

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
ANALISTA DE SISTEMAS**

**TEMA:
SISTEMA ACADÉMICO Y COLECTURÍA**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTOR
YESSENIA AUQUI FAJARDO**

**DIRECTOR
ANL. MIGUEL SALAZAR**

**AÑO
2005**





DEDICATORIA

Este trabajo va dedicado en primer lugar y sobre todas las cosas a Dios Todo Poderoso ya que sin él no somos nada.

A mis padres y hermana por todo su apoyo a lo largo de mi carrera.

A todos mis familiares y amigos por haberme brindado toda su ayuda y amistad incondicional.

A todos los profesores que inculcaron sus sabias enseñanzas.

Al Anl. Miguel Salazar Haz quien supo dirigir correctamente este proyecto.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos al creador por su infinito amor, gracias por darme la sabiduría y entendimiento para lograr la realización de este proyecto.

A nuestros padres a mi amigo especial por todo su apoyo a lo largo de mi carrera.

A todos nuestros familiares y amigos por habernos brindado toda su ayuda y amistad incondicional.

A todos los profesores que nos inculcaron sus sabias enseñanzas.

Al Anl. Miguel Salazar quien con su dirección ayudó a que este proyecto llegara a su culminación.

¡GRACIAS!





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente, y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico Publicitario*) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de Exámenes y títulos profesionales de la ESPOL).



POLITECNICA DEL LITORAL

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

FIRMA DEL DIRECTOR DEL PROYECTO

Anl. Miguel Salazar

FIRMA DEL AUTOR DEL PROYECTO



Yessenia Auqui Fajardo

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMAS.....	1
1.2 ANTECEDENTES.....	2
1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	3
1.3.1 Módulo de Colecturía.....	3

CAPÍTULO 2

2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS.....	1
2.1 COLECTURIA.....	1
2.1.1 Apertura de Caja.....	1
2.1.2 Pre Cierre Caja.....	2
2.1.3 Cierre Caja Final.....	3
2.1.4 Nota de Débito por Cheque Protestado.....	5
2.1.5 Motivo de Cobro.....	6
2.1.6 Cobro a Estudiantes.....	7
2.1.7 Anulación de Factura.....	8

CAPÍTULO 3

3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....	1
3.1 COLECTURÍA.....	1
3.1.1 Facturación.....	1
3.1.2 Control de Administración.....	2
3.1.3 Cierre Mensual.....	3
3.1.4 Cierre Diario.....	4

CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
4.1 ACADÉMICO.....	1
4.1.1 COLECTURÍA.....	1
4.1.1.1 Sistema Académico (0000).....	1
4.1.1.2 Colecturía (8000).....	1
4.1.1.2.1 Apertura de Caja.....	2
4.1.1.2.2 Pre Cierre Caja.....	2
4.1.1.2.3 Cierre Caja.....	2
4.1.1.2.4 Cobros.....	2
4.1.1.2.5 Recaudaciones.....	2
4.1.1.2.6 Descuentos.....	2
4.1.1.2.7 Cheque Protestado.....	2
4.1.1.2.8 Exoneraciones y Becas.....	2
4.1.1.2.9 Registro Hermanos.....	2
4.1.1.2.10 Notas Débito y Crédito.....	2
4.1.1.2.11 Mantenimientos.....	2
4.1.1.2.12 Motivos de Cobro.....	2
4.1.1.2.12.1 Empleado.....	2
4.1.1.2.12.2 Dependencia.....	3
4.1.1.2.12.3 Banco.....	3
4.1.1.2.12.4 Parámetros.....	3
4.1.1.3 Reportes (9000).....	3
4.1.1.3.1 Estado de Cuenta de Estudiantes.....	3
4.1.1.3.2 Ingresos.....	3
4.1.1.3.3 Notas.....	3
4.1.1.3.4 Becas.....	3

4.1.1.3.5 Reporte de Cobros.....	3
4.1.1.3.6 Reporte de Inscritos.....	3
4.1.1.3.7 Reporte de Pendientes.....	4
4.1.1.3.8 Aviso de Pago.....	4

