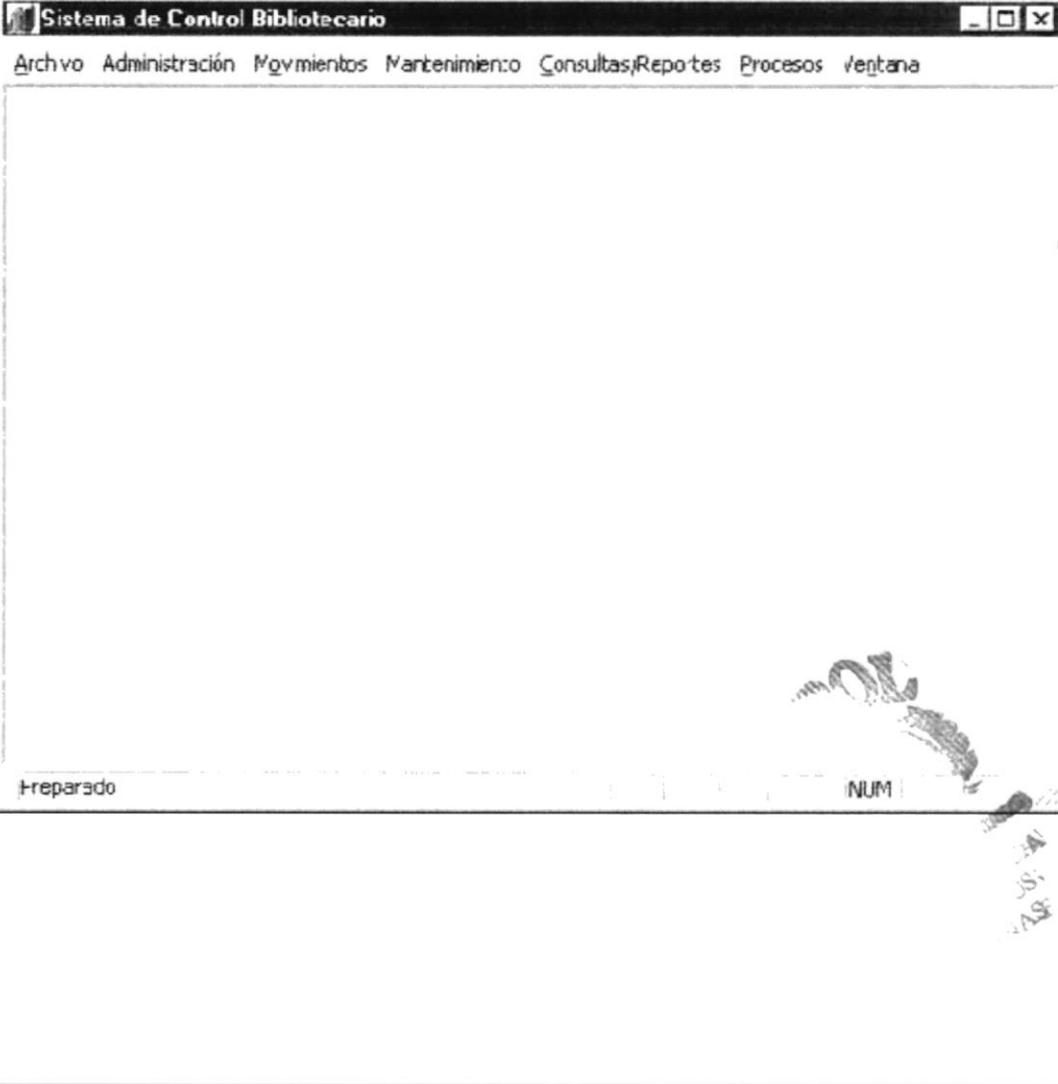
10.1. DISEÑO DE PANTALLAS**10.1.1 PANTALLA DE INFORMACIÓN DEL SISTEMA**

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	f_Inicio	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Esta Pantalla es la primera en mostrarse, presentando información acerca del Sistema y la autorización de su uso.		
		
Nota:		

10.1.2 MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA

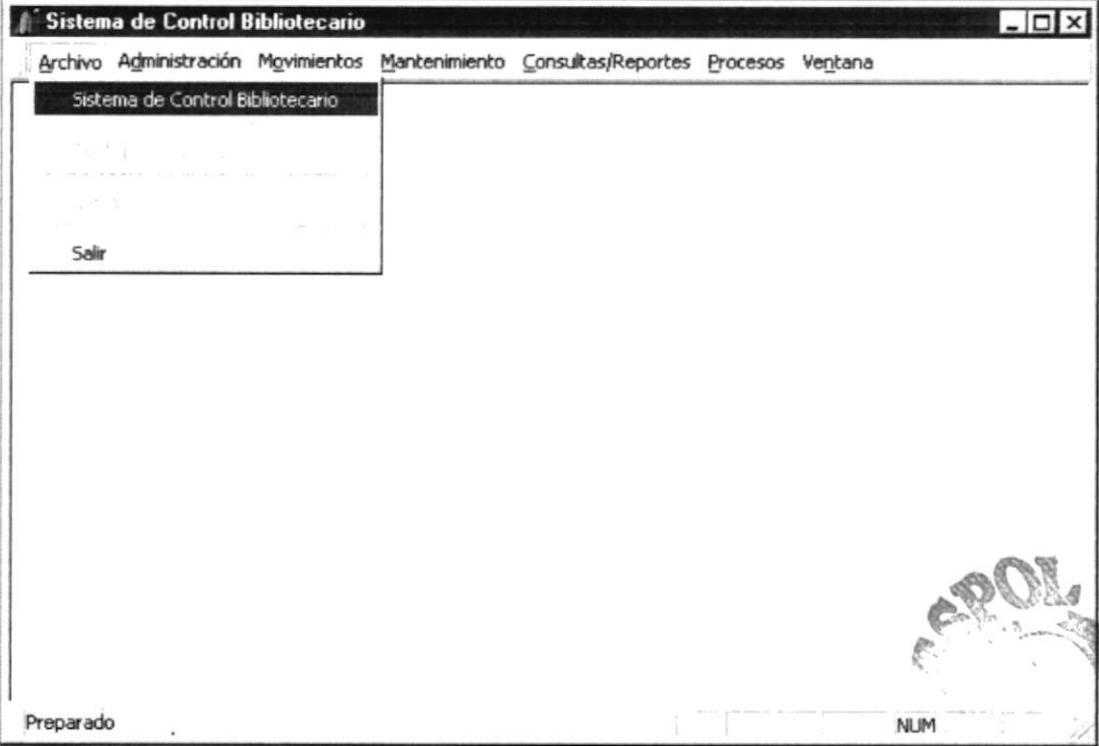
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 31
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Este es el Menú Principal que tiene todas las opciones del Sistema.

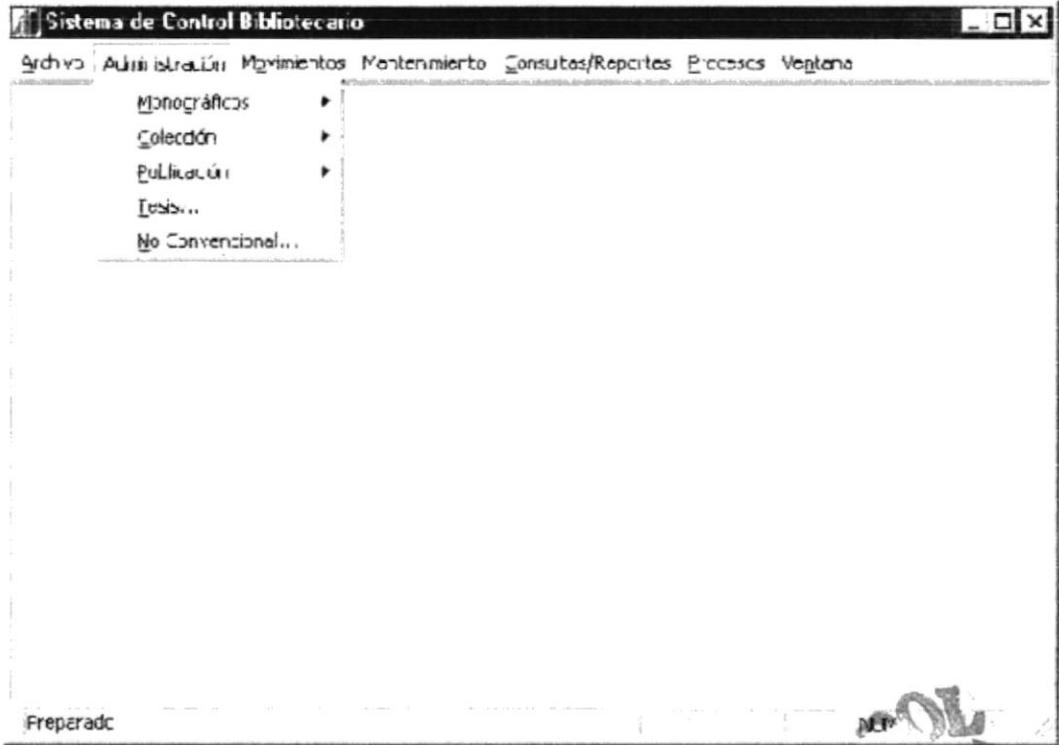


Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.

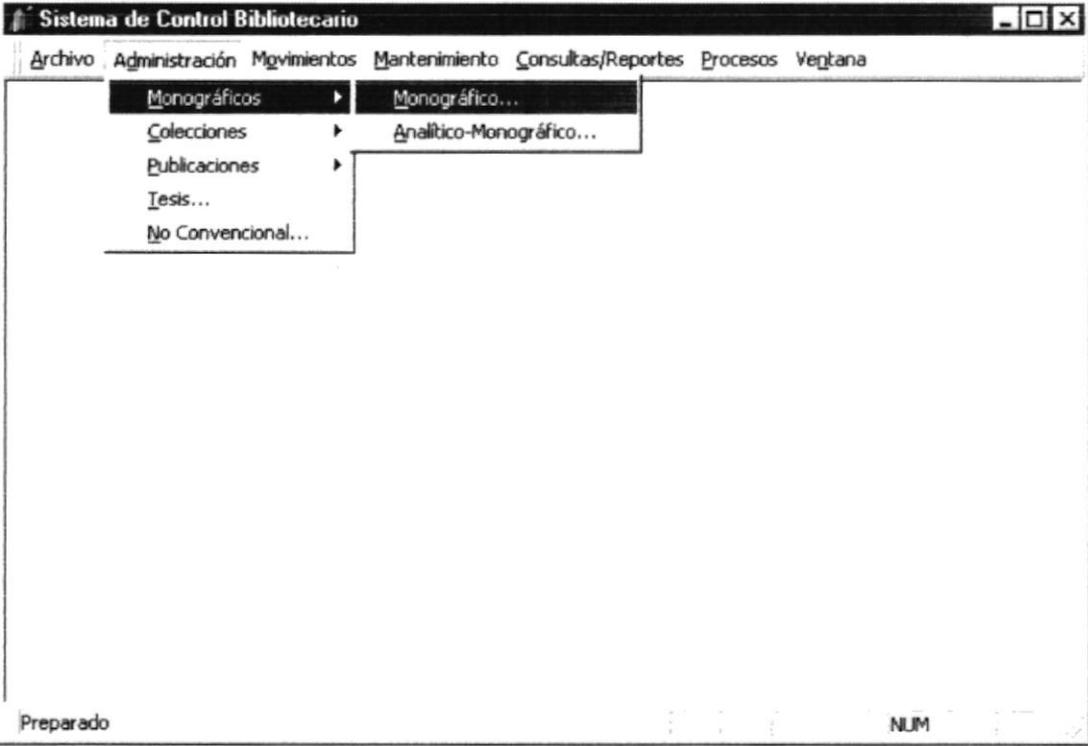
10.1.3 MENÚ ARCHIVO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En esta opción del menú se ve el nombre del Sistema, para configurar páginas, se podrá cerrar la ventana activa y se sale del Sistema.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

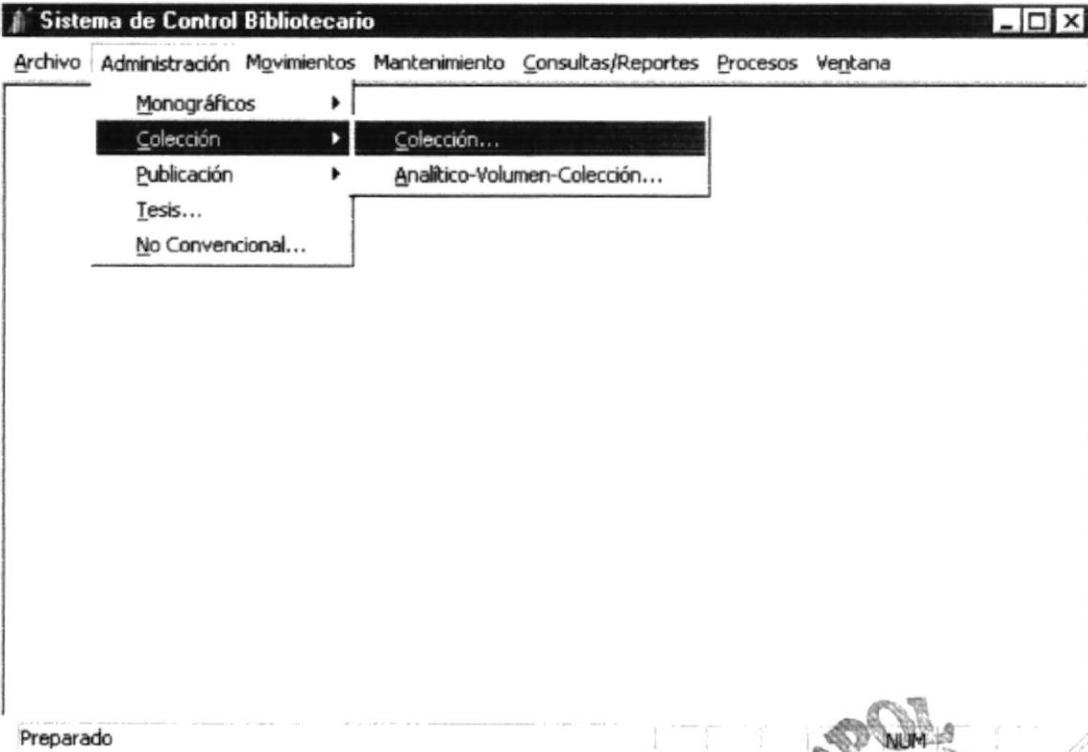
10.1.4 MENU ADMINISTRACIÓN

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para el Mantenimiento de todos los Materiales Bibliográficos.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

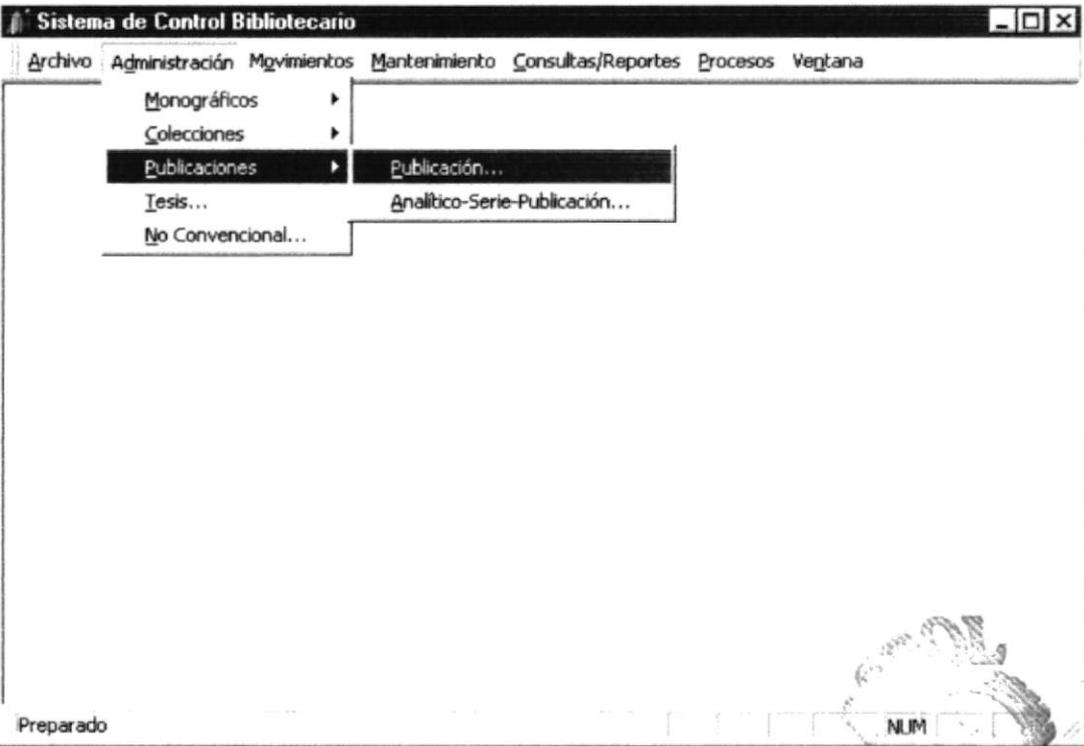
10.1.5 MENÚ ADMINISTRACIÓN / MONOGRÁFICOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a todos los Monográficos y realizar analíticos de ellos.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

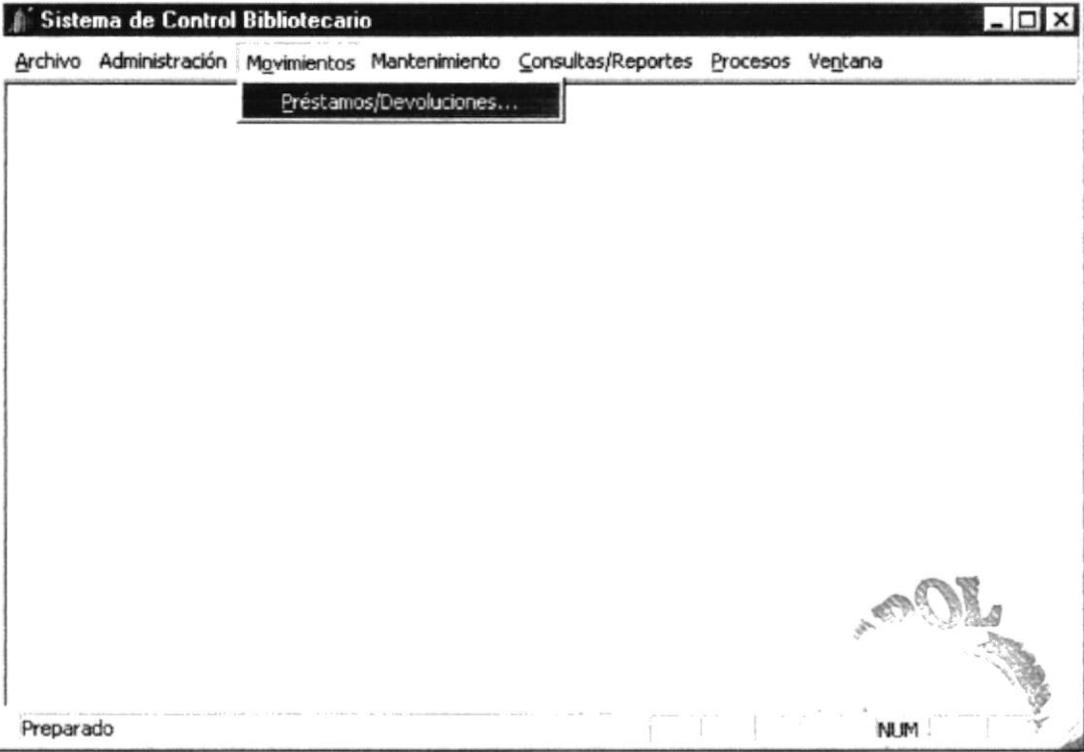
10.1.6 MENÚ ADMINISTRACIÓN / COLECCIÓN

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Este menú es para dar mantenimiento a las colecciones e ingresar sus volúmenes o Tomos, y realizar el analítico de cada volumen.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