CAPÍTULO 5

5. ESTANDARIZACIONES.....	1
5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
5.1.1 Nombre de la Base de Datos.....	1
5.1.2 Nombre de Tablas.....	1
5.1.3 Nombre de Campos.....	1
5.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA.....	2
5.2.1 Nombre del Proyecto.....	2
5.2.2 Nombre Lógico y Físico de Formas.....	2
5.2.3 Nombre de Variables.....	2
5.2.4 Nombre de Procedimientos y Funciones.....	2
5.2.5 Nombre de Reportes.....	3

CAPÍTULO 6

6 MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....	1
6.1 MODELO LÓGICO.....	1
6.2 MODELO FÍSICO.....	2

CAPÍTULO 7

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS.....	1
7.1 TABLAS MAESTRAS.....	1
7.1.1 FACTURACIÓN.....	1
7.1.1.1 Banco.....	1
7.1.1.2 Tabla Caja.....	2
7.1.1.3 Tabla Denominación.....	3
7.1.1.4 Tabla Dependencia.....	4
7.1.1.5 Tabla Empleado.....	5
7.1.1.6 Tabla Otros Descuentos.....	6
7.1.1.7 Tabla Parámetros.....	7
7.1.1.8 Tabla Descuentos por Hermanos.....	8
7.1.1.9 Tabla Cabecera de Factura.....	9
7.1.1.10 Tabla Cobro por Curso.....	10
7.1.1.11 Tabla Cobros Pendientes.....	11
7.1.1.12 Tabla Cobros Cancelados.....	12
7.1.1.13 Tabla Detalle de Factura.....	13
7.1.1.14 Tabla Estado de Cuenta.....	14
7.1.1.15 Tabla Becados.....	15
7.1.1.16 Tabla Detalle de Ingreso Cobros.....	16
7.1.1.17 Tabla Cabecera de Ingresos de Cobros.....	17
7.1.1.18 Tabla Ingresos.....	18
7.1.1.19 Tabla Notas.....	19
7.1.1.20 Tabla Cabecera de Cobro.....	20
7.1.1.21 Tabla Cheque.....	21
7.1.1.22 Tabla Depósito.....	22
7.1.1.23 Tabla Detalle de Caja.....	23
7.1.1.24 Tabla Detalle de Descuentos.....	24
7.1.1.25 Tabla Detalle Descuentos Anulados.....	25
7.1.1.26 Tabla Efectivo.....	26
7.1.1.27 Tabla Becados por el Sistema.....	27
7.1.1.28 Tabla Descuento por Hermano.....	28

7.1.1.29 Tabla Movimiento de Cobro.....	29
7.1.1.30 Tabla Motivo de la Beca.....	30
7.1.1.31 Tabla Movimientos.....	31
7.1.1.32 Tabla Movimientos Anulados.....	32
7.1.1.33 Tabla Notas.....	33
7.1.1.34 Tabla Notas Anuladas.....	34
7.1.1.35 Tabla Serie Efectivo.....	35
7.1.1.36 Tabla Alumno.....	36
7.1.1.37 Tabla Ciclo.....	37
7.1.1.38 Tabla Curso.....	38
7.1.1.39 Tabla Especialización.....	39
7.1.1.40 Tabla Paralelo.....	40
7.1.1.41 Tabla Periodo.....	41
7.1.1.42 TABLA SECCIÓN.....	42
7.1.1.43 Tabla Tipo de Periodo.....	43
7.1.1.44 Tabla Curso del Alumno.....	44
7.1.1.45 Tabla Otros Descuentos.....	45
7.1.1.46 Tabla de Roles.....	46
7.1.1.47 Tabla de Transferencia.....	47
7.1.1.48 Tabla de Generación de Cobros.....	48
7.1.1.49 Tabla de Generación de Cobros Auxiliar.....	49
7.1.1.50 Tabla de Abono.....	50
7.1.1.51 Tabla de Pagos.....	51
7.1.1.52 Tabla de Motivo de Cobro.....	52

CAPÍTULO 8

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....	1
8.1 DISEÑO DE PANTALLAS.....	1
8.1.1 COLECTURÍA	1
8.1.1.1 Pantalla de Cobros Alumnos.....	1
8.1.1.2 Pantalla Apertura de Caja.....	3
8.1.1.3 Pantalla de Pre Cierre de Caja.....	5
8.1.1.4 Pantalla Cierre de Caja Final.....	7
8.1.1.5 Pantalla de Recaudaciones.....	9
8.1.1.6 Pantalla de Descuentos.....	11
8.1.1.7 Pantalla Notas de Débito por Cheque Protestado.....	13
8.1.1.8 Pantalla Exoneración y Becas.....	15
8.1.1.9 Pantalla Registro Hermanos.....	17
8.1.1.10 Pantalla Notas Débito o Crédito.....	19
8.1.1.11 Pantalla Motivos de Cobro.....	21
8.1.1.12 Pantalla de Mantenimiento de Empleado.....	23
8.1.1.13 Pantalla de Mantenimiento de Dependencias.....	25
8.1.1.14 Pantalla de Mantenimiento de Bancos.....	27
8.1.1.14 Pantalla de Parámetros de Colecturía.....	29

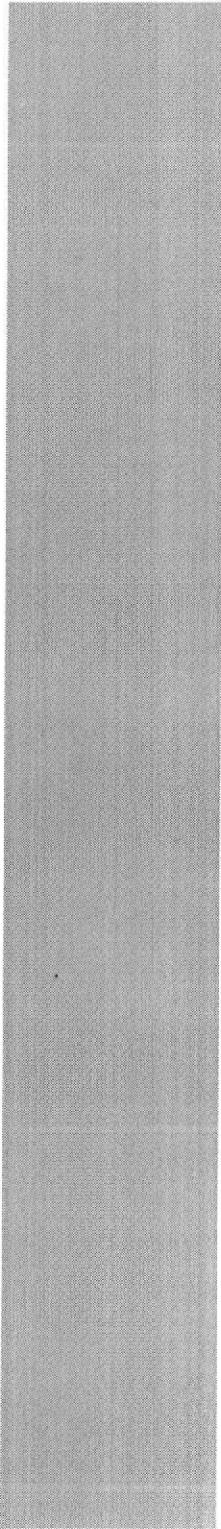
CAPÍTULO 9

9. DISEÑO DE REPORTES.....	1
9.1 COLECTURÍA	1
9.1.1 Reporte de Cobros Alumnos.....	1
9.1.2 Reporte General de Cobros.....	3
9.1.3 Pantalla de Cobros Alumnos Por Sección.....	5
9.1.4 Reporte Recaudaciones Resumen.....	7
9.1.5 Reportes Notas Débito/Crédito.....	9
9.1.6 Reporte Histórico de Becas.....	11
9.1.7 Reporte Cobros Pendientes.....	13

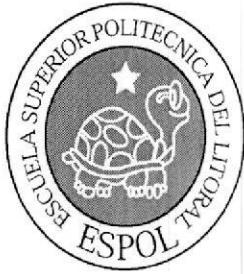
9.1.8 Reporte Cobros Pendientes Sumarizado.....	15
9.1.9 Reportes Alumnos Inscritos y Matriculados.....	17
9.1.10 Reporte de Alumnos Inscritos y Matriculados.....	19
9.1.11 Reporte deudas Pendientes.....	21
9.1.12 Reporte deudas Pendientes Marcados.....	23
9.1.13 Reporte de Aviso de Pago.....	25

CAPÍTULO 10

10 RESPALDOS Y SEGURIDADES DEL SISTEMAS.....	1
10.1 RESPALDOS.....	1
10.1.1 Respaldo en CD.....	1
10.1.2 Restauración.....	1
10.2 SEGURIDADES.....	1
10.2.1 Seguridades de los Equipos.....	1
10.2.2 Seguridades del Sistema de Información.....	2



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1 AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL

Con el uso de este manual la persona o personas responsables del mantenimiento del Sistema Académico SIAC, estarán en capacidad de conocer:

- La estructura del Sistema Académico SIAC.
- Mantenimiento de la base de datos.
- Detalle de cada una de las tablas que conforman la base de datos.
- Diseño utilizado para el desarrollo de los formularios.
- Diseño utilizado para el desarrollo de los reportes.

¿Quién debe utilizar este manual y qué conocimientos debe tener?