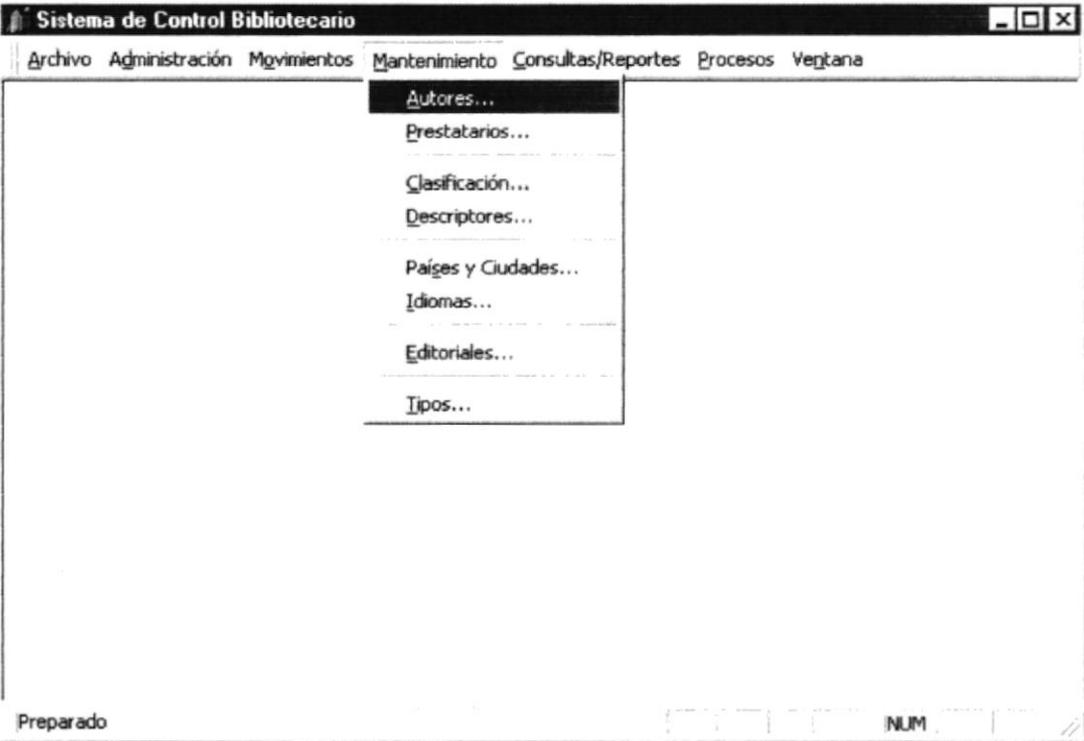
10.1.7 MENÚ ADMINISTRACIÓN / PUBLICACIÓN

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Este menú es para ingresar, modificar las publicaciones y sus series periódicas así como para realizar el Analítico de cada Número de Serie.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

10.1.8 MENÚ MOVIMIENTOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para realizar los préstamos y devoluciones, a los estudiantes y a personas particulares		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

10.1.9 MENÚ MANTENIMIENTO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para realizar el Mantenimiento de todas la tablas de usos general.		
 <p>Preparado</p> <p>NUM</p>		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

10.1.10 MENÚ CONSULTAS Y REPORTE

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Realizar Consultas y Reportes		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

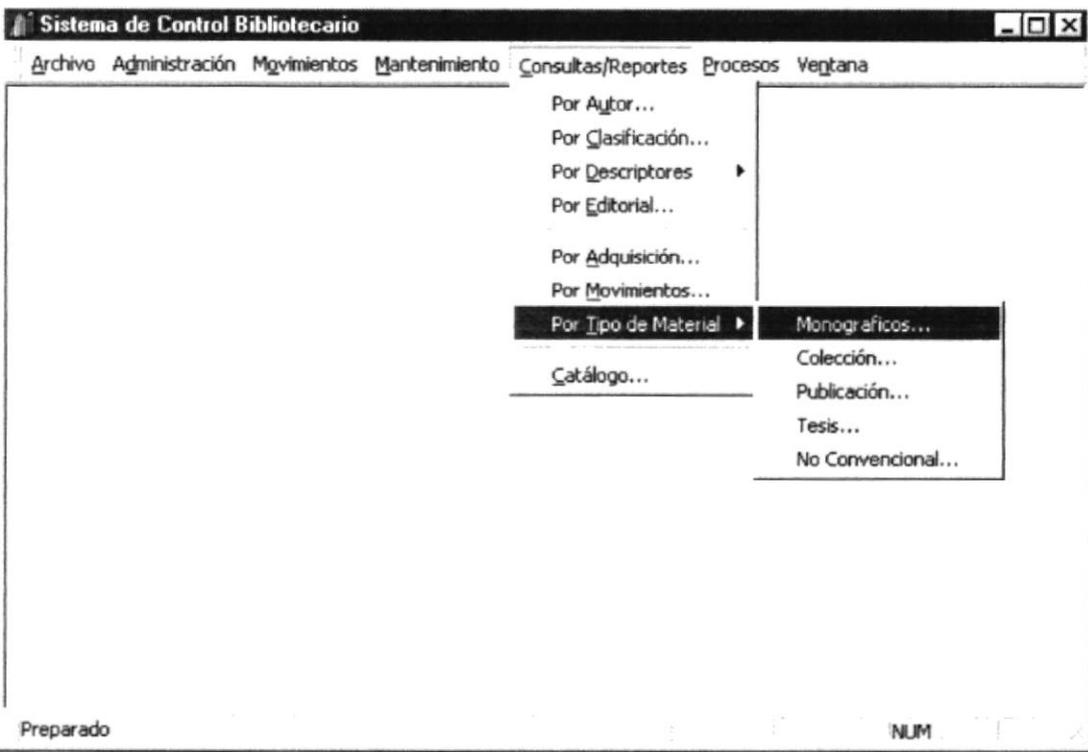
10.1.11 MENÚ CONSULTAS Y REPORTES / POR DESCRIPTORES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Reporte y Consultas por Descriptores

Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.

10.1.12 MENÚ CONSULTAS Y REPORTES / POR TIPO DE MATERIAL

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Reporte por cada Tipo de Material		
		
<p>Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.</p>		

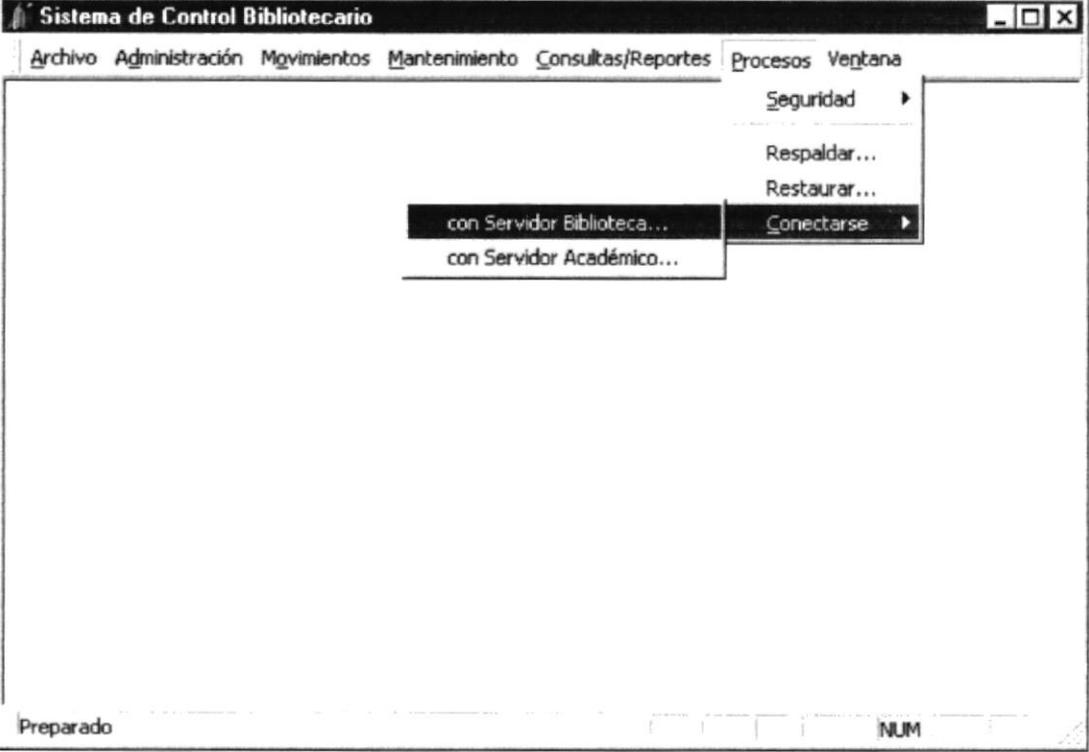
10.1.13 MENÚ PROCESOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Es para escoger cualquier opción de los procesos especiales que realiza en Sistema.		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

10.1.14 MENÚ PROCESOS / SEGURIDAD

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Esta Opción es para la seguridad y asignar permisos a los usuarios, administrar usuarios, cambiar la contraseña de un usuario.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		

10.1.15 MENÚ PROCESOS /CONECTARSE

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Conectarse con la base de datos de Biblioteca y/o con base de datos Académica para consultar los datos de los estudiantes.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.		



10.1.16 MENÚ VENTANA

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Es para organizar las ventanas que se encuentran activas.			
			
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess, las opciones del menú son basándose en macros.			

10.1.17 PANTALLA DE INGRESO AL SISTEMA

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	MsAccess.Conexión	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En esta Pantalla según el nivel acceso al usuario, se le habilitarán las opciones del menú principal o/y botones de las pantallas.

Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess para validar el Nivel de Acceso del usuario según los permisos asignados por Administrador de Grupo de Trabajo.



10.1.18 PANTALLA DE PERMISOS DE USUARIO Y GRUPO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 1 de 2
NOMBRE FÍSICO	MsAccess.Permisos	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En esta Pantalla se da permisos a los usuarios sobre los objetos de la aplicación.

Permisos de usuario y de grupo [?] [X]

Permisos | Cambiar propietario |

Nombre de usuario o de grupo:

Nombre de objeto:

Lista: Usuarios Grupos Tipo de objeto:

Permisos:

<input type="checkbox"/> Abrir o consultar	<input type="checkbox"/> Leer datos
<input checked="" type="checkbox"/> Leer diseño	<input type="checkbox"/> Actualizar datos
<input type="checkbox"/> Modificar diseño	<input type="checkbox"/> Insertar datos
<input type="checkbox"/> Administrar	<input type="checkbox"/> Eliminar datos

Usuario actual:

Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess.



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 2
NOMBRE FÍSICO	MsAccess.Permisos	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En esta Pantalla se da permisos a los usuarios sobre los objetos de la aplicación.

Permisos de usuario y de grupo [?] [X]

Permisos: Cambiar propietario

Objeto:	Propietario actual:
T_Rel_Autor	<Desconocido>
T_Rel_Descrip	<Desconocido>
T_Rel_Tesis	<Desconocido>
T_Resumen	<Desconocido>
T_Tesis	<Desconocido>
Titulo	<Desconocido>

Tipo de objeto: Tabla

Nuevo propietario: Administrador

Lista: Grupos Usuarios

Cambiar propietario

Usuario actual: Administrador

Aceptar Cancelar Aplicar

Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess.



10.1.19 PANTALLA DE CUENTAS DE USUARIO Y GRUPO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 1 de 3
NOMBRE FÍSICO	MsAccess.Cuentas	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En esta Pantalla se crean las cuentas de usuarios.

Cuentas de usuario y de grupo [?] [X]

Usuarios | Grupos | Cambiar contraseña de conexión

Usuario

Nombre: Administrador

Nueyo... | Eliminar | Borrar contraseña

Miembro del grupo

Grupos disponibles: Administradores, Invitados, Usuarios

Miembro de: Administradores, Usuarios

Agregar >> | << Quitar

Imprimir usuarios y grupos

Aceptar | Cancelar | Aplicar

Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess.



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 3
NOMBRE FÍSICO	MsAccess.Cuentas	FECHA 7/Nov/1998

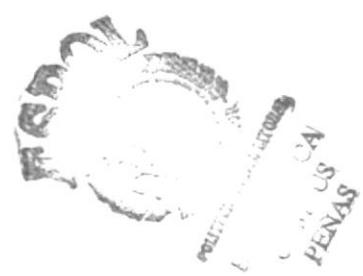
DEFINICIÓN: En esta Pantalla se crean las cuentas de grupos.

Cuentas de usuario y de grupo ? X

Usuarios Grupos | Cambiar contraseña de conexión |

Nombre: ▾

Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess.



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 3 de 3
NOMBRE FÍSICO	MsAccess.Cuentas	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En esta Pantalla se Cambia la Contraseña de Conexión solo para el Administrador.		
		
Nota: Esta pantalla es suministrada por MSAccess.		



10.1.20 PANTALLA DE ADMINISTRACIÓN DE MONOGRÁFICOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 1de 5
NOMBRE FÍSICO	F_MantenMonográfico	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta Pantalla es para el ingreso de todos los materiales Bibliográficos que corresponden a los Monográficos con todos sus datos.

Monográficos

s_BuscarTitulo

Título | Titulo

SubTitulo | SubTitulo

Título Traducción | Título_T

Autor Principal | CódAutor Personal Institucional

Clasificación | CódClasific

Generales | Autores Secundarios | Descriptores | Resumen/Fichas | Inventario Físico

Editorial | CódEditorial País | CódPaís

Edición | Edición Ciudad | CódCiudad

Publicación | Fecha_Pub aaaa/mm/dd Idioma | CódIdioma

ISBN | ISBN Páginas | Páginas

Información Descriptiva | InformaciónDesc

Monográfico

Guardar

Agregar

Eliminar

Cerrar

Registro: 14 | 4 | 28 | de 28

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla

T_Monográfico (Maestra de Monográficos)			T_Inventa_Bib (Maestra de Inv. Bibliografico)		
CódInventario	Código del Inv. Bibliotecario	S(8)	CódInventario	Código del Inv. Bibliotecario	S(8)
Título	Título	S(150)	CódClasific	Código de Clasificación	S(15)
Sub_Titulo	Sub Título	S(150)	InformaciónDesc	Información Descriptiva	S(255)
Título_T	Título Traducido	S(150)	Páginas	Número de páginas	S(10)
CódAutor	Código del Autor Principal	D(8)	Tipo	Tipo de Material Bibliográfico	S(1)
CódIdioma	Código del Idioma	S(3)			
CódEditorial	Código del Editorial	I(2)	Columna	Tabla	
CódPaís	Código del País	S(2)	DesIdioma	T_Idioma	
CódCiudad	Código de la Ciudad	S(3)	Apellido_Autor	T_Autor	
Edición	Número de la Edición	S(10)	Nombre_Autor	T_Autor	
Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F(8)	DescEditorial	T_Editorial	
ISBN	International Standard Book Number	S(20)	DescPaís	T_País	
			DescCiudad	T_Ciudad	
			DescClasificación	T_Clasificación	
			SubFormulario	Columnas de Relación	
			s_BuscarTitulo	CódInventario	

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 5
NOMBRE FÍSICO	f_MantenMonográfico	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta Pantalla es para el ingreso de todos los materiales Bibliográficos que corresponden a los Monográficos con todos sus datos.

Monográficos

s_BuscarTitulo

Título

SubTitulo

Título Traducción

Autor Principal Personal Institucional

Clasificación

Generales | Autores Secundarios | Descriptores | Resumen/Fichas | Inventario Físico

s_RelaciónAutores

Monográfico

Registro: 11 de 27

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Monográfico (Maestra de Monográficos)	Columna	Tabla	SubFormulario	Columnas de Relación
CódInventario Código del Inv. Bibliotecario S(8)	Apellido_Autor	T_Autor	s_BuscarTitulo	CódInventario
Título Título S(150)	Nombre_Autor	T_Autor	s_RelaciónAutores	CódInventario
Sub_Titulo Sub Título S(150)	DescClasificación	T_Clasificación		
Título_T Título Traducido S(150)				
CódAutor Código del Autor Principal D(8)				

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"																																											
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 3 de 5																																											
NOMBRE FÍSICO	f_MantenMonográfico	FECHA 7/Nov/1998																																											
DEFINICIÓN: Esta Pantalla es para el ingreso de todos los materiales Bibliográficos que corresponden a los Monográficos con todos sus datos.																																													
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">TABLAS</th> <th colspan="2">TABLAS ADICIONALES</th> </tr> <tr> <th colspan="3">T_Monográfico (Maestra de Monográficos)</th> <th>Columna</th> <th>Tabla</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CódInventario</td> <td>Código del Inv. Bibliotecario</td> <td>S(8)</td> <td>Apellido_Autor</td> <td>T_Autor</td> </tr> <tr> <td>Título</td> <td>Título</td> <td>S(150)</td> <td>Nombre_Autor</td> <td>T_Autor</td> </tr> <tr> <td>Sub_Título</td> <td>Sub Título</td> <td>S(150)</td> <td>DescClasificación</td> <td>T_Clasificación</td> </tr> <tr> <td>Título_T</td> <td>Título Traducido</td> <td>S(150)</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CódAutor</td> <td>Código del Autor Principal</td> <td>D(8)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		TABLAS			TABLAS ADICIONALES		T_Monográfico (Maestra de Monográficos)			Columna	Tabla	CódInventario	Código del Inv. Bibliotecario	S(8)	Apellido_Autor	T_Autor	Título	Título	S(150)	Nombre_Autor	T_Autor	Sub_Título	Sub Título	S(150)	DescClasificación	T_Clasificación	Título_T	Título Traducido	S(150)			CódAutor	Código del Autor Principal	D(8)			<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SUBFORMULARIOS</th> </tr> <tr> <th>SubFormulario</th> <th>Columnas de Relación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>s_BuscarTitulo</td> <td>CódInventario</td> </tr> <tr> <td>s_RelacionDescriptores</td> <td>CódInventario</td> </tr> </tbody> </table>	SUBFORMULARIOS		SubFormulario	Columnas de Relación	s_BuscarTitulo	CódInventario	s_RelacionDescriptores	CódInventario
TABLAS			TABLAS ADICIONALES																																										
T_Monográfico (Maestra de Monográficos)			Columna	Tabla																																									
CódInventario	Código del Inv. Bibliotecario	S(8)	Apellido_Autor	T_Autor																																									
Título	Título	S(150)	Nombre_Autor	T_Autor																																									
Sub_Título	Sub Título	S(150)	DescClasificación	T_Clasificación																																									
Título_T	Título Traducido	S(150)																																											
CódAutor	Código del Autor Principal	D(8)																																											
SUBFORMULARIOS																																													
SubFormulario	Columnas de Relación																																												
s_BuscarTitulo	CódInventario																																												
s_RelacionDescriptores	CódInventario																																												

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 4 de 5
NOMBRE FÍSICO	f_MantenMonográfico	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta Pantalla es para el ingreso de todos los materiales Bibliográficos que corresponden a los Monográficos con todos sus datos.

Monográficos

s_BuscarTitulo

Título: Titulo
 SubTitulo: SubTitulo
 Título Traducción: Título_T
 Autor Principal: CódAutor Personal Institucional
 Clasificación: CódClasific

Generales | Autores Secundarios | Descriptores | Resumen/Fichas | Inventario Físico

s_Resumen

Fichas
 Título
 Autor
 Descriptor
 Tarjetas

Monográfico
 Guardar
 Agregar
 Eliminar
 Cerrar

Registro: 6 de 27

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

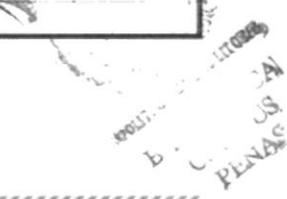
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Monográfico (Maestra de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código del Inv. Bibliotecario	S(8)	Apellido_Autor	T_Autor
Título	Título	S(150)	Nombre_Autor	T_Autor
Sub_Titulo	Sub Título	S(150)	DescClasificación	T_Clasificación
Título_T	Título Traducido	S(150)		
CódAutor	Código del Autor Principal	D(8)		
T_Inventa Bib (Maestra de Inv. Bibliografico)				
CódResumen	Código del Resumen	D(8)		
SUBFORMULARIOS				
SubFormulario			Columnas de Relación	
s_BuscarTitulo			CódInventario	
s_Resumen			CódResumen	

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 5 de 5
NOMBRE FÍSICO	f_MantenMonográfico	FECHA 7/Nov/1998

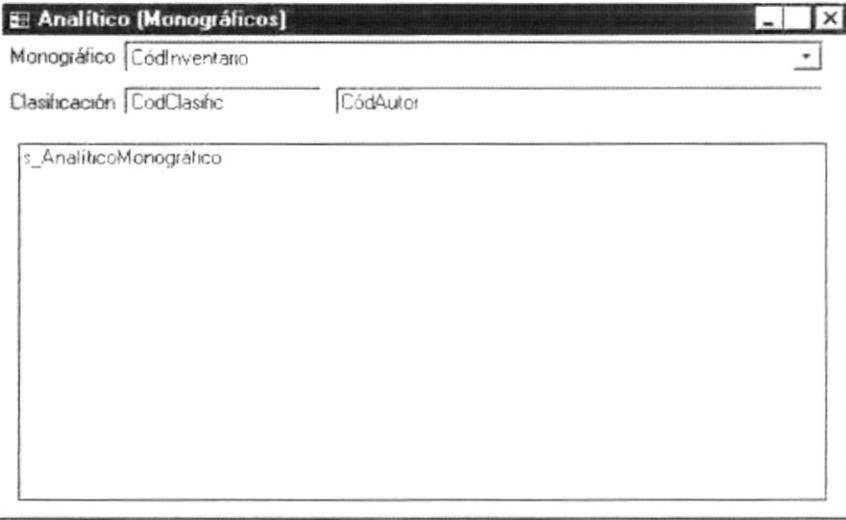
DEFINICIÓN: Esta Pantalla es para el ingreso de todos los materiales Bibliográficos que corresponden a los Monográficos con todos sus datos.

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Monográfico (Maestra de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código del Inv. Bibliotecario	S(8)	Apellido_Autor	T_Autor
Título	Título	S(150)	Nombre_Autor	T_Autor
Sub_Título	Sub Título	S(150)	DescClasificación	T_Clasificación
Título_T	Título Traducido	S(150)		
CódAutor	Código del Autor Principal	D(8)		
SUB-FORMULARIOS				
SubFormulario			Columnas de Relación	
s_BuscarTitulo			CódInventario	
s_Inventa_Fis			CódInventario	



10.1.21 PANTALLA DE ANALÍTICO DE MONOGRÁFICOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	f_AnaliticoMonográfico.	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Esta Pantalla es para ingresar los Analíticos de un Monográfico.		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS	TABLAS ADICIONALES	
	Columna	Tabla
	Título	T_Monográfico
	CódAutor	T_Monográfico
	CódInventario	T_Inventa_Bib
	CódClasific	T_Inventa_Bib
	Apellido_Autor	T_Autor
	Nombre_Autor	T_Autor
	SUB-FORMULARIOS	
	SubFormulario	Columnas de Relación
	s_AnaliticoMonográfico	CódInventario

10.1.22 PANTALLA DE ADMINISTRACIÓN DE COLECCIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 3
NOMBRE FÍSICO	f_MantenColección	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta Pantalla nos permite realizar los ingresos, actualizaciones y eliminaciones de todas las colecciones y de sus volúmenes.

Colecciones

s_BuscarTitulo

Código Colección [CódColección]

Título [Título]

Título Traducido [Título_T]

Generales | Volúmenes | Resumen

Clasificación [CódClasific]

Idioma [CódIdioma]

Publicación [Fecha_Pub] aa-aa-mm-dd

Editorial [CódEditorial]

País [CódPaís]

Ciudad [CódCiudad]

Edición [Edición]

Nº. Volumen [Num_Volumen]

ISBN [ISBN]

Colección
 Guardar
 Agregar
 Eliminar
 Cerrar

Registro: 14 | 4 | de 3

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Colección (Maestro de Colecciones)			Columna	Tabla
CódColección	Código de Colección	D(8)	DescClasific	T_Clasificación
Título	Título de la Colección	S(150)	DescEditorial	T_Editorial
Título_T	Título Traducido	S(150)	DescPaís	T_País
CódClasific	Código de Clasificación	S(15)	DescCiudad	T_Ciudad
Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F(8)		
CódEditorial	Código del Editorial	I(2)		
CódPaís	Código del País	S(2)		
CódCiudad	Código de Ciudad	S(3)		
Edición	Número de Edición	S(10)		
Num_Volumen	Número de Volúmenes	I(2)		
ISBN	International Standard Book Number	S(15)		
SUBFORMULARIOS				
SubFormulario			Columnas de Relación	
s_BuscarTitulo			CódColección	

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 3 de 3
NOMBRE FÍSICO	f_MantenColección	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Esta Pantalla nos permite realizar los ingresos, actualizaciones y eliminaciones de todas las colecciones y de sus volúmenes.		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Colección (Maestro de Colecciones)		Columna
CódColección	Código de Colección	D(8)
Título	Título de la Colección	S(150)
Título_T	Título Traducido	S(150)
CódResumen	Código del Resumen	D(8)
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación
		s_BucarTitulo
		s_Resumen

10.1.24 PANTALLA DE ADMINISTRACIÓN DE PUBLICACIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 2
NOMBRE FÍSICO	F_MantenPublicación	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En esta Pantalla se podrá efectuar los ingresos, actualizaciones y eliminaciones de Publicaciones Seriadas y de sus números de series.

Mantenimiento - Publicación

s_BuscarTitulo:

Publicación: CódPublicación

Título: Título

SubTítulo: Subtítulo

Título Traducido: Título_T

Generales | Publicación Seriado |

Nombre del Editor: Editor

Publicación: AñoPublicación

ISSN: ISSN

País: CódPaís

Ciudad: CódCiudad

Idioma: CódIdioma

Periodicidad: Periodicidad

Época: Época

Suscripción: Fecha_Susc

Publicación

Guardar

Agregar

Eliminar

Cerrar

Registro: 14 de 4

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Publicación (Maestro de Publicaciones)			Columna	Tabla
CódPublicación	Código de Publicación	D(8)	DescEditorial	T_Editorial
Título	Título de la Publicación	S(150)	DescPaís	T_País
Subtítulo	Subtítulo de la Publicación	S(150)	DescCiudad	T_Ciudad
Título_T	Título Traducido	S(150)		
CódEditorial	Código del Editor	I(2)		
AñoPublicación	Año de Publicación	F(8)		
ISSN	International Standard Serial Number	S(15)		
CódPaís	Código del País	S(2)		
CódCiudad	Código de la Ciudad	S(3)		
Periodicidad	Periodicidad de Publicación	S(20)		
Época	Época de la Publicación	S(15)		
Fecha_Susc	Fecha de Suscripción	F(8)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			s_BuscarTitulo	CódPublicación

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 2
NOMBRE FÍSICO	F_MantenPublicación	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta Pantalla se podrá efectuar los ingresos, actualizaciones y eliminaciones de Publicaciones Seriadas y de sus números de series.

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Publicación (Maestro de Publicaciones)			Columna	Tabla
CódPublicación	Código de Publicación	D(8)		
Título	Título de la Publicación	S(150)		
Subtítulo	Subtítulo de la Publicación	S(150)		
Título_T	Título Traducido	S(150)		

SUBFORMULARIOS	
SubFormulario	Columnas de Relación
s_BuscarTitulo	CódPublicación
s_RelacionPublicSerie	CódPublicación



10.1.25 PANTALLA DE ANALÍTICOS DE NÚMERO DE PUBLICACIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	f_AnaliticoPublicación	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para ingresar los analíticos en un número de una publicación seriada.			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Analítico (Publicación Seriada)</p> <p>Publicación: CódPublicación</p> <p>Número de Serie: s_AnaliticoSeriada</p> <p>s_AnaliticoMonográfico</p> </div>			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Publicación (Maestro de Publicaciones)		Columna	Tabla
CódPublicación	Código de Publicaciones D(8)	Título	T_Publicación
		CódInventario	T_Inventa_Bib
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		s_AnaliticoSeriada	CódPublicación
		s_AnaliticoMonográfico	CódInventario

10.1.26 PANTALLA DE ADMINISTRACIÓN DE TESIS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 5	
NOMBRE FÍSICO F_ManteTesis	FECHA 7/Nov/1998	

DEFINICIÓN: Para el Ingreso de los Datos de las Tesis

Tesis

s_BuscarTitulo

Título Tesis | Título

Institución | Institución

Grado Academico | CódE especialización

Autor | Estudiante

Clasificación | CódClasificación

Generales | Autores/Directores | Descriptores | Resumen/Fichas | Inventario Físico

Director | Director

País | CódPaís

Ciudad | CódCiudad

Publicación | Fecha_Pub | Páginas | Páginas

Información Desc. | InformaciónDesc

Tesis
Guardar
Agregar
Eliminar
Cerrar

Registro: 14 | 3 | de 3

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)	DescPaís	T_Pais
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)	DescCiudad	T_Ciudad
Tipo	Tipo de Material Bibliográfico	S(1)		
Páginas	Número de Páginas	S(10)		
InformaciónDesc	Información Descriptiva	S(255)		
T_Tesis (Maestro de Tesis)				
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
CódPaís	Código del País	S(2)		
CódCiudad	Código de la Ciudad	S(3)		
CódEspecialización	Grado Académico	S(2)		
Título	Título de la Tesis	S(150)	SubFormulario	Columnas de Relación
Estudiante	Autor Principal de la Tesis	S(100)	S_BuscarTitulo	CódInventario
Director	Director Principal de la Tesis	S(100)		
Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F(8)		

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_ManteTesis	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta carpeta es para ingresar los autores y directores adicionales

Tesis
_ _ X

Título Tesis

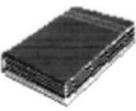
Institución

Grado Academico

Autor

Clasificación

Generales | Autores/Directores | **Descriptor**es | Resumen/Fichas | Inventario Físico



Tesis

Registro: 14 | 3 de 3

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)		
T_Tesis (Maestro de Tesis)				
Título	Título de la Tesis	S(150)		
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
Estudiante	Autor Principal de la Tesis	S(100)		
CódEspecialización	Grado Académico	S(2)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo	CódInventario
			S_Rel_Autor_Tesis	CódInventario



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 3 de 5	
NOMBRE FÍSICO F_ManteTesis	FECHA 7/Nov/1998	

DEFINICIÓN: Esta carpeta es para ingresar los Descriptores de la Tesis

Tesis

Título Tesis

Institución

Grado Academico

Autor

Clasificación

Generales | Autores/Directores | **Descriptores** | Resumen/Fichas | Inventario Físico

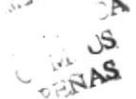


Tesis

Registro: 14 | 3 de 3

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)		
T_Tesis (Maestro de Tesis)				
Título	Título de la Tesis	S(150)		
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
Estudiante	Autor Principal de la Tesis	S(100)		
CódEspecialización	Grado Académico	S(2)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo	CódInventario
			S_RelaciónDescriptores	CódInventario



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 3 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_ManteTesis	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Esta carpeta es para ingresar los Descriptores de la Tesis

Tesis
_ _ X

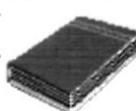
Título Tesis

Institución

Grado Académico

Autor

Clasificación



Generales
Autores/Directores
Descriptores
Resumen/Fichas
Inventario Físico

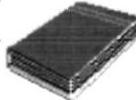
Tesis

Registro: 14 3 de 3

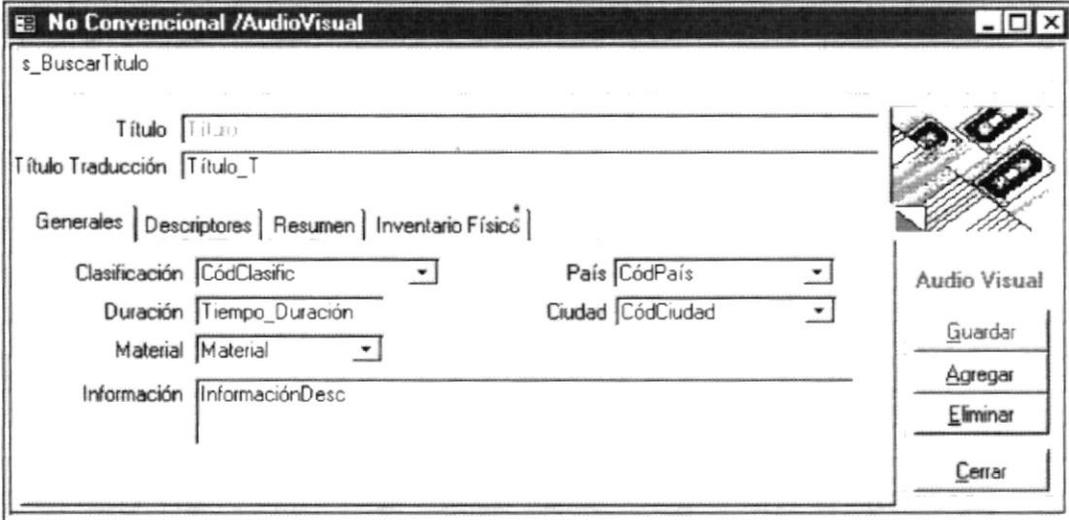
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)		
T_Tesis (Maestro de Tesis)				
Título	Título de la Tesis	S(150)		
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
Estudiante	Autor Principal de la Tesis	S(100)		
CódEspecialización	Grado Académico	S(2)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo	CódInventario
			S_RelaciónDescriptores	CódInventario

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 4 de 5	
NOMBRE FÍSICO	F_ManteTesis	FECHA 7/Nov/1998	
DEFINICIÓN: Esta carpeta es para ingresar Resumen e imprimir Fichas de la Tesis			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)		Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)	
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)	
CódResumen	Código del Resumen	D(8)	
T_Tesis (Maestro de Tesis)			
Título	Título de la Tesis	S(150)	
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)	
Estudiante	Autor Principal de la Tesis	S(100)	
CódEspecialización	Grado Académico	S(2)	
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		S_BuscarTitulo	CódInventario
		S_Resumen	CódResumen

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 5 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_ManteTesis	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Esta carpeta es para ingresar el Inventario Físico de la Tesis		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Tesis ⌵ ⌵ ⌵ </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> <input type="text" value="s_BuscarTitulo"/> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>Título Tesis <input type="text" value="Título"/></p> <p>Institución <input type="text" value="Institución"/></p> <p>Grado Académico <input type="text" value="CódEspecialización"/></p> <p>Autor <input type="text" value="Estudiante"/></p> <p>Clasificación <input type="text" value="CódClasificación"/></p> </div> <div style="width: 35%; text-align: center;">  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> Generales Autores/Directores Descriptoros Resumen/Fichas Inventario Físico </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px; height: 100px;"> <input type="text" value="s_Inventa_Fis"/> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <p>Tesis</p> <p><input type="button" value="Guardar"/></p> <p><input type="button" value="Agregar"/></p> <p><input type="button" value="Eliminar"/></p> <p><input type="button" value="Cerrar"/></p> </div> </div> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p>Registro: 14 3 de 3</p> </div>		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)		Columna
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)
T_Tesis (Maestro de Tesis)		Tabla
Título	Título de la Tesis	S(150)
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)
Estudiante	Autor Principal de la Tesis	S(100)
CódEspecialización	Grado Académico	S(2)
SUBFORMULARIOS		
SubFormulario	Columnas de Relación	
S_BuscarTitulo	CódInventario	
S_Inventa_Fis	CódInventario	

10.1.27 PANTALLA DE ADMINISTRACIÓN DE AUDIOVISUALES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA	1 de 4
NOMBRE FÍSICO	F_MantenAudioVisual	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Administrar los No Convencionales también conocidos como Audiovisuales			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)	DescPais
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)	DescCiudad
InformaciónDesc	Información Descriptiva	S(255)	
Tipo	Tipo de Material Bibliográfico	S(1)	
T_AudiVisual (Maestro de AudioVisual)			Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)	T_Pais
CódPais	Código del Pais	S(2)	T_Ciudad
CódCiudad	Código de la Ciudad	S(3)	
Título	Título del AudioVisual	S(150)	
Título_T	Título Traducido	S(150)	
Tiempo_Duración	Tiempo de Duración	S(20)	
			SUBFORMULARIOS
			SubFormulario
			Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo
			CódInventario