Este manual ha sido realizado con el fin de que sirva de soporte a la persona o personas responsables del mantenimiento del Sistema Académico SIAC, el cual contiene de manera detallada la estructura completa del sistema y las tablas que intervienen en los formularios y reportes.

Las personas idóneas que tendrán la responsabilidad del uso eficiente del manual se pueden mencionar:

- Analistas de Sistemas, Ingenieros en sistemas o programadores.
- Personal con conocimientos de análisis y programación.
- Personal preparado para desempeñar el cargo.

Es importante que los conocimientos básicos que debe tener la persona responsable del uso de este manual sea:

- Conocimientos de elaboración de formularios con la herramienta Microsoft Visual Basic 6.0 Professional.
- Conocimientos de la base de datos Microsoft SQL Server 2000.
- Conocimientos de la herramienta Crystal Reports.
- Conocimientos de base de datos.
- Conocimientos de programación.

1.2 ANTECEDENTES

La Escuela “Santa Luisa de Marillac”.

Esta Escuela se encarga de la enseñanza a niñas de escasos recursos.

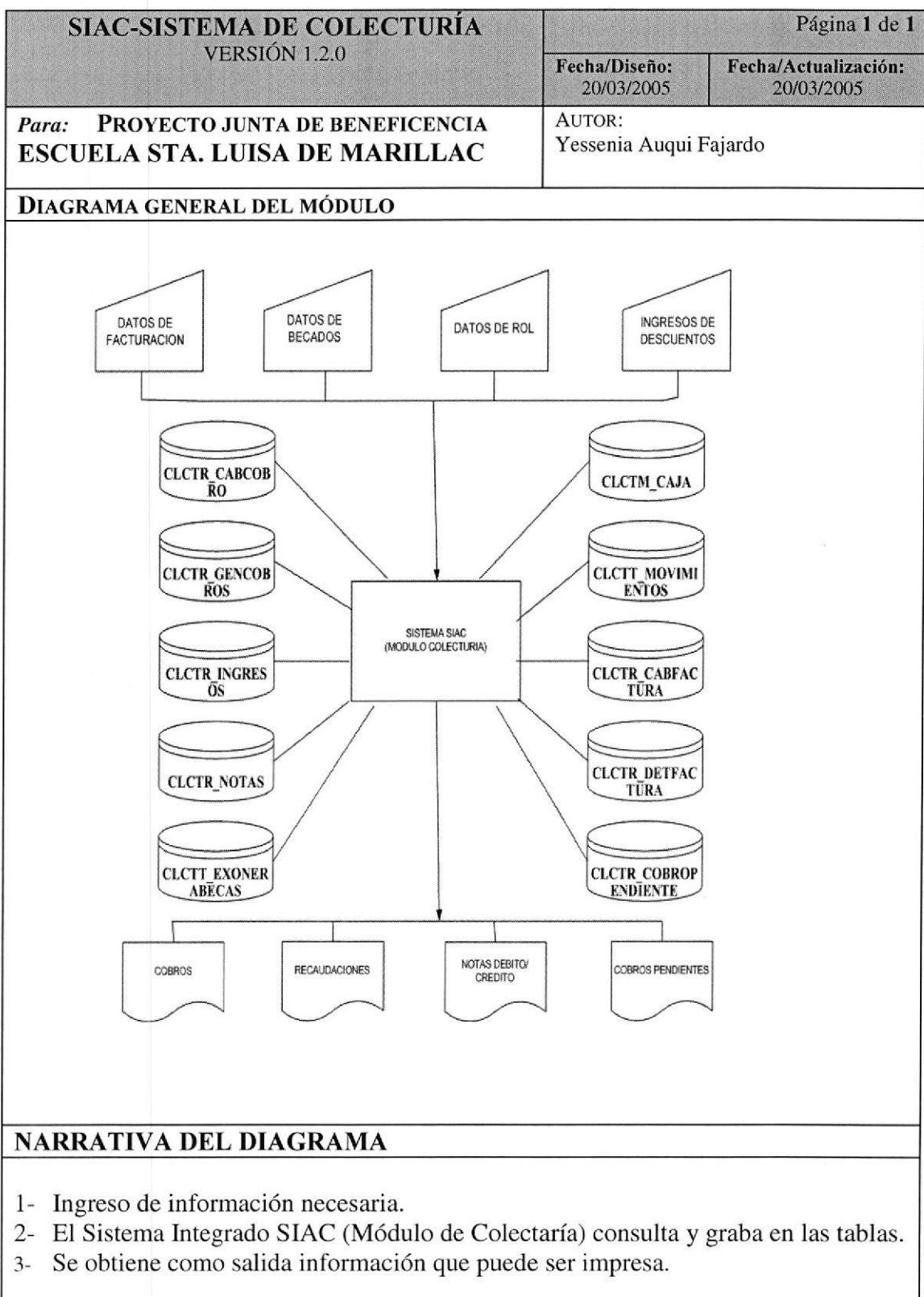
Con el convenio entre la **ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL** y **JUNTA DE BENEFICENCIA**, nace el Proyecto SIAC que agrupa los módulos Académico y Colectaría para el funcionamiento eficiente de la Institución.