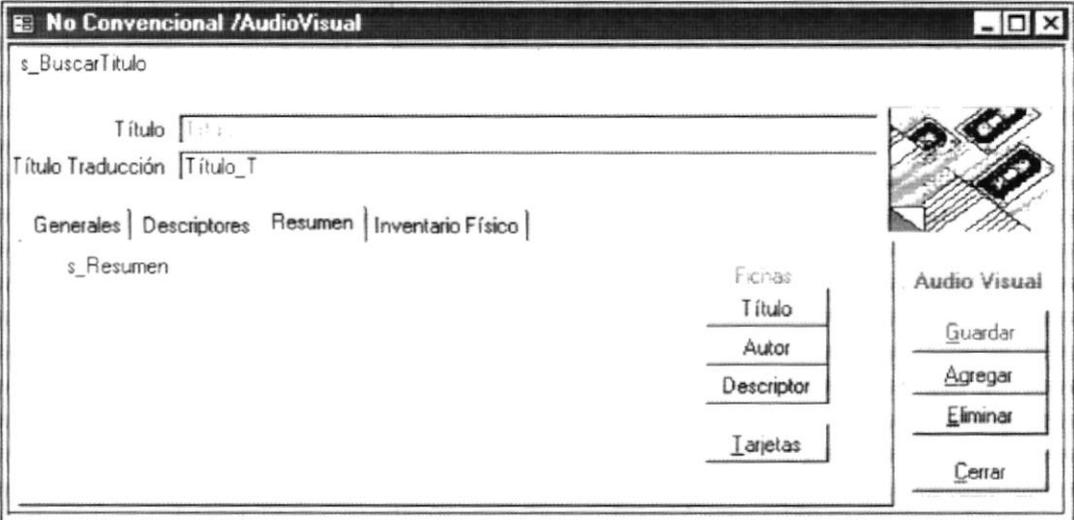
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 4
NOMBRE FÍSICO	F_MantenAudioVisual	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para Administrar los No Convencionales también conocidos como Audiovisuales

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
T_AudiVisual (Maestro de AudioVisual)				
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
Título	Título del Audiovisual	S(150)		
Título_T	Título Traducido	S(150)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo	CódInventario
			S_RelaciónDescriptor	CódInventario



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 3 de 4
NOMBRE FÍSICO	F_MantenAudioVisual	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Administrar los No Convencionales también conocidos como Audiovisuales		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)		Columna
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)
S_Resumen	CódResumen	D(8)
T_AudiVisual (Maestro de AudioVisual)		Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)
Título	Título del AudioVisual	S(150)
Título_T	Título Traducido	S(150)
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación
		S_BuscarTitulo
		CódInventario
		S_Resumen
		CódResumen

SECRETARÍA DE BIBLIOTECAS
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
C.M. US
PEÑAS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 4 de 4	
NOMBRE FÍSICO F_MantenAudioVisual	FECHA 7/Nov/1998	

DEFINICIÓN: Para Administrar los No Convencionales también conocidos como Audiovisuales

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográficos)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
T_AudiVisual (Maestro de AudioVisual)				
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
Título	Título del AudioVisual	S(150)		
Título_T	Título Traducido	S(150)		
			SUB-FORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo	CódInventario
			S_Inventa_Fis	CódInventario



10.1.28 PANTALLA DE PRÉSTAMOS Y DEVOLUCIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 2
NOMBRE FÍSICO	F_Préstamos	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para realizar los préstamos de Materiales Bibliográficos

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Préstamos (Tabla de Préstamos)			Columna	Tabla
CódPréstamo	Número del Préstamo	D(8)	IdEstudiante	Estudiante
Tipo_Lector	Tipo de Lector	S(1)	Apellidos	Estudiante
IdEstudiante	Código del Prestatario	S(15)	Nombre	Estudiante
			CódPrestatario	Prestatario
			Apellidos	Prestatario
			Nombre	Prestatario
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_Préstamos	IdEstudiante Tipo_Lector
			S_PresAgregar	-

B. CAMPUS
PENAS

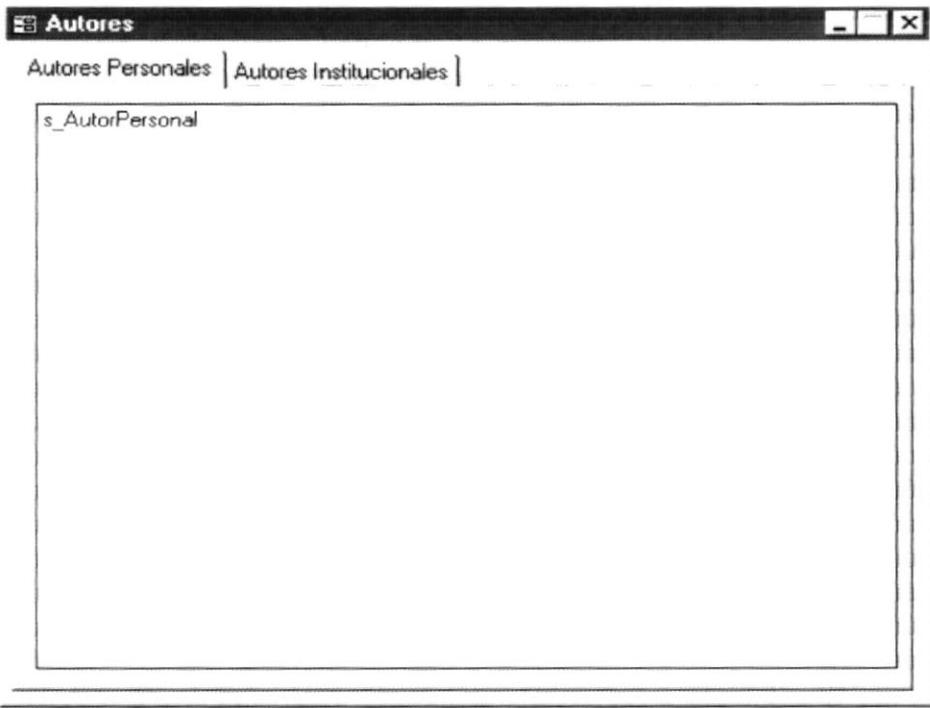
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 2
NOMBRE FÍSICO	F Préstamos	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para ver la Dirección del prestatario y los materiales Bibliográfico devueltos

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

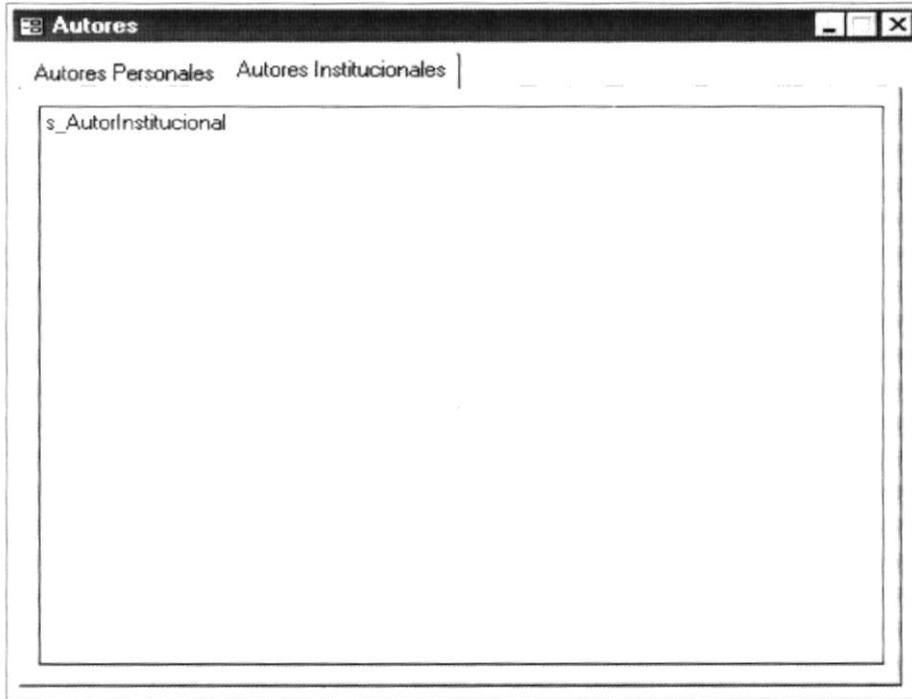
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T Préstamos (Tabla de Préstamos)			Columna	Tabla
CódPréstamo	Número del Préstamo	D(8)		
Tipo_Lector	Tipo de Lector	S(1)		
IdEstudiante	Código del Prestatario	S(15)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_Devoluciones	IdEstudiante Tipo_Lector
			S_DireccionEstudiante	IdEstudiante
			S_DireccionPrestatario	IdEstudiante

10.1.29 PANTALLA MANTENIMIENTO DE AUTORES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 2
NOMBRE FÍSICO	F_Autor	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para ver e ingresar los Autores Personales			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
		Columna	Tabla
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		S_AutorPersonal	-

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 2
NOMBRE FÍSICO	F_Autor	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para ver e ingresar los Autores Institucionales



Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

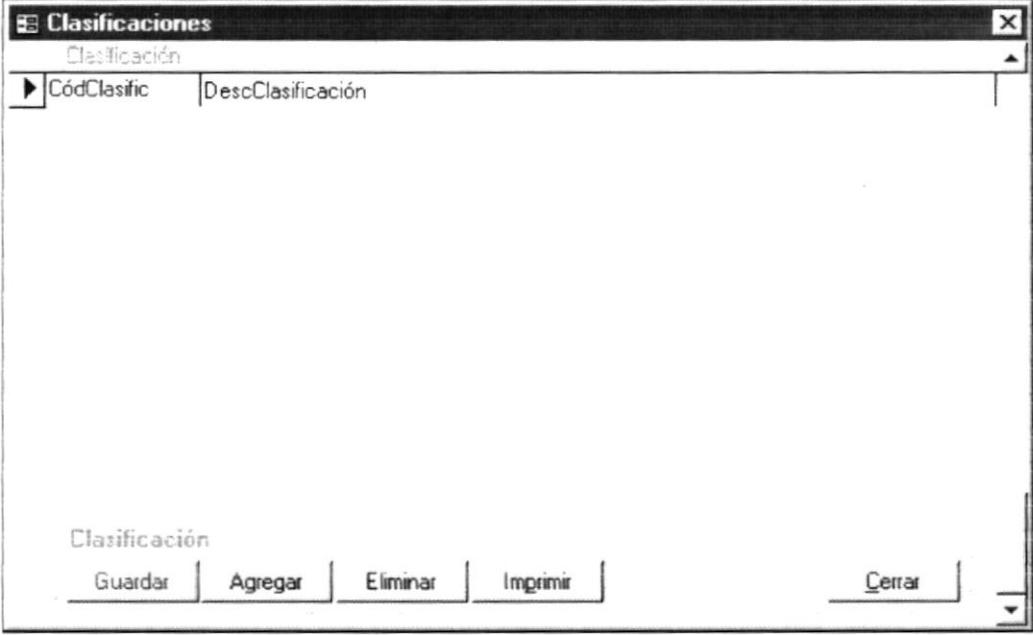
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
		Columna	Tabla
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		S_AutorInstitucional	



10.1.30 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PRESTATARIOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"																		
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1																		
NOMBRE FÍSICO	F_Prestatario	FECHA 7/Nov/1998																		
DEFINICIÓN: Para dar mantenimiento a los prestatarios																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Prestatarios _ _ X</td> </tr> <tr> <td>Código</td> <td>CódPrestatario</td> </tr> <tr> <td>Apellidos</td> <td>apellidos</td> </tr> <tr> <td>Nombres</td> <td>nombres</td> </tr> <tr> <td>Profesión</td> <td>Ocupación</td> </tr> <tr> <td>Cargo</td> <td>Cargo</td> </tr> <tr> <td>Direcciones</td> <td></td> </tr> <tr> <td>s_DireccionPrestatario</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;"> Prestatarios <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cerrar"/> </td> </tr> </table> </div>			Prestatarios _ _ X		Código	CódPrestatario	Apellidos	apellidos	Nombres	nombres	Profesión	Ocupación	Cargo	Cargo	Direcciones		s_DireccionPrestatario		Prestatarios <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cerrar"/>	
Prestatarios _ _ X																				
Código	CódPrestatario																			
Apellidos	apellidos																			
Nombres	nombres																			
Profesión	Ocupación																			
Cargo	Cargo																			
Direcciones																				
s_DireccionPrestatario																				
Prestatarios <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cerrar"/>																				
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.																				
TABLAS		TABLAS ADICIONALES																		
T_Prestatario (Tabla de Prestatarios)																				
CódPrestatario	Código del Prestatario	S(15)																		
Nombres	Nombre de la Persona	S(50)																		
Cargo	Cargo	S(50)																		
Ocupación	Ocupación	S(50)																		
		SUBFORMULARIOS																		
	SubFormulario	Columnas de Relación																		
	S_DireccionPrestatario	CóPrestatario																		

10.1.31 PANTALLA MANTENIMIENTO DE CLASIFICACIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO		DISEÑO DE PANTALLA		Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR Barco León Benjamín Ezequiel		PÁGINA 1 de 1			
NOMBRE FÍSICO F_Clasificación		FECHA 7/Nov/1998			
DEFINICIÓN: Para dar mantenimiento a las clasificaciones					
					
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.					
TABLAS			TABLAS ADICIONALES		
T_Clasificación (Tabla de Clasificaciones)			Columna	Tabla	
CódClasific	Código de la Clasificación	S(15)			
DescClasificación	Descripción	S(150)			
			SUBFORMULARIOS		
			SubFormulario	Columnas de Relación	

10.1.32 PANTALLA MANTENIMIENTO DE DESCRIPTORES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamin Ezequiel		PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO F_Descriptor		FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para dar mantenimiento a los Descriptores

Descriptores [x]

Descriptor

DescDescriptor

Descriptores

Guardar
Agregar
Eliminar
Imprimir
Cerrar

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

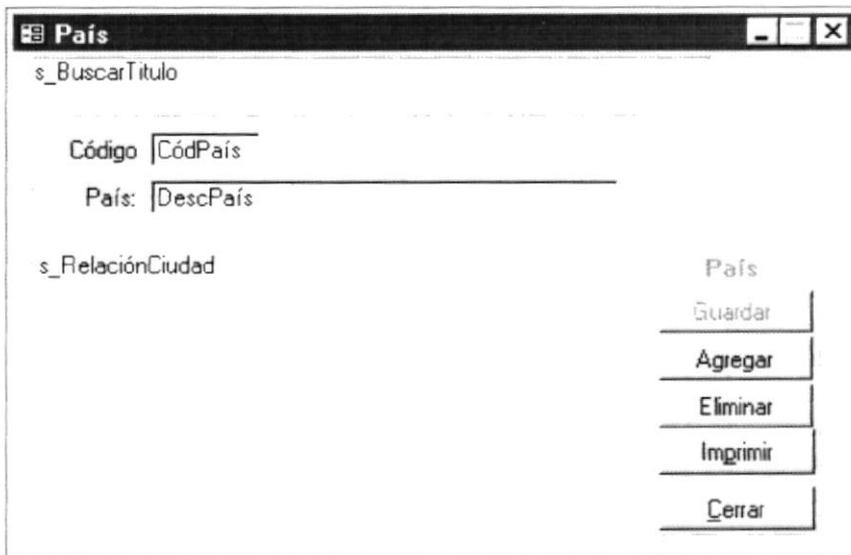
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Descriptor (Tabla de Descriptores)			Columna	Tabla
CódDescriptor	Código del Descriptor	S(15)		
DescDescriptor	Descriptor	S(50)		
SUBFORMULARIOS				
			SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.33 PANTALLA MANTENIMIENTO DE PAISES Y CIUDADES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	F_País	FECHA 7/Nov/1998

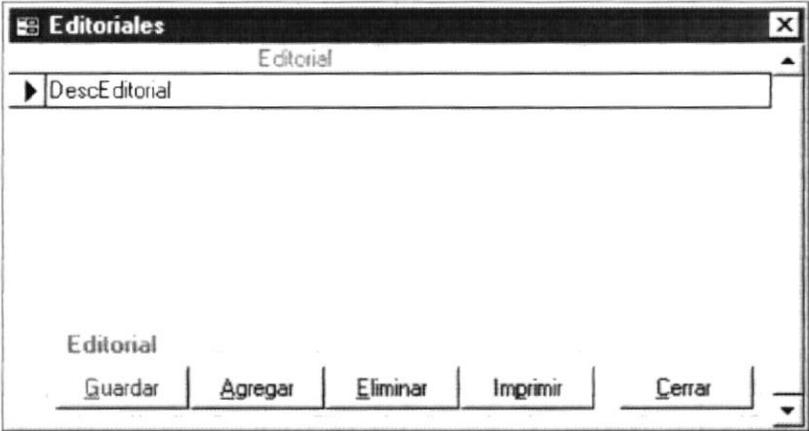
DEFINICIÓN: Para dar mantenimiento a los Países y sus Ciudades



Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

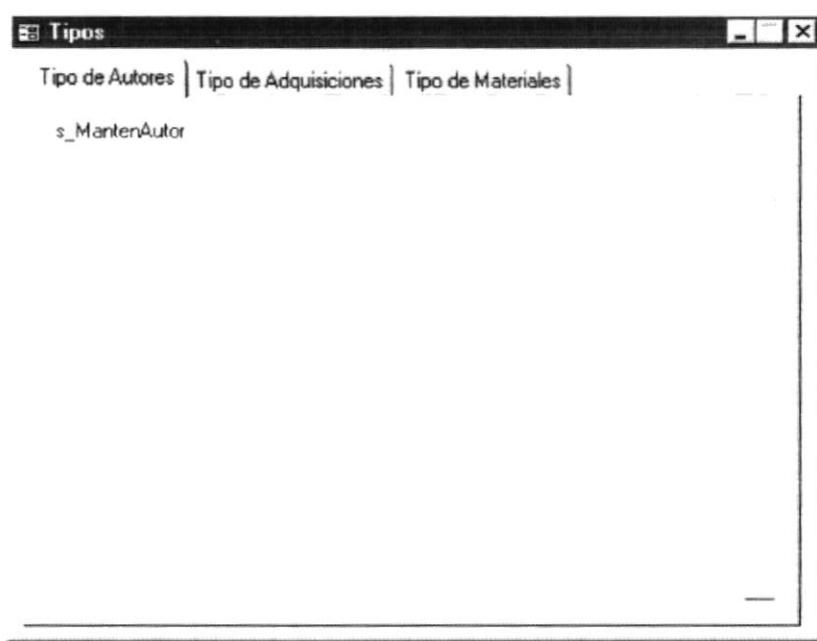
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_País (Tabla de Paises)			Columna	Tabla
CódPaís	Código del País	S(2)		
DescPaís	Nombre del País	S(30)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_BuscarTitulo	CódPaís

10.1.35 PANTALLA MANTENIMIENTO DE EDITORIALES

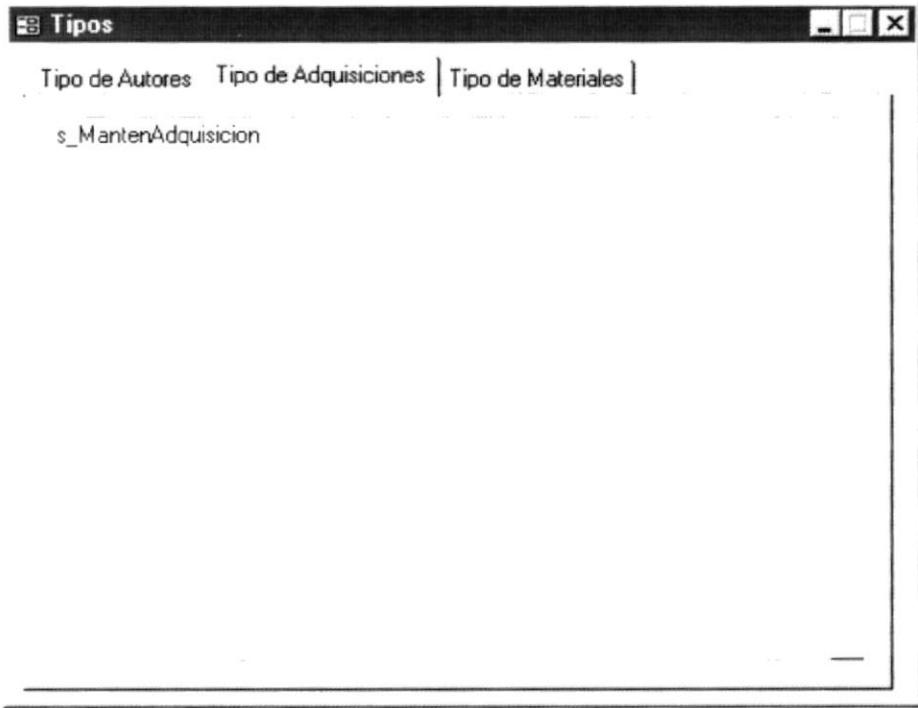
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	F_Editorial	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento a los Editoriales		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Editorial (Tabla de Editoriales)		Columna
CódEditorial	Código del Editorial	S(3)
DescEditorial	Editorial	S(100)
		Tabla
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación



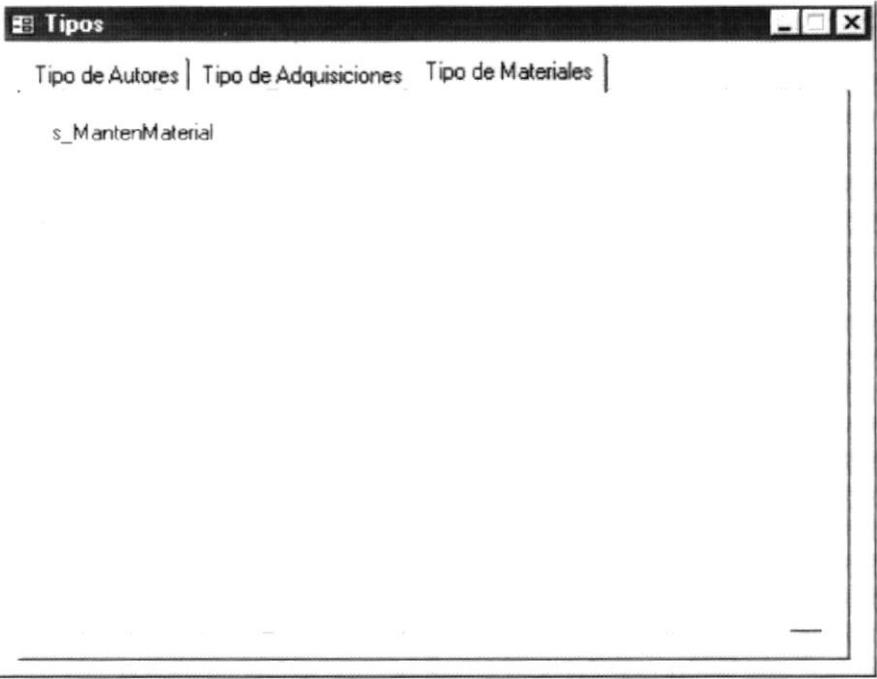
10.1.36 PANTALLA MANTENIMIENTO DE TIPOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 3
NOMBRE FÍSICO	F_tipos	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para ver e ingresar los Tipos de Autores			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
		Columna	Tabla
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		s_MantenAutor	

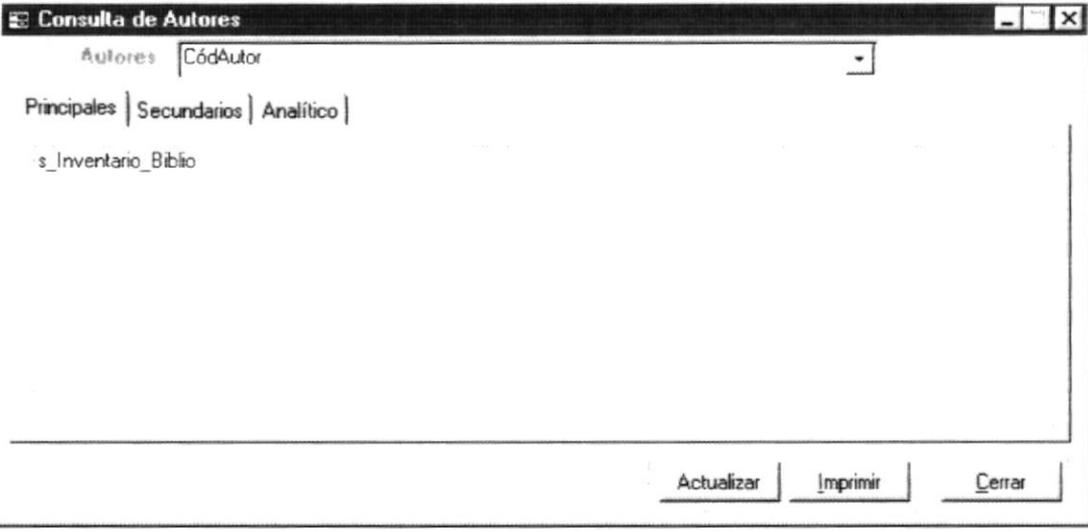


SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 3
NOMBRE FÍSICO	F_tipos	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para ver e ingresar los Tipos de Vías de Adquisiciones			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
		Columna	Tabla
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		s_ManteAdquisicion	-



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 3
NOMBRE FÍSICO	F_tipos	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para ver e ingresar los Tipos de Materiales			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
		Columna	Tabla
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		s_MantenMaterial	

10.1.37 PANTALLA DE CONSULTA POR AUTOR

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 3
NOMBRE FÍSICO	f_ConsultaAutor	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por los Autores Principales		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		
T_Autor (Tabla de Autores)		
CódAutor	Código del Autor	D(8)
Apellido_Autor	Apellido del Autor	S(100)
Nombre_Autor	Nombre del Autor	S(30)
TABLAS ADICIONALES		
Columna	Tabla	
SUBFORMULARIOS		
SubFormulario	Columnas de Relación	
S_Inventario_Biblio	CódAutor	

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamín Ezequiel		PÁGINA 2 de 3
NOMBRE FÍSICO f_ConsultaAutor		FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Bibliográficos por los Autores Secundarios

Consulta de Autores [] [] [X]

Autores:

Principales | Secundarios | Analítico |

s_Inventario_Biblio

[Actualizar] [Imprimir] [Cerrar]

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Autor (Tabla de Autores)			Columna	Tabla
CódAutor	Código del Autor	D(8)		
Apellido_Autor	Apellido del Autor	S(100)		
Nombre_Autor	Nombre del Autor	S(30)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_Inventario_Biblio	CódAutor

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

INSTITUTO DE C.C.I.I. Y DIPLOMACIA

PROCESOS DE SEGUIMIENTO

0137127

CA

US

PENAS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	3 de 3
NOMBRE FÍSICO	f_ConsultaAutor	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los Analíticos por los Autores			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS			TABLAS ADICIONALES
T_Autor (Tabla de Autores)			Columna
			Tabla
CódAutor	Código del Autor	D(8)	
Apellido_Autor	Apellido del Autor	S(100)	
Nombre_Autor	Nombre del Autor	S(30)	
			SUBFORMULARIOS
			SubFormulario
			Columnas de Relación
			s_ConsultaAnalítica
			CódAutor

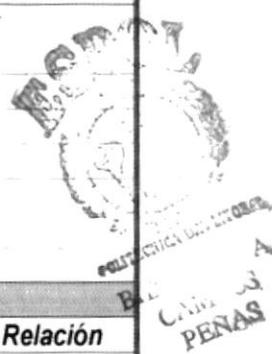
10.1.38 PANTALLA DE CONSULTA POR CLASIFICACIÓN

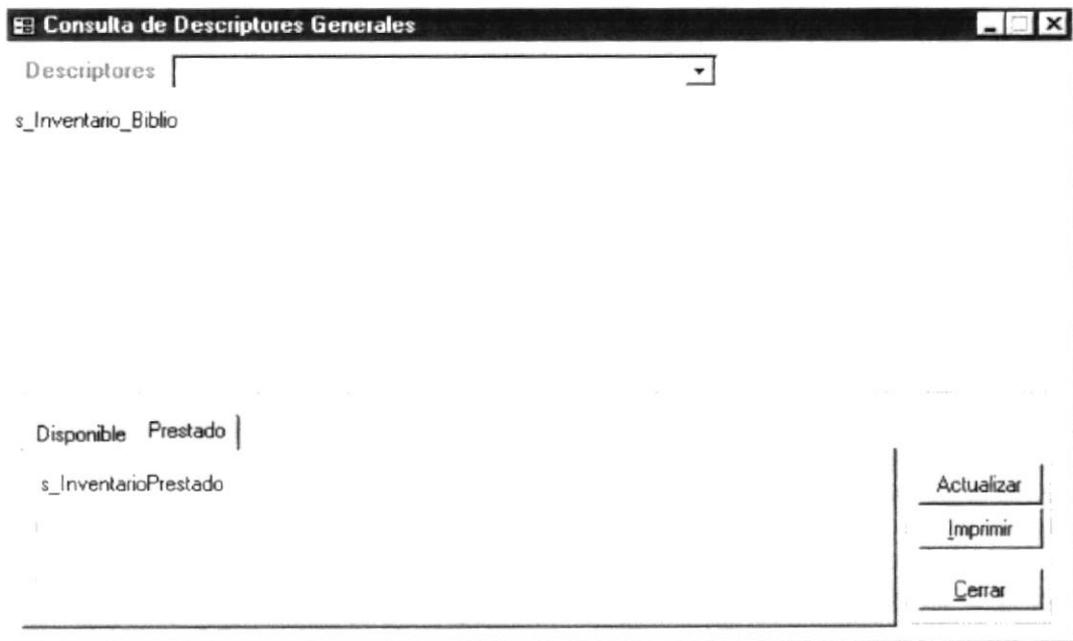
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 2	
NOMBRE FÍSICO F_ConultaClasif	FECHA 7/Nov/1998	
DEFINICIÓN: Para consultar los libros por Clasificación		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Clasificación (Clasificación)		Columna
CódClasificación	Código de Clasificación	S(15)
		Tabla
		DescClasificación
		T_Clasificación
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación
		S_Inventario_Biblio
		CódClasificación
		S_InventarioDisponible
		CódClasificación

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 2
NOMBRE FÍSICO	F_ConsultaClasif	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para consultar los libros por Clasificación		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px;"> ☰ Consulta Por Clasificación - □ × </div> <div style="margin-top: 5px;"> Clasificaciones CódClasificación </div> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px; margin-top: 5px;"> s_Inventario_Biblio </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 5px;"> Disponible Prestado </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; width: 60%; margin-top: 5px;"> S_InventarioPrestado </div> <div style="margin-top: 5px;"> Actualizar Imprimir Cerrar </div> </div>		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Clasificación (Clasificación)		Columna
CódClasificación	Código de Clasificación	DescClasificación
		Tabla
		T_Clasificación
SUBFORMULARIOS		
SubFormulario	Columnas de Relación	
S_Inventario_Biblio	CódClasificación	
S_InventarioPrestado	CódClasificación	

10.1.39 PANTALLA DE CONSULTA POR DESCRIPTORES GENERALES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 2
NOMBRE FÍSICO	f_ConsultaDesGra	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los libros por su Descriptores Generales			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Consulta de Descriptores Generales [Minimizar] [Maximizar] [Cerrar]</p> <p>Descriptores <input type="text" value=""/></p> <p>s_Inventario_Biblio</p> <p>Disponibles <input type="text" value=""/> Prestados <input type="text" value=""/></p> <p>s_InventarioDisponibles</p> <div style="float: right; text-align: right;"> <input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Imprimir"/> <input type="button" value="Cerrar"/> </div> </div>			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Descriptor (Tabla de Descriptores)		Columna	Tabla
CódDescriptor	Código de Descriptores S(15)	DescDescriptor	T_Descriptor
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación
		S_Inventario_Biblio	CódInventario
		S_InventarioDisponibles	CódInventario

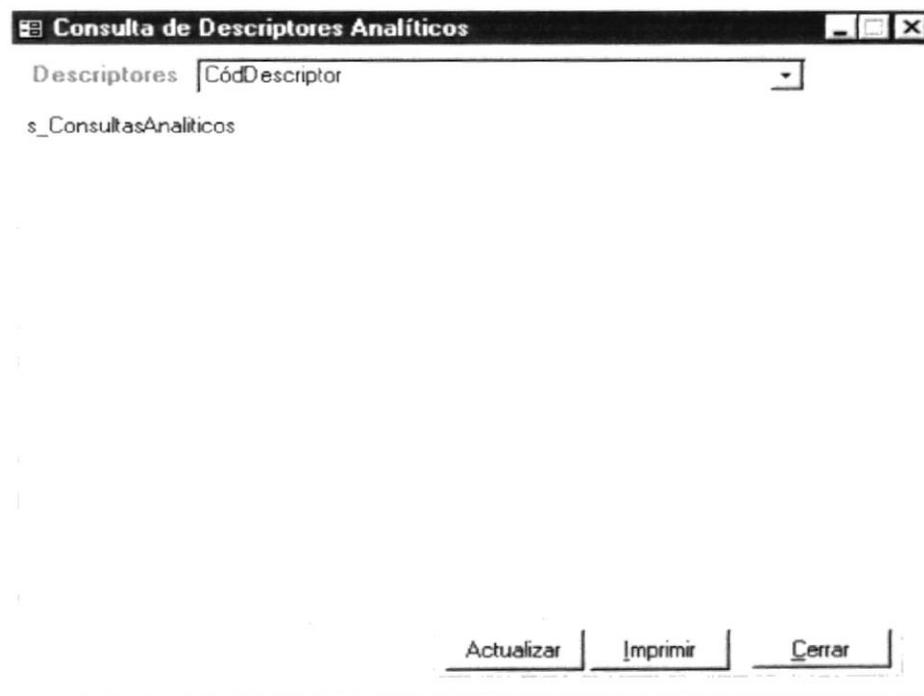


SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 2
NOMBRE FÍSICO	f_ConsultaDesGra	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los libros por su Descriptores Generales		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Descriptor (Tabla de Descriptores)		Columna
CódDescriptor	Código de Descriptores	S(15)
		Tabla
		T_Descriptor
		SUBFORMULARIOS
SubFormulario		Columnas de Relación
S_Inventario_Biblio		CódInventario
S_InventarioPrestado		CódInventario

10.1.40 PANTALLA DE CONSULTA POR DESCRIPTORES ANALÍTICOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	F_ConultaDesAna	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para consultar los libros por sus Descriptores Analíticos



Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

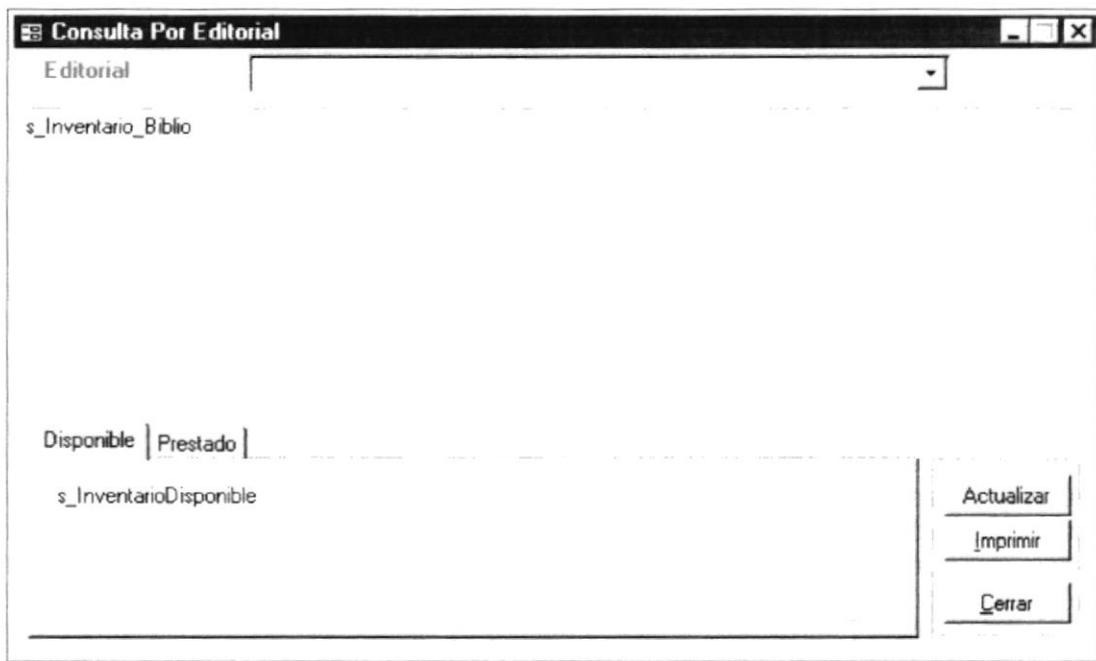
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Descriptor	(Tabla de Descriptores)		Columna	Tabla
CódDescriptor	Código del Descriptor	D(8)	DescDescriptor	T_Descriptor

SUBFORMULARIOS	
SubFormulario	Columnas de Relación
S_ConultaAnaliticos	CódDescriptor

10.1.41 PANTALLA DE CONSULTA POR EDITORIAL

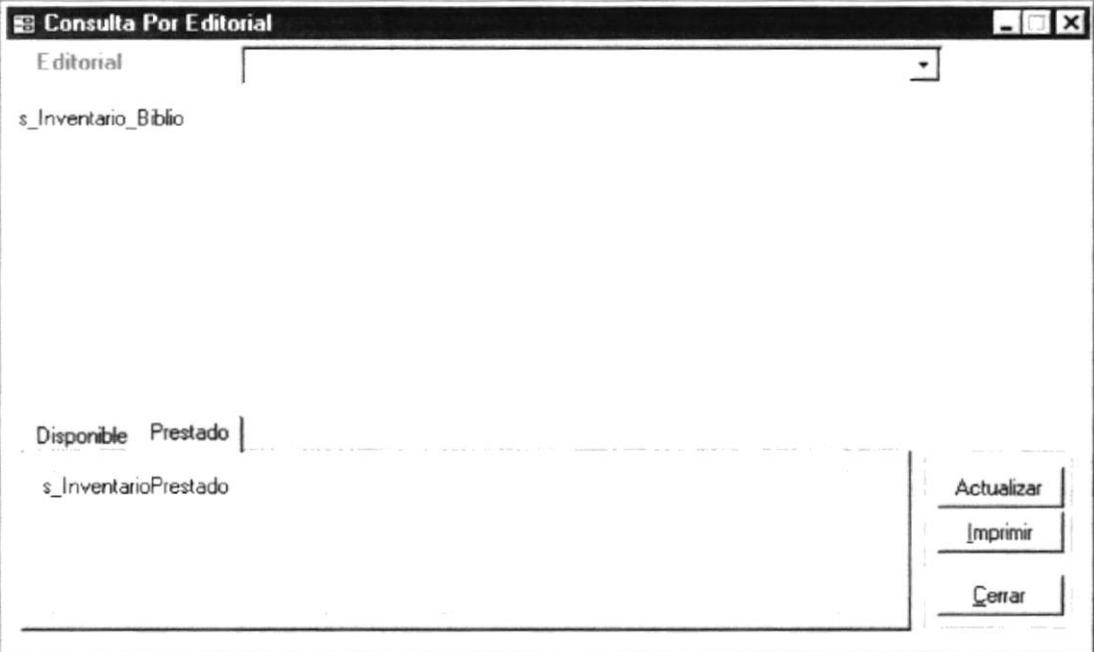
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 2
NOMBRE FÍSICO	f_ConultaEditorial	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para Consultar los libros por sus Editoriales



Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Editorial (Tabla de Editores)			Columna	Tabla
CódEditorial	Código de Editores	S(15)	DescEditorial	T_Editorial
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			S_Inventario_Biblio	CódInventario
			S_InventarioDisponible	CódInventario

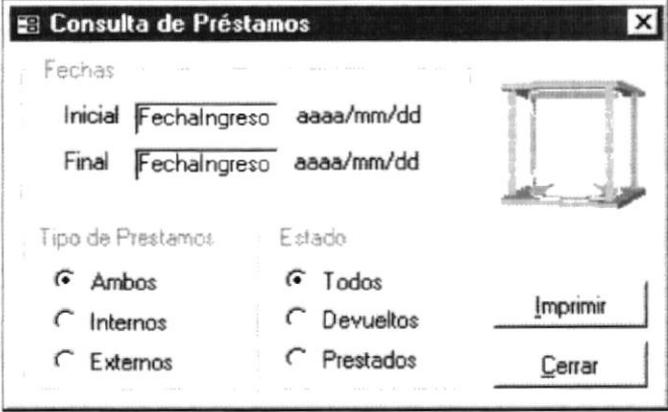
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	2 de 2
NOMBRE FÍSICO	f_ConsultaEditorial	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los libros por su Editorial			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Descriptor (Tabla de Editores)		Columna	Tabla
CódEditorial	Código de Editoriales	S(15)	DescEditorial
			T_Editorial
SUBFORMULARIOS			
		SubFormulario	Columnas de Relación
		S_Inventario_Biblio	CódInventario
		S_InventarioPrestado	CódInventario

10.1.42 PANTALLA DE CONSULTA POR VÍA DE ADQUISICIÓN

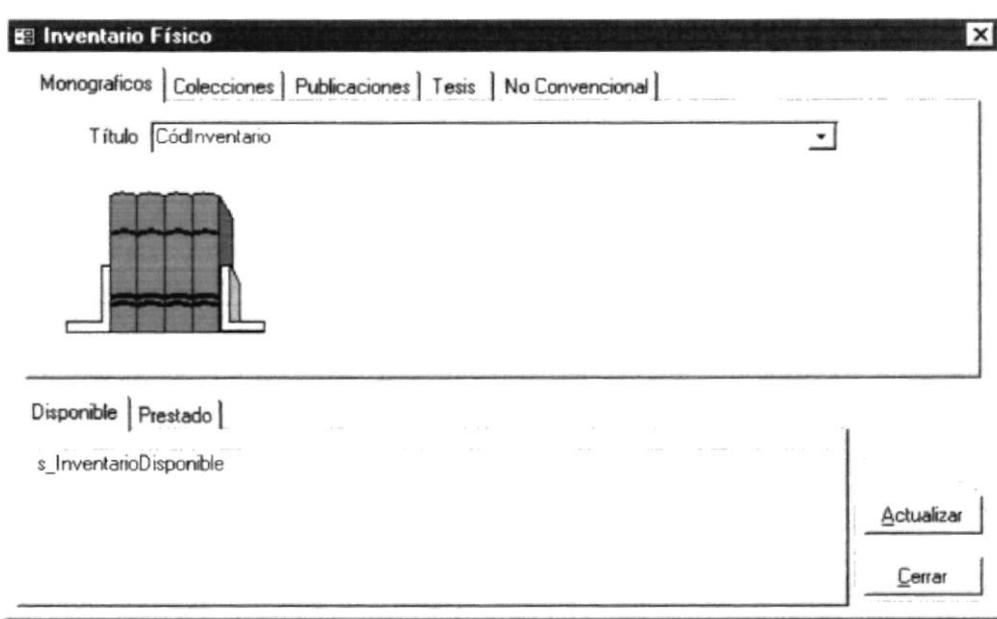
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1	
NOMBRE FÍSICO	F_ConsultaAdquisición	FECHA	7/Nov/1998	
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales por Vía de Adquisición				
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.				
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Préstamo (Tabla de Préstamos)			Columna	Tabla
CódMaterial	Código del Material	L(4)		
FechaIngreso	Fecha de Ingreso	F(8)		
Devuelto	Devuelto	B(1)		
Adquisición	Vía de Adquisición	S(1)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.43 PANTALLA DE CONSULTA DE PRÉSTAMOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	F_ConsultaPrestamo	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los Materiales Prestados		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Préstamo (Tabla de Préstamos)		Columna
FechaIngreso	Fecha de Ingreso	F(8)
Devuelto	Devuelto	B(1)
Tipo_Prestamo	Tipo de Préstamo	S(1)
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación

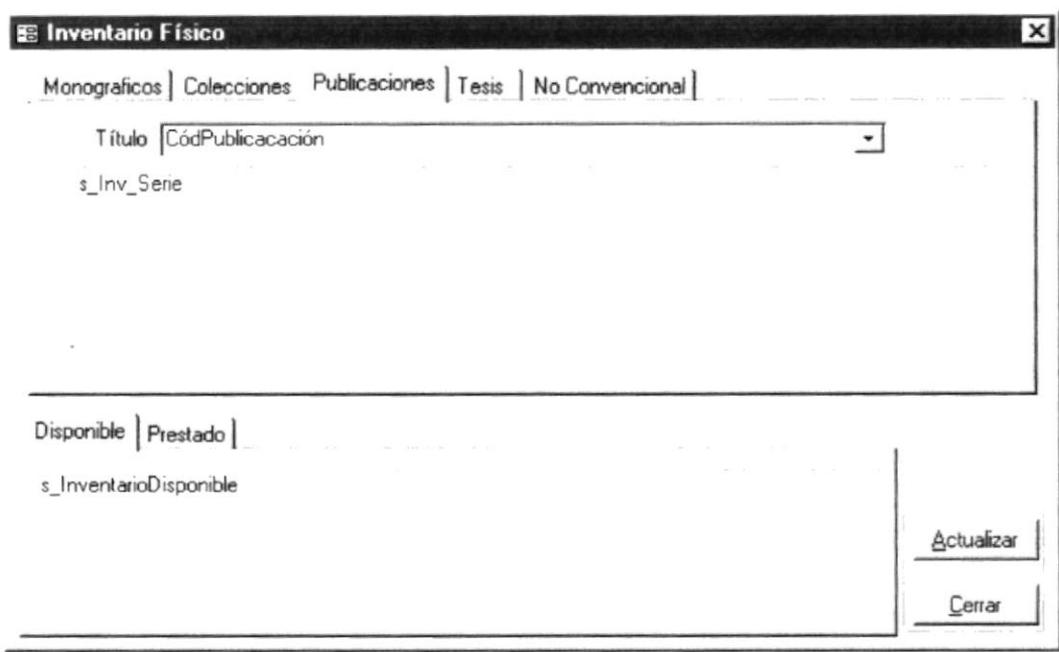
10.1.44 PANTALLA DE INVENTARIO FÍSICO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_InventarioFísico	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para escoger los Monográficos Disponible para los Préstamos		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		
T_Monográfico (Tabla de Monográficos)	Columna	Tabla
CódInventario	Código Inv. Bibliográfico	S(8)
Título	Título del Monográfico	S(150)
SUBFORMULARIOS		
SubFormulario	Columnas de Relación	
S_InventarioDisponible	CódInventario	

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 2 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_InventarioFísico	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para escoger los Monográficos de Colecciones Disponible para los Préstamos		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Colección (Tabla de Colecciones)		Columna
CódColección	Código de la Colección	D(8)
Título	Título de la Colección	S(150)
		SUBFORMULARIOS
SubFormulario		Columnas de Relación
s_Inv_Volumen		CódColección
s_InventarioPrestado		CódInventario

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 3 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_InventarioFísico	FECHA 7/Nov/1998

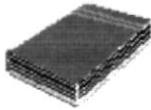
DEFINICIÓN: Para escoger los Monográficos de Publicaciones Disponible para los Préstamos



Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Publicación (Tabla de Publicaciones)			Columna	Tabla
CódPublicación	Código de Publicación	D(8)		
Título	Título de Publicación	S(150)		

SUBFORMULARIOS	
SubFormulario	Columnas de Relación
s_Inv_Serie	CódPublicación
s_InventarioDisponible	CódInventario

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 4 de 5
NOMBRE FÍSICO	F_InventarioFísico	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para escoger las Tesis Disponibles para los Préstamos		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Inventario Físico [X]</p> <p>Monograficos Colecciones Publicaciones Tesis No Convencional</p> <p>Título <input type="text" value="CódInventario"/></p>  <p>Disponibles Prestados</p> <p>s_InventarioPrestado</p> <p style="text-align: right;">Actualizar</p> <p style="text-align: right;">Cerrar</p> </div>		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Tesis (Tabla de Tesis)		Columna
CódInventario	Código Inv. Bibliográfico	S(8)
Título	Título de la Tesis	S(150)
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación
		s_InventarioPrestado
		CódInventario



10.1.46 PANTALLA PARA CAMBIAR CONTRASEÑA

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	F_CambiarContraseña	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En esta Pantalla se cambia la contraseña de los usuarios.

Cambiar Contraseña

Nombre del Usuario

Contraseña Anterior

Contraseña Nueva

Confirmación

Nota:



10.1.47 PANTALLA PARA RESPALDAR LA BASE DE DATOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA
NOMBRE FÍSICO	F_Datos_Exportar	FECHA
		1 de 1
		7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Para Respalda la Base de Datos

Exportar/Respalda Tablas ✖

Base de Datos <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="padding: 2px;">Name</td></tr> </table>	Name	Agregar Todas >> Agregar > < Quitar << Quitar Todas	Tablas a Respalda <table border="1" style="width: 100%; height: 100px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="background-color: #f0f0f0;"> </td></tr> </table>	
Name				

Respalda
Cerrar

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
MSysObjects (Tabla de Sistema)			Columna	Tabla
Name	Nombre de la Tabla	S(255)		
Type	Tipo del Objeto	I(2)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.49 SUB PANTALLA DE ANALÍTICO DE MONOGRÁFICOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA	1 de 3
NOMBRE FÍSICO	s_AnaliticoMonográfico	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Esta Pantalla es un Sub Formulario para ingresar los analíticos de todos los materiales Bibliográficos			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Sub-Formulario de Analíticos X</p> <p>Tema <input type="text"/> Título</p> <p>Tema Trad. <input type="text"/> Título_T</p> <p>Páginas <input type="text"/> Página</p> <p>Descriptor <input type="text"/> Autor(es) <input type="text"/> Resumen <input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%; margin: 5px 0;">s_RelaciónDescriptores</div> <div style="float:right;"> <p>Analítico</p> <p><input type="button" value="Guardar"/></p> <p><input type="button" value="Agregar"/></p> <p><input type="button" value="Eliminar"/></p> <p><input type="button" value="Cerrar"/></p> </div> <p>Registro: 1 2 3 4 de 3</p> </div>			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Analítico	(Maestra de Analíticos)	Columna	Tabla
CódInventario	Código del Inv. Bibliográfico	S(8)	
CódAnalítico	Código del Analítico	D(8)	
Título	Tema del Analítico	S(150)	
Título_T	Tema Traducido	S(150)	
Página	Número Paginas	S(20)	



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 3 de 3
NOMBRE FÍSICO	s_AnalíticoMonográfico	FECHA 7/Nov/1998

DEFINICIÓN: Sub Formulario para ingresar los analíticos de todos los materiales Bibliográficos

Sub-Formulario de Analíticos
x

Tema	Título
Tema Trad.	Título_T
Páginas	Página
Descriptor	Autor(es) Resumen

s_Resumen

Analítico

Registro:
 3
de 3

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Analítico (Maestro de Analítico)	Columna	Tabla		
CódInventario	Código del Inv. Bibliografico	S(8)		
CódAnalítico	Código del Analítico	D(8)		
Título	Tema del Analítico	S(150)		
Título_T	Tema Traducido	S(150)		
Página	Número Paginas	S(20)		
			SUBFORMULARIOS	
	SubFormulario	Columnas de Relación		
	s_Relación	CódResumen		



10.1.50 SUB PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE VOLÚMENES DE COLECCIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelaciónColecVolumen	FECHA	7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En este formulario se realizarán el ingreso de todos los datos de un Monográfico de una colección.

Colección - Monográfico

Título Volumen | Título

Título Traducido | Título_T

Generales | Autores Sec. | Descriptores | Resumen/Fichas | Inventario Físico

Autor Principal | CódAutor

Clasificación | CódClasific

Edición | Edición

Publicación | Fecha_Pub | aaaa-mm-dd

Información Desc | InformaciónDesc

Volumen | Num/Volumen

ISBN | ISBN

Página | Páginas

Guardar

Agregar

Eliminar

Cerrar

Registro: 4 de 4

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Mono_Colec (Maestro de Monográficos de Colección)	Columna	Tabla		
CódColección	Código de la Colección	D(8)	Apellido_Autor	T_Autor
CódInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)	Nombre_Autor	T_Autor
Título	Título del Monográfico	S(150)	DescClasific	T_Clasificación
Título_T	Título Traducido	S(150)		
CódAutor	Código del Autor Principal	D(8)		
Edición	Número de Edición	S(10)		
Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F(8)		
ISBN	International Standard Book Number	S(8)		
T_Inventa_Bib (Maestro Inventario Bibliográfico)				
CódInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)		
CódClasific	Código de Clasificación	S(15)		
NúmVolumen	Número de Volumen	S(15)		
Tipo	Tipo de Material Bibliográfico	S(1)		
InformaciónDesc	Información Descriptiva	S(255)		
Páginas	Número de Páginas	S(10)		



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamin Ezequiel	PÁGINA 2 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelaciónColecVolumen	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En este formulario se realizará el ingreso de los Autores de un Monográfico de una Colección.		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Mono_Colec (<i>Maestro de Monográficos de Colecciones</i>)	Columna	Tabla
CódInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)
CódAnalítico	Código del Analítico	D(8)
Título	Título del Monográfico	S(150)
Título_T	Título Traducido	S(150)
		SUBFORMULARIOS
	SubFormulario	Columnas de Relación
	s_RelaciónAutores	CódInventario CódAnalítico



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 4 de 5	
NOMBRE FÍSICO s_RelaciónColecVolumen	FECHA 7/Nov/1998	

DEFINICIÓN: En esta Pantalla se realizará el ingreso de un Resumen de un Monográfico de una colección.

Colección - Monográfico
X

Título Volumen | Título

Título Traducido | Título_T

Generales | Autores Sec. | Descriptores | Resumen/Fichas | Inventario Físico |

s_Resumen

Ficha
Título
Autor
Descriptor
Etiquetas

Volumen
Guardar
Agregar
Eliminar
Cerrar

Registro: 14 | ◀ ▶ 3 ▶▶ * de 3

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

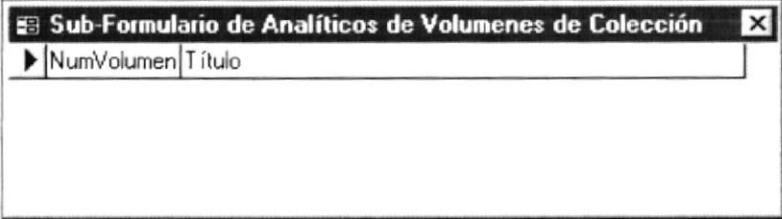
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Mono_Colec (Maestro de Monográficos de Colecciones)			Columna	Tabla
Título	Título del Monográfico	S(150)		
Título_T	Título Traducido	S(150)		
T_Inventa_Bib (Maestro de los Materiales Bibliográficos)				
CódResumen	Código del Resumen	D(8)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación
			s_Resumen	CódResumen



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 5 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelaciónColecVolumen	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En este formulario se realizará el ingreso del Inventario Físico de un Monográfico de una Colección.		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Mono_Colec (Maestro de Monográficos de Colecciones)		Columna
CódInventario	Código Inventario Bibliográfico S(8)	Tabla
Título	Título del Monográfico S(150)	
Título_T	Título Traducido S(150)	
		SUBFORMULARIOS
SubFormulario	Columnas de Relación	
S_Inventa_Fis	CódInventario	



10.1.51 SUB PANTALLA DE ANALÍTICOS DE VOLÚMENES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	S_AnalíticoVolumen	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para mostrar los Volúmenes de las Colecciones.			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Mono_Colec (Maestro de Monográfico de Colecciones)		Columna	Tabla
Título	Título del Monográfico S(150)		
T_Inventa_Bib (Maestro de Monográfico)			
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico S(8)		
NumVolumen	Número del Volumen S(15)		
		SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.52 SUB PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE SERIES DE PUBLICACIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelacionPublicSerie	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En este Sub Formulario se realizará el mantenimiento de la serie de las Publicaciones		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Publicación - Periódica</p> <p>Clasificación <input type="text"/> Número <input type="text"/></p> <p>Generales Autores Descriptores Resumen/Ficha Inventario Físico</p> <p>Volumen <input type="text"/> NumVolumen</p> <p>Publicación <input type="text"/> Fecha_Pub <input type="text"/> aaaa-mm-dd</p> <p>Páginas <input type="text"/> Páginas</p> <p>Información Desc: <input type="text"/> InformaciónDesc</p> <p style="text-align: right;"> <input type="button" value="Seriar"/> <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cerrar"/> </p> <p>Registro: <input type="button" value="◀"/> <input type="button" value="◁"/> 5 <input type="button" value="▷"/> <input type="button" value="▶"/> de 5</p> </div>		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Mono_Seriada (Maestro de Monográficos de Publicaciones)		Columna
CódPublicación	Código de Publicación	D(8)
CodInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)
Número	Número de Publicación	S(15)
Fecha_Pub	Fecha de Publicación	F(8)
T_Inventa_Bib (Maestro Inventario Bibliográfico)		Tabla
CódInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)
Tipo	Tipo de Material Bibliográfico	S(1)
InformaciónDesc	Información Descriptiva	S(255)
Páginas	Número de Páginas	S(10)
NúmVolumen	Número del Volumen	S(15)
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	3 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelacionPublicSerie	FECHA	7/Nov/1998

DEFINICIÓN: En este Sub Formulario se realizará el mantenimiento de los Números de las Publicaciones

Publicación - Periódica [_] [_] [X]

Clasificación [] Número [Número]

Generales | Autores | Descriptores | Resumen/Ficha | Inventario Físico

s_RelaciónDescriptores

Seriada

Registro: [<<] [<] [4] [>] [>>] [*] de 4

Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.

TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Mono_Seriada (Maestro de Monográficos de Publicaciones)	Columna	Tabla		
CodInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)		
CódAnalítico	Código del Analítico	D(8)		
Número	Número de Publicación	S(15)		

SUBFORMULARIOS	
SubFormulario	Columnas de Relación
s_RelaciónDescriptores	CodInventario CódAnalítico



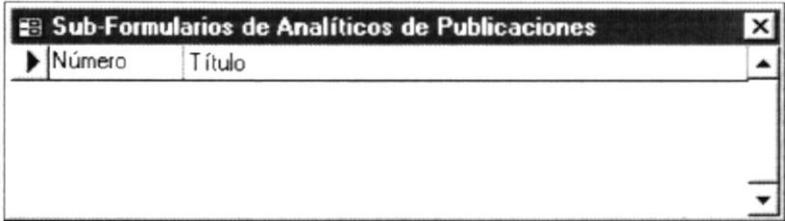
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 4 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelacionPublicSerie	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En este Sub Formulario se realizará el mantenimiento de los Números de las Publicaciones		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		
T_Mono_Seriada (Maestro de Monográficos de Publicaciones)	Columna	Tabla
Número	Número de Publicación	S(15)
T_Inventa_Bib (Maestro de los Materiales Bibliográficos)		
CódResumen	Código del Resumen	D(8)
SUBFORMULARIOS		
SubFormulario	Columnas de Relación	
s_Resumen	CódResumen	



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 5 de 5
NOMBRE FÍSICO	s_RelaciónPublicSerie	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: En este Sub Formulario se realizará el mantenimiento de los Números de las Publicaciones		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Publicación - Periódica</p> <p>Clasificación Número Número</p> <p>Generales Autores Descriptores Resumen/Ficha Inventario Físico</p> <p>s_Inventa_Fis</p> <p style="text-align: right;"> Seriado <input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Agregar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cerrar"/> </p> <p>Registro: << < 4 > >> de 4</p> </div>		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		
T_Mono_Seriada (Maestro de Monográficos de Publicaciones)	Columna	Tabla
CodInventario	Código Inventario Bibliográfico	S(8)
CódAnalítico	Código del Analítico	D(8)
Número	Número de Publicación	S(15)
SUBFORMULARIOS		
SubFormulario	Columnas de Relación	
S_Inventa_Fis	CódInventario	

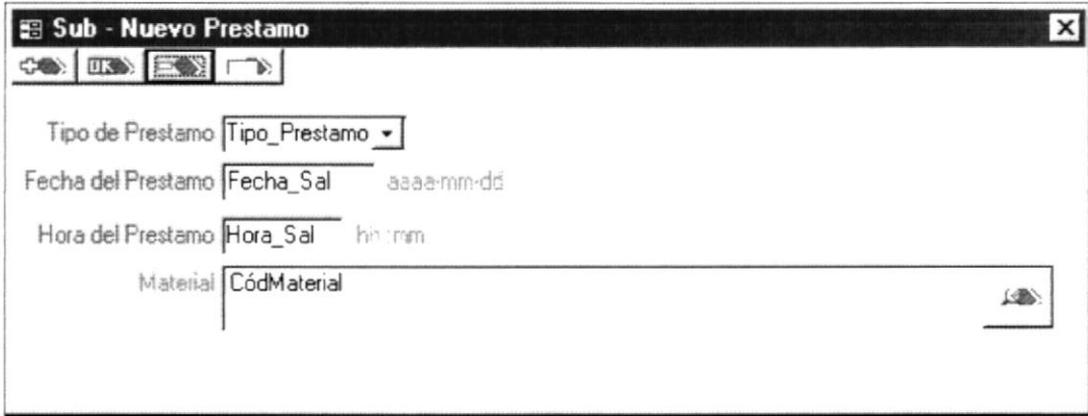


10.1.53 SUB PANTALLA DE ANALÍTICOS DE SERIES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1	
NOMBRE FÍSICO	S_AnalíticoSeriada	FECHA	7/Nov/1998	
DEFINICIÓN: Para Buscar un Número de una Publicación				
				
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.				
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
T_Mono_Seriada (Maestro de Monográfico de Publicaciones)			Columna	Tabla
CódInventario	Código de Inv. Bibliográfico	S(8)		
Número	Número de la Publicación	S(15)		
Título	Título del Monográfico	S(150)		
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.54 SUB PANTALLA DE NUEVO PRÉSTAMO

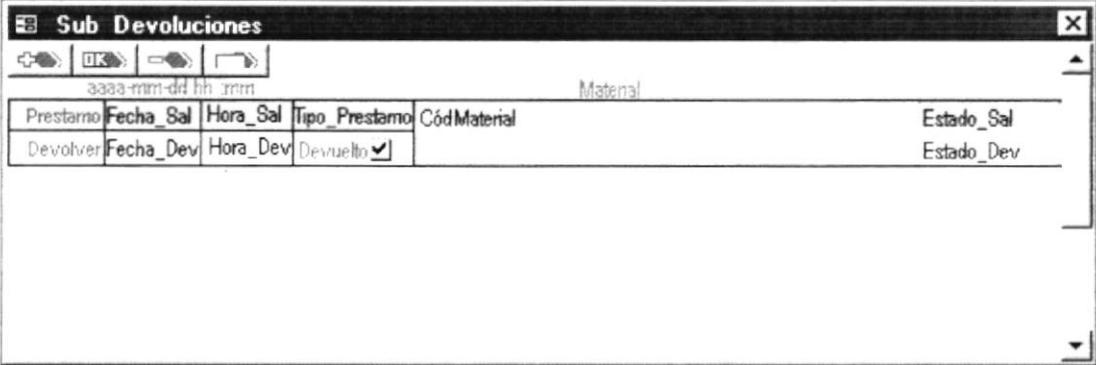
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	s_PresAgregar	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para ingresar los datos para un Nuevo Préstamo			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Préstamos (Tabla de Préstamos)		Columna	Tabla
Tipo_Préstamo	Tipo de Préstamo	S(1)	
Fecha_Sal	Fecha de Salida	F(8)	
Hora_Sal	Hora de Salida	F(8)	
Estado_Sal	Estado de Salida	I(2)	
CódMaterial	Código del Material	L(4)	
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.55 SUB PANTALLA DE PRÉSTAMOS

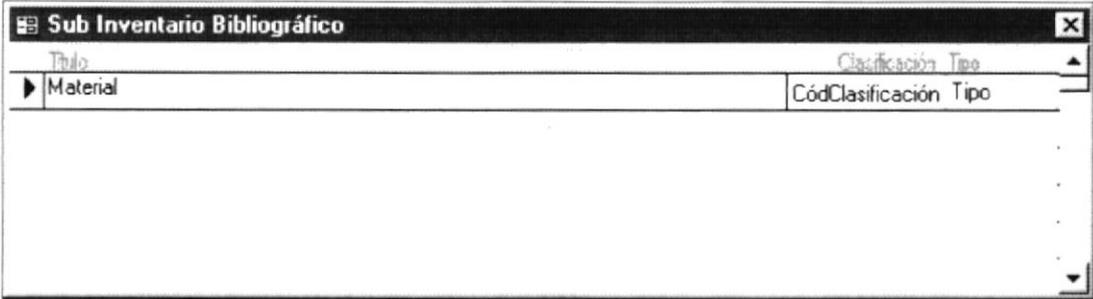
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	s_Préstamo	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para mostrar los datos de los Préstamos			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Préstamos (Tabla de Préstamos)		Columna	Tabla
Fecha_Sal	Fecha de Salida	F(8)	
Fecha_Dev	Fecha de Devolución	F(8)	
Hora_Sal	Hora de Salida	F(8)	
Hora_Dev	Hora de Devolución	F(8)	
CódMaterial	Código del Material	L(4)	
Tipo_Prestamo	Tipo de Préstamo	S(1)	
Devuelto	Si devolvió el Material	B(1)	
Estado_Sal	Estado de Salida	I(2)	
Estado_Dev	Estado de Devolución	I(2)	
CodPréstamos	Número del Préstamo	D(8)	
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación

10.1.56 SUB PANTALLA DE DEVOLUCIONES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	s_Devoluciones	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para mostrar los datos de los Materiales Devueltos		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Préstamos (Tabla de Préstamos)		Columna
Tabla		Tabla
Fecha_Sal	Fecha de Salida	F(8)
Fecha_Dev	Fecha de Devolución	F(8)
Hora_Sal	Hora de Salida	F(8)
Hora_Dev	Hora de Devolución	F(8)
CódMaterial	Código del Material	L(4)
Tipo_Préstamo	Tipo de Préstamo	S(1)
Devuelto	Si devolvió el Material	B(1)
Estado_Sal	Estado de Salida	I(2)
Estado_Dev	Estado de Devolución	I(2)
CodPréstamos	Número del Préstamo	D(8)
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación



10.1.58 SUB PANTALLA DE CONSULTA DEL INVENTARIO BIBLIOGRÁFICO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	S_Inventario_Biblio	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Muestra todos los Materiales Bibliográficos			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
Campo Forma	Dato	Tabla	Columna Tabla
Material	Título	T_Monográfico	
	Título	T_Mono_Colec	
	Título	T_Tesis	
	Título	T_Audiovisual	
	Título	T_Mono_Seriado	
CódClasificación	CódClasificación	T_Clasificación	
	Numero+CódPublicación	T_Mono_Seriada	
Tipo	"Monográfico"		
	"Colección"		
	"Publicación"		
	"Tesis"		
	"Audiovisual"		
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas Relación

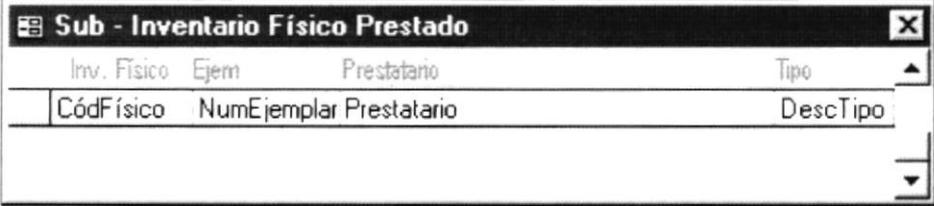


10.1.59 SUB PANTALLA DE CONSULTA INVENTARIO FÍSICO DISPONIBLE

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	S_InventarioDisponible	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Consulta el Material Físico para prestarlo			
			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS		TABLAS ADICIONALES	
T_Inventa_Fis (Inventario Físico)		Columna	Tabla
CódFísico	Código Inventario Físico S(15)	CódInventario	T_Inventa_Fis
NumEjemplar	Número del Ejemplar I(2)	CódMaterial	T_Inventa_Fis
T_Estado (Tabla de Estados)			
DescEstado	Estado del Material S(20)		
T_Tipo (Tabla de Tipos)			
DesTipo	Impresión S(30)		
		SUBFORMULARIOS	
		SubFormulario	Columnas de Relación



10.1.60 SUB PANTALLA DE CONSULTA INVENTARIO FÍSICO PRESTADO

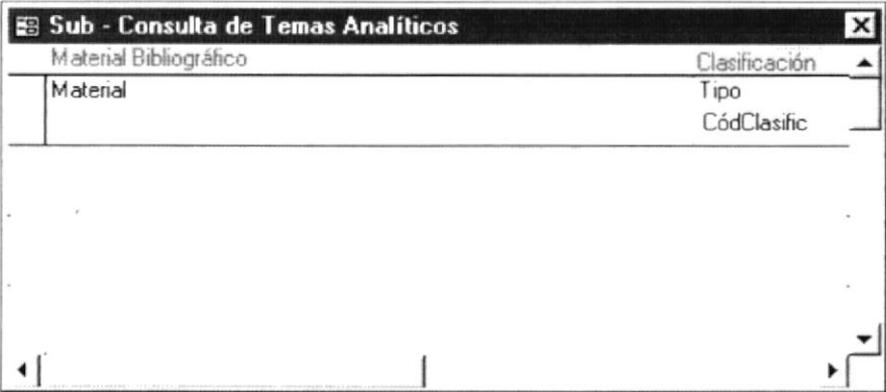
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	s_InventarioPrestado	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Consulta el Material Físico para prestarlo		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Inventa_Fis (Inventario Físico)		Columna
CódFísico	Código Inventario Físico	S(15)
NumEjemplar	Número del Ejemplar	I(2)
T_Tipo (Tabla de Tipos)		Tabla
DesTipo	Tipo de Prestatario	S(30)
Campo Forma	Dato	Tabla
Prestatario	Nombres+Apellidos	T_Prestatario
	Nombres+Apellidos	Estudiantes
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación



10.1.61 SUB PANTALLA DE CONSULTA DE TEMAS ANALÍTICOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 2
NOMBRE FÍSICO	s_ConultaAnaliticos	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Consultar los Temas Analiticos			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS			TABLAS ADICIONALES
T_Analítico (Tabla de Analíticos)			Columna
Título	Tipo del Analítico	S(150)	
Página	Número de página	S(20)	
CódInventario	Código del Inv. Bibliográfico	S(8)	
CódAnalítico	Código del Analítico	D(8)	
			SUBFORMULARIOS
			SubFormulario
			Columnas de Relación



SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	2 de 2	
NOMBRE FÍSICO	s_ConsultaAnaliticos	FECHA	7/Nov/1998	
DEFINICIÓN: Para Consultar los Temas Analíticos				
				
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.				
TABLAS			TABLAS ADICIONALES	
Campo Forma	Dato	Tabla	Columna	Tabla
Material	Título	T_Monográfico		
	Título	T_Mono_Colec		
	Título	T_Tesis		
	Título	T_Audiovisual		
	Título	T_Mono_Seriado		
CódClasificación	CódClasificación	T_Clasificación		
	Numero+CódPublicación	T_Mono_Seriada		
Tipo	"Monográfico"			
	"Colección"			
	"Publicación"			
	"Tesis"			
	"Audiovisual"			
			SUBFORMULARIOS	
			SubFormulario	Columnas Relación

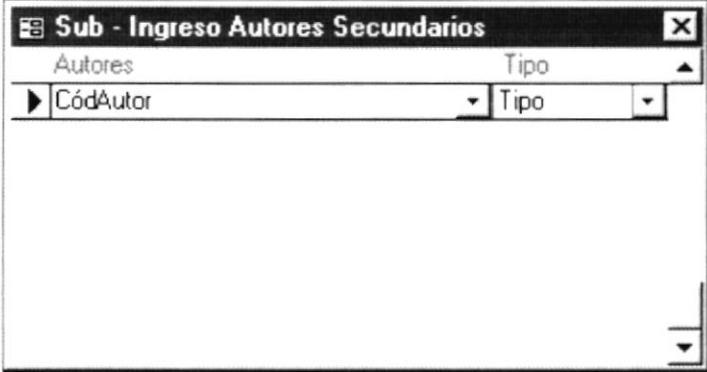


10.1.62 SUB PANTALLA DE INGRESO DE INVENTARIO FÍSICO

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	f Inventa Fis	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para dar Mantenimiento del Inventario Físico			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.			
TABLAS			TABLAS ADICIONALES
T_Inventa Fis (Tabla de Monográficos)			Columna
CódMaterial	Código Interno del Material	L(4)	CódTipo
CódInventario	Código Inv. Bibliográfico	S(8)	DesTipo
CódFísico	Inventario Físico	S(15)	DescEstado
NumEjemplar	Número del Ejemplar	I(2)	
FechaIngreso	Fecha de Ingreso	F(8)	
Adquisición	Vía de Adquisición	S(1)	
Valor	Valor del Material	D(8)	
CódEstado	Código del Estado	D(8)	
Impresión	Presentación de la Información		
			SUBFORMULARIOS
			SubFormulario
			Columnas de Relación



10.1.63 SUB PANTALLA DE INGRESO DE AUTORES SECUNDARIOS

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA
NOMBRE FÍSICO	s_RelaciónAutores	FECHA
		1 de 1 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Ingresar los Autores Secundarios de los Monográficos y Analíticos		
		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
T_Rel_Autor (Tabla de Relación con Autor)		Columna
CódInventario	Código Inv. Bibliográfico	S(8)
CódAutor	Código del Autor	D(8)
CódAnalítico	Código Analítico	D(8)
Tipo	Tipo de Autor	S(1)
		Tabla
		CódTipo
		DesTipo
		Apellido_Autor
		Nombre_Autor
		T_Tipos
		T_Tipos
		T_Autor
		T_Autor
SUBFORMULARIOS		
		SubFormulario
		Columnas de Relación



10.1.66 SUB PANTALLA DE DATOS DE ESTUDIANTES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA	1 de 1
NOMBRE FÍSICO	s_DatosEst	FECHA	7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Mostrar los Datos de los Estudiantes.			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Sub - Datos Personales del Estudiante </div> <p>Carrera <input type="text" value="Especializacion.Nombre"/> Profesión <input type="text" value="Título.Nombre"/></p> <p>s_DireccionEstudiante</p> </div>			
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla. SCA (Tablas del Sistema de Control Academico)			
TABLAS			TABLAS ADICIONALES
SCA.Estudiante (<i>Tabla de Estudiantes</i>)			Columna
IdEstudiante	Código del Estudiante	S(15)	Tabla
SCA.Especializacion (<i>Tabla de Especialización</i>)			
Nombre	Nombre de la Especialización	S(15)	
SCA.Título (<i>Tabla de Especialización</i>)			
Nombre	Nombre del Título	S(15)	
			SUBFORMULARIOS
			SubFormulario
			Columnas de Relación



10.1.68 SUB PANTALLA DE CONSULTA DE DIRECCIONES DE ESTUDIANTES

SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE PANTALLA	Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"
AUTOR	Barco León Benjamín Ezequiel	PÁGINA 1 de 1
NOMBRE FÍSICO	s_DireccionEstudiante	FECHA 7/Nov/1998
DEFINICIÓN: Para Mostrar los las Direcciones de los Estudiante.		
Nota: Tablas, Columnas y Sub Formularios adicionales que intervienen en la pantalla.		
TABLAS		TABLAS ADICIONALES
SCA.DireccionEstudiante (Tabla de Direcciones)		Columna
Identificador	Código del Estudiante S(15)	Tabla
Tipo	Tipo de Direcciones	
Direccion	Dirección	
Telefonos	Teléfonos S(15)	
		SUBFORMULARIOS
		SubFormulario
		Columnas de Relación



10.2. DISEÑO DE REPORTES**10.2.1 REPORTE DE CLASIFICACIÓN**

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE REPORTES AUTOR: Benjamín E. Barco León	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998 ID r_Clasificacion
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las clasificaciones.		
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"	
<i>Reporte de Clasificaciones</i>		
Clasificación		
CódClasific	DescClasific	@Fecha @Hora @Usuario
Página @Página de @Páginas		
NOTA: La tabla principal de este reporte es T_Clasificación.		
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS		
CódClasific	T_Clasificación	
DescClasific	T_Clasificación	

10.2.2 REPORTE DE DESCRIPTORES

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE REPORTES	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998
AUTOR: Benjamín E. Barco León		ID r_Descriptor
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de los Descriptores.		
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internaciones y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"	
@Fecha @Hora @Usuario		
Reporte de Descriptores		
Descriptor	Descriptor	
<input type="text"/>		
DescDescriptor		
Página @Página de @Páginas		
NOTA:		
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS		
DescDescriptor	T_Descriptor	



10.2.3 REPORTE DE DESCRIPTORES ANALÍTICOS

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE REPORTES AUTOR: Benjamín E. Barco León	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998 ID r_r_Descriptor_Analitico
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las clasificaciones.		
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"	@Fecha @Hora @Usuario
Catálogos de Descriptores Analíticos Grupo #1 (T_Descriptor_CódDescriptor)		
		
Grupo #2 (T_Inventa_Bib_CódInventario)		
Material		
Detalle (T_Analitico)		
Título		Páginas
Página @Página de @Páginas		
NOTA:		
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS		
DescDescriptor	T_Descriptor	
Material		
Título	T_Monográfico	
Título	T_Mono_Colec	
Título	T_Tesis	
Título	T_AudioVisual	
Título	T_Mono_Seriada	
Título	T_Analítico	
Página	T_Analítico	



10.2.4 REPORTE DE EDITORIALES

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE REPORTES AUTOR: Benjamin E. Barco León	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998 ID r_Editorial
---	---	--

DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las Editoriales.