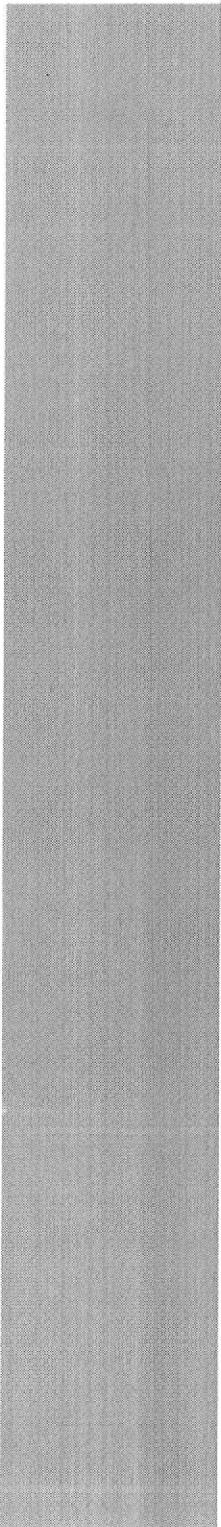
La concepción del Sistema de Facturación surge de la necesidad de controlar todos los ingresos de la empresa, el control de todas las transacciones que está realice por cualquier movimiento que este sea, además de reportes necesarios para la correcta toma de decisiones.