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Instituto de Ciencias Internaciones y Diplomacia
 "Dr. Antonio Parra Velasco"
 Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"

@Fecha
 @Hora
 @Usuario

Reporte de Editoriales

Código	Editorial
CódEditorial	DescEditorial

Página @Página de @Páginas

NOTA: La tabla principal de este reporte es T_Editorial.

TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS

CódEditorial	T_Editorial		
DescEditorial	T_Editorial		



10.2.5 REPORTE DE IDIOMAS

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	DISEÑO DE REPORTES	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998	
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Benjamin E. Barco León	ID r_Idioma	
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de los Idiomas.			
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internaciones y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"	@Fecha @Hora @Usuario	
<i>Reporte de Idiomas</i>			
Código	Idioma	Código	Idioma
CódIdioma	DesclIdioma		
		Página @Página de @Páginas	
NOTA: Este reporte tiene 2 Ccolumnas			
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS			
CódIdioma	T_Idioma		
DesclIdioma	T_Idioma		



10.2.6 REPORTE DE PAÍSES Y CIUDADES

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	DISEÑO DE REPORTES	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Benjamín E. Barco León	ID r_Pais
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de los Países y Ciudades.		
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	
Instituto de Ciencias Internaciones y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"		@Fecha @Hora @Usuario
Reporte de Países y Ciudades		
Grupo # 1 (T_Pais DescPais)		
Código País		
CódPais DescPais		
	Detalle (T_Ciudad)	
DescCiudad		
Página @Página de @Páginas		
NOTA: En el detalle tiene 3 Columnas		
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS		
CódPais	T_Pais	
DescPais	T_Pais	
DescCiudad	T_Ciudad	

10.2.7 REPORTE DE MATERIAL MONOGRÁFICO

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	DISEÑO DE REPORTES	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Benjamin E. Barco León	ID r_Material_Monográfico

DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de los Materiales Monográficos.

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

Instituto de Ciencias Internaciones y Diplomacia
"Dr. Antonio Parra Velasco"
Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"

@Fecha
@Hora
@Usuario

MONOGRÁFICOS

Detalle (T_Monografico)

Título

Clasificación	CódClasific	Código	CódInventario
SubTítulo	SubTítulo		
Autor	Apellido_Autor & " " & Nombre_Autor		
Editorial	DescEditorial	Idioma	DescIdioma
País	DescPaís	Ciudad	DescCiudad
ISBN	ISBN	Páginas	Páginas

Sub Detalle de T_Monografico (T_Inventa_Fis)

Inventario Físico

Fecha Ingreso	Inventario	Ejemplar	Estado	Via de Adquisición	Valor	Tipo de Material
FechaIngreso	CódFísico	NumEjemplar	DescEstado	Adquisición	Valor	Impresión

Sub Detalle de T_Monografico (T_Descriptor)

DescDescriptor

Página @Página de @Páginas

NOTA: Los SubDetalles estan dentro de Cada detalle, el Sub Detalle de T_Descriptor tiene 3 Columnas

TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS

Título	T_Monográfico	Páginas	T_Inventa_Bib
CódClasific	T_Inventa_Bib	FechaIngreso	T_Inventa_Fis
CódInventario	T_Inventa_Bib	CódFísico	T_Inventa_Fis
Apellido_Autor	T_Autor	NumEjemplar	T_Inventa_Fis
Nombre_Autor	T_Autor	DescEstado	T_Estado
DescIdioma	T_Idioma	ViaAdquisición	T_Inventa_Fis
DescPaís	T_País	Valor	T_Inventa_Fis
DescCiudad	T_Ciudad	Impresión	T_inventa_Fis
ISBN	T_Monográfico	DescDescriptor	T_Descriptor

10.2.8 REPORTE DE MATERIAL COLECCIÓN

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		DISEÑO DE REPORTES		PAGINA: 1 de 2 FECHA: 7/Nov/1998		
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO		AUTOR: Benjamin E. Barco León		ID r_Material_Colección		
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las Colecciones						
		UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internaciones y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"		@Fecha @Hora @Usuario		
COLECCIONES Detalle (T_Coleccion)						
c.Título						
Clasificación	c.CódClasific	Código	CódColección			
Título Traducido	c.Título_T					
Editorial	DescEditorial	Idioma	DescIdioma			
País	DescPaís	Ciudad	DescCiudad			
ISBN	c.ISBN	Fecha de Publicación	c.Fecha_Pub			
Sub Detalle de T_Coleccion(T_Mono_Colec)						
Volumen						
Clasificación	c.CódClasific	Código	CódInventario			
Título	m.Título					
Volumen	NumVolumen	Edición	Edición			
ISBN	m.ISBN	Fecha de Publicación	m.Fecha_Pub			
Información Desc	InformaciónDesc					
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Inventa_Fis)						
Inventario Físico						
Fecha Ingreso	Inventario	Ejemplar	Estado	Via de Adquisición	Valor	Tipo de Material
FechaIngreso	CódFísico	NumEjemplar	DescEstado	Adquisición	Valor	Impresión
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Descriptor)						
DescDescriptor						
Página @Página de @Páginas						
NOTA: Los SubDetalles estan dentro de Cada detalle, el Sub Detalle de T_Descriptor tiene 3 Columnas						

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"			DISEÑO DE REPORTES		PAGINA: 2 de 2 FECHA: 7/Nov/1998
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO			AUTOR: Benjamin E. Barco León		ID r_Material_Colección
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las Colecciones TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS					
Título	T_Colección	C	FechaIngreso	T_Inventa_Fis	
CódClasific	T_Colección	C	CódFísico	T_Inventa_Fis	
CódColección	T_Colección		NumEjemplar	T_Inventa_Fis	
Título_T	T_Colección	C	DescEstado	T_Estado	
DescIdioma	T_Idioma		ViaAdquisición	T_Inventa_Fis	
DescEditorial	T_Editorial		Valor	T_Inventa_Fis	
DescPaís	T_País		Impresión	T_inventa_Fis	
DescCiudad	T_Ciudad		DescDescriptor	T_Descriptor	
ISBN	T_Colección	C			
Fecha_Pub	T_Colección				
CódClasific	T_Inventa_Bib	M			
CódInventario	T_Inventa_Bib				
Título	T_Mono_Colec	M			
NumVolumen	T_Inventa_Bib				
Edición	T_Mono_Colec				
ISBN	T_Mono_Colec	M			
InformaciónDesc	T_Inventa_Bib				



10.2.9 REPORTE DE MATERIAL PUBLICACIÓN

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"	DISEÑO DE REPORTES	PAGINA: 1 de 2 FECHA: 7/Nov/1998
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	AUTOR: Benjamín E. Barco León	ID r_Material_Publicación
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las Publicaciones		
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"	@Fecha @Hora @Usuario
PUBLICACIONES Detalle (T_Publicación)		
p.Título		
Sub Título	p.SubTítulo	Código CódPublicación
Editorial	DescEditorial	Idioma DescIdioma
País	DescPaís	Ciudad DescCiudad
ISSN	p.ISSN	Fecha de Publicación p.Fecha_Pub
Sub Detalle de T_Publicación(T_Mono_Colec)		
Volumen		
Clasificación	CódPublicación & "." & Número	Código CódInventario
Título	m.Título	Fecha de Publicación m.Fecha_Pub
Número/Serie	Número	
Información Desc	InformaciónDesc	
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Inventa_Fis)		
Inventario Físico		
Fecha Ingreso	Inventario	Ejemplar
FechaIngreso	CódFísico	NumEjemplar
		Estado
		DescEstado
		Via de Adquisición
		Adquisición
		Valor
		Valor
		Tipo de Material
		Impresión
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Descriptor)		
DescDescriptor		
Página @Página de @Páginas		
NOTA: Los SubDetalles estan dentro de Cada detalle, el Sub Detalle de T_Descriptor tiene 3 Columnas		

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco"		DISEÑO DE REPORTES		PAGINA: 2 de 2 FECHA: 7/Nov/1998
SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO		AUTOR: Benjamin E. Barco León		ID r_Material_Publicación
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las Colecciones				
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS				
Título	T_Publicación	P	FechaIngreso	T_Inventa_Fis
CódPublicación	T_Publicación		CódFísico	T_Inventa_Fis
SubTítulo	T_Publicación		NumEjemplar	T_Inventa_Fis
DescIdioma	T_Idioma		DescEstado	T_Estado
DescEditorial	T_Editorial		ViaAdquisición	T_Inventa_Fis
DescPaís	T_País		Valor	T_Inventa_Fis
DescCiudad	T_Ciudad		Impresión	T_inventa_Fis
ISSN	T_Publicación		DescDescriptor	T_Descriptor
Fecha_Pub	T_Publicación	P		
Clasificación				
CódPublicación	T_Publicación			
Número	T_Mono_Seriada			
CódInventario	T_Inventa_Bib			
Título	T_Mono_Seriada	M		
Número	T_Mono_Seriada			
Fecha_Pub	T_Mono_Seriada	M		
InformaciónDesc	T_Inventa_Bib			



10.2.10 REPORTE DE MATERIAL TESIS

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE REPORTES AUTOR: Benjamin E. Barco León	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998 ID r_Material_Tesis																								
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de las Tesis.																										
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"	@Fecha @Hora @Usuario																								
TESIS Detalle (T_Tesis)																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Título</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>Clasificación</td> <td>CódClasific</td> <td>Código CódInventario</td> </tr> <tr> <td>Grado Académico</td> <td>Especialización</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Autor</td> <td>Estudiante</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Director de Tesis</td> <td>Director</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Institución</td> <td>Institución</td> <td></td> </tr> <tr> <td>País</td> <td>DescCiudad</td> <td>Ciudad DescCiudad</td> </tr> <tr> <td>Información Desc.</td> <td>InformaciónDesc</td> <td></td> </tr> </table>			Título			Clasificación	CódClasific	Código CódInventario	Grado Académico	Especialización		Autor	Estudiante		Director de Tesis	Director		Institución	Institución		País	DescCiudad	Ciudad DescCiudad	Información Desc.	InformaciónDesc	
Título																										
Clasificación	CódClasific	Código CódInventario																								
Grado Académico	Especialización																									
Autor	Estudiante																									
Director de Tesis	Director																									
Institución	Institución																									
País	DescCiudad	Ciudad DescCiudad																								
Información Desc.	InformaciónDesc																									
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Inventa_Fis)																										
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="8">Inventario Físico</td> </tr> <tr> <td>Fecha Ingreso</td> <td>Inventario</td> <td>Ejemplar</td> <td>Estado</td> <td>Via de Adquisición</td> <td>Valor</td> <td>Tipo de Material</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FechaIngreso</td> <td>CódFísico</td> <td>NumEjemplar</td> <td>DescEstado</td> <td>Adquisición</td> <td>Valor</td> <td>Impresión</td> <td></td> </tr> </table>			Inventario Físico								Fecha Ingreso	Inventario	Ejemplar	Estado	Via de Adquisición	Valor	Tipo de Material		FechaIngreso	CódFísico	NumEjemplar	DescEstado	Adquisición	Valor	Impresión	
Inventario Físico																										
Fecha Ingreso	Inventario	Ejemplar	Estado	Via de Adquisición	Valor	Tipo de Material																				
FechaIngreso	CódFísico	NumEjemplar	DescEstado	Adquisición	Valor	Impresión																				
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Descriptor)																										
DescDescriptor																										
Página @Página de @Páginas																										
NOTA: Los SubDetalles estan dentro de Cada detalle, el Sub Detalle de T_Descriptor tiene 3 Columnas																										
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS																										
Título	T_Tesis	InformaciónDesc	T_Inventa_Bib																							
CódClasific	T_Inventa_Bib	FechaIngreso	T_Inventa_Fis																							
CódInventario	T_Inventa_Bib	CódFísico	T_Inventa_Fis																							
Especialización	T_Tesis	NumEjemplar	T_Inventa_Fis																							
Estudiante	T_Tesis	DescEstado	T_Estado																							
Director	T_Tesis	ViaAdquisición	T_Inventa_Fis																							
Institución	T_Tesis	Valor	T_Inventa_Fis																							
DescCiudad	T_Ciudad	Impresión	T_inventa_Fis																							
DescPaís	T_País	DescDescriptor	T_Descriptor																							

10.2.11 REPORTE DE MATERIAL NO CONVENCIONAL

Universidad de Guayaquil Instituto de C.C.I.I. y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" SISTEMA DE CONTROL BIBLIOTECARIO	DISEÑO DE REPORTES	PAGINA: 1 de 1 FECHA: 7/Nov/1998 ID r_Material_NoConvencional				
AUTOR: Benjamín E. Barco León						
DEFINICIÓN: Este reporte muestra un listado de los No Convencionales o Audiovisuales.						
	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Instituto de Ciencias Internacionales y Diplomacia "Dr. Antonio Parra Velasco" Biblioteca "Dr. Jorge Pérez Concha"					
	@Fecha					
	@Hora					
	@Usuario					
<p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold; margin: 0;"><i>NO CONVENCIONAL</i></p> <p style="font-size: 0.8em; margin: 0;">Detalle (T_Audiovisual)</p>						
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Inventa_Fis)						
Inventario Físico						
Fecha Ingreso	Inventario	Ejemplar	Estado	Via de Adquisición	Valor	Tipo de Material
FechaIngreso	CódFísico	NumEjemplar	DescEstado	Adquisición	Valor	Impresión
Sub Detalle de T_Inventa_Bib (T_Descriptor)						
DescDescriptor						
Página @Página de @Páginas						
NOTA: Los SubDetalles estan dentro de Cada detalle, el Sub Detalle de T_Descriptor tiene 3 Columnas						
TABLAS y COLUMNAS UTILIZADAS						
Título	T_Audiovisual	FechaIngreso	T_Inventa_Fis			
CódClasific	T_Inventa_Bib	CódFísico	T_Inventa_Fis			
CódInventario	T_Inventa_Bib	NumEjemplar	T_Inventa_Fis			
Título_T	T_Audiovisual	DescEstado	T_Estado			
Tiempo_Duración	T_Audiovisual	ViaAdquisición	T_Inventa_Fis			
InformaciónDesc	T_Inventa_Bib	Valor	T_Inventa_Fis			
DescCiudad	T_Ciudad	Impresión	T_inventa_Fis			
DescPais	T_Pais	DescDescriptor	T_Descriptor			



11

**CONTROL DE
PROCESOS**

11.1. CONTROL DE PROCESOS

11.1.1 CONTROL DE ACCESO

La protección de la información debe formar una parte importante en el diseño y desarrollo de una aplicación que trabaja con una base de datos. Al proteger una base de datos se puede controlar que un usuario o grupo de usuarios puede hacer algo con los objetos de la base de datos dependiendo de los permisos sobre ellos.

La seguridad del sistema está formada por varias piezas que deben encajar para que sea completa: los grupos de trabajo, las cuentas de usuario y de grupo, la propiedad y la asignación de autorizaciones.

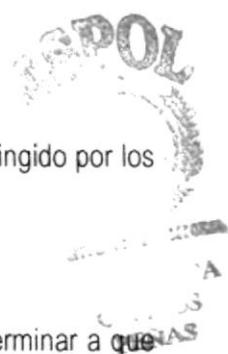
Mediante las Cuentas de Usuarios y de Grupos se controlarán las modificaciones que se realicen en el Sistema Control Bibliotecario. Es decir que solo las personas autorizadas podrán tener acceso a las diferentes opciones del Sistema; y es **responsabilidad única** de ellas, las modificaciones que se realicen con su cuenta.

Es necesario aclarar, que la Cuenta asignada a un usuario es la identificación de la persona en el Sistema, por lo cual es indispensable su total discreción; o sea, nadie más la debe conocer, para evitar que realice modificaciones con su Cuenta.

Acceso a Estaciones de Trabajo

El acceso a las terminales que se usarán en el nuevo sistema será restringido por los siguientes pasos:

1. El ingreso del Nombre Usuario y de la Clave.
2. Dicha clave es revisada internamente por el Sistema, para determinar a que nivel puede acceder el usuario.
3. Si la Clave ingresada por un Usuario en particular, pertenece a un nivel al que éste no puede tener acceso, se presentará un mensaje indicando lo ocurrido; caso contrario se le permitirá el acceso.
4. El Usuario será el único responsable de lo que pueda suceder con la información que se maneja mientras trabaja con una sesión en el Sistema.
5. El Usuario que entre al sistema tendrá permiso al nivel de Tablas, para que pueda agregar, modificar y/o eliminar información dependiendo de sus permisos



11.2. SEGURIDADES DE LOS DATOS

11.2.1 RESPALDO DE DATOS

De acuerdo a las necesidades y requerimientos de la Facultad de Ciencias Médicas y con el fin de que exista siempre información que permita continuar los procesos, proponemos las siguientes especificaciones para la retención de datos del sistema propuesto:

RESPALDOS REALIZADOS POR EL ADMINISTRADOR DE LA BASE DE DATOS:

- Respaldo de todas las Tablas que Accesa o Actualiza el Sistema y que pertenecen al Sistema de Control Bibliotecario.
 - ↳ Los datos serán almacenados diariamente en el disco duro del servidor.
 - ↳ Los respaldos de los archivos son realizados por la persona encargada por el Administrador de Sistemas o por el mismo usuario.
- Mantener íntegra la información que se encuentra en los dispositivos de almacenamiento; por lo que es necesario que sean guardados en lugares seguros como cajas de seguridad.

11.2.2 RESTAURACIÓN DE DATOS

En caso de que la información se pierda, por medio del respaldo se la podrá restaurar. Existirá en el sistema una opción que permita copiar la información que se guardó en los diskettes al disco duro.

Para efectuar el proceso de restauración se deberá:

- Cerrar los archivos que se irán a respaldar por medio de la opción apropiada del Sistema de Control Bibliotecaria.
- Proceder a copiar la información desde los respaldos (disquetes, unidades de red o un directorio) al disco duro. Si otra persona está accediendo al mismo archivo se le enviará un mensaje de espera.
- Abrir de nuevo las Tablas.