1.3 DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA

1.3.1 Módulo de Colecturía





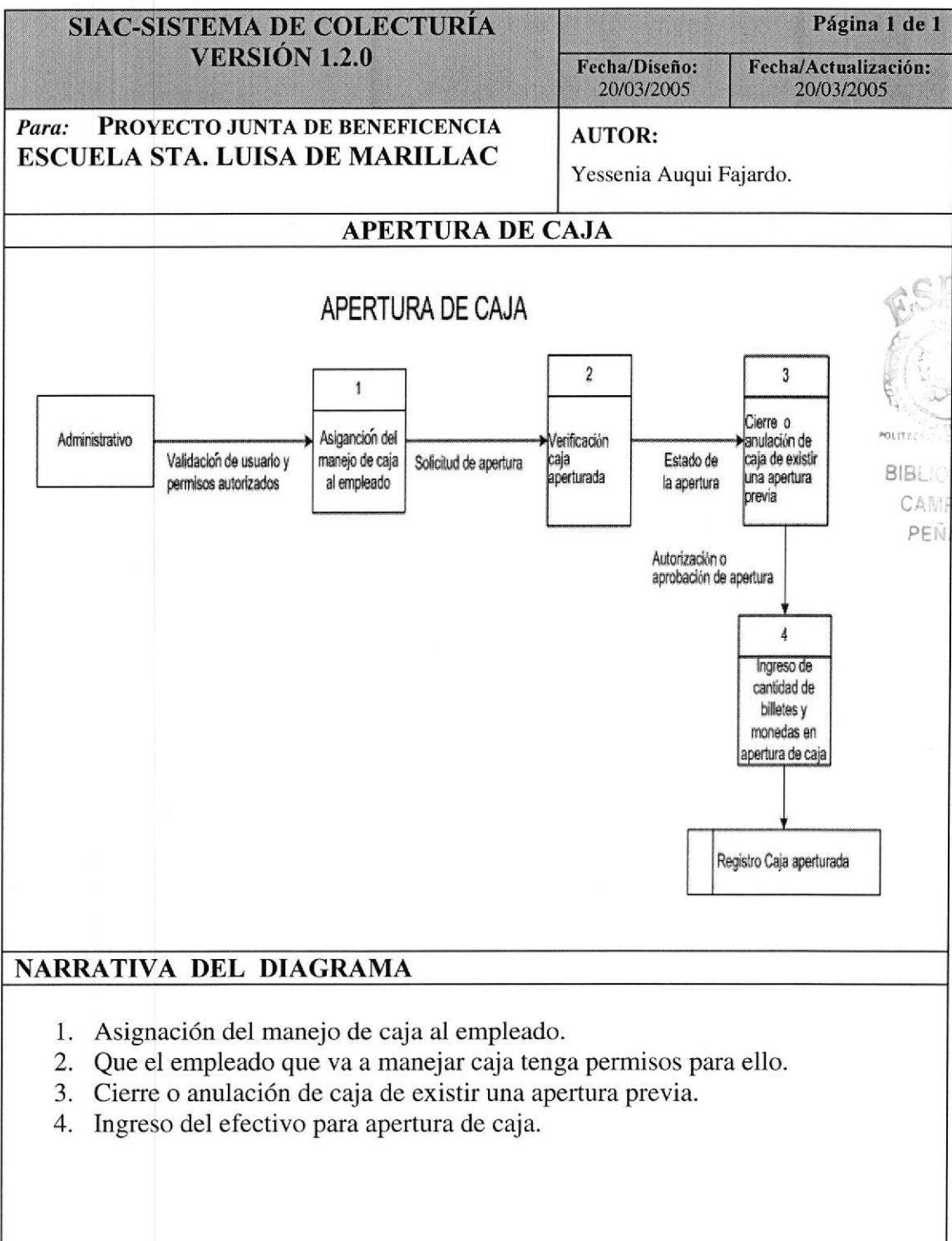
CAPÍTULO 2

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

2.1 COLECTURÍA

2.1.1 Apertura de Caja

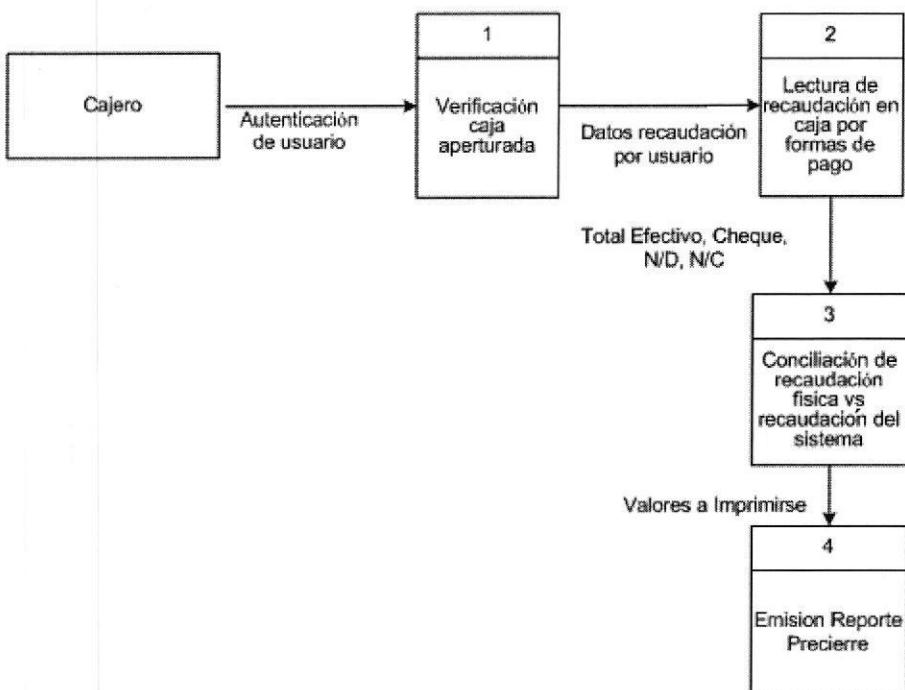


2.1.2 Pre Cierre Caja

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0	Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	

PRE CIERRE CAJA

PRE CIERRE DE CAJA



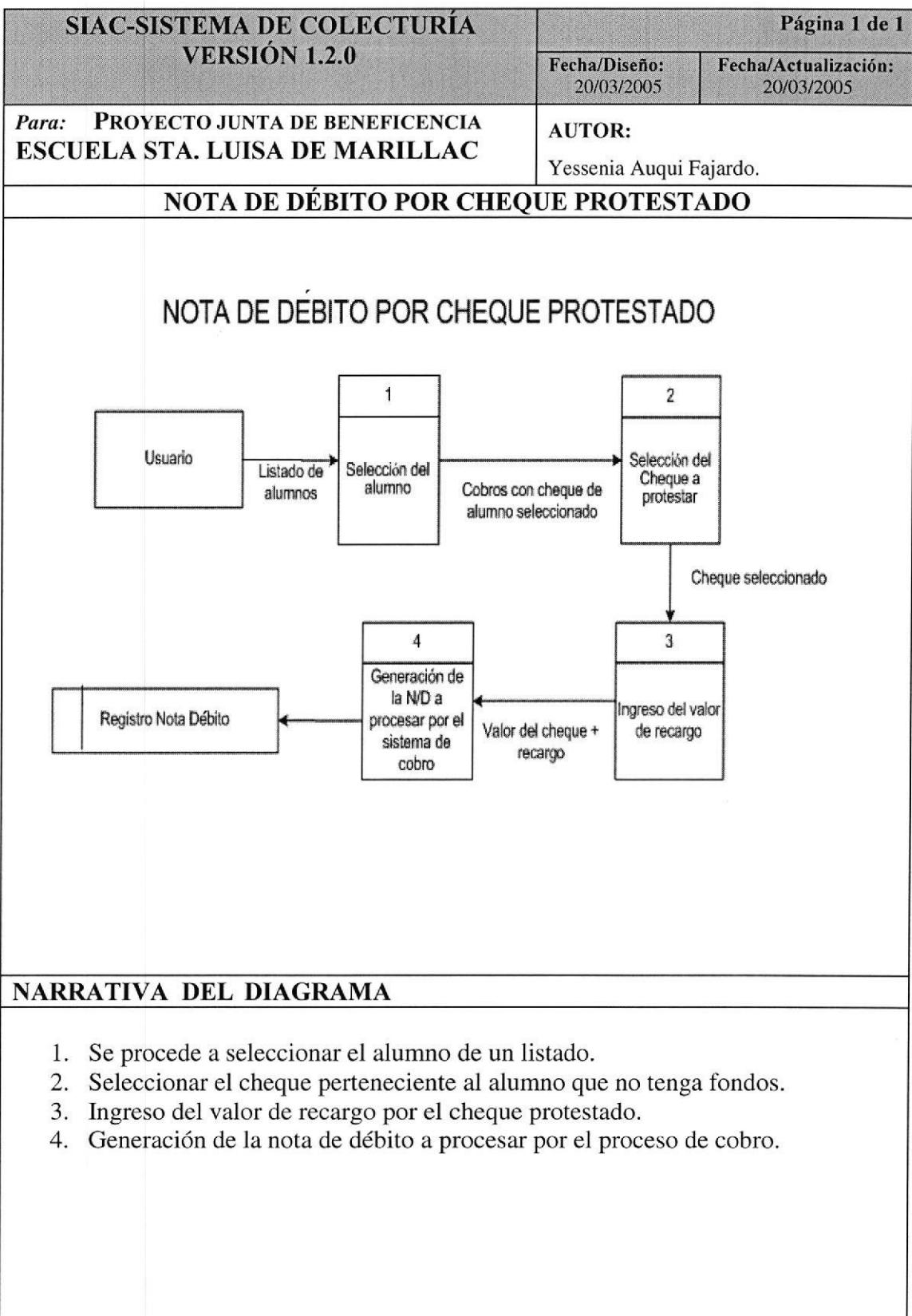
NARRATIVA DEL DIAGRAMA

1. Verificación de que exista una caja abierta.
2. Lectura de recaudación en caja por formas de pago.
3. Conciliación de recaudación física vs recaudación del sistema.

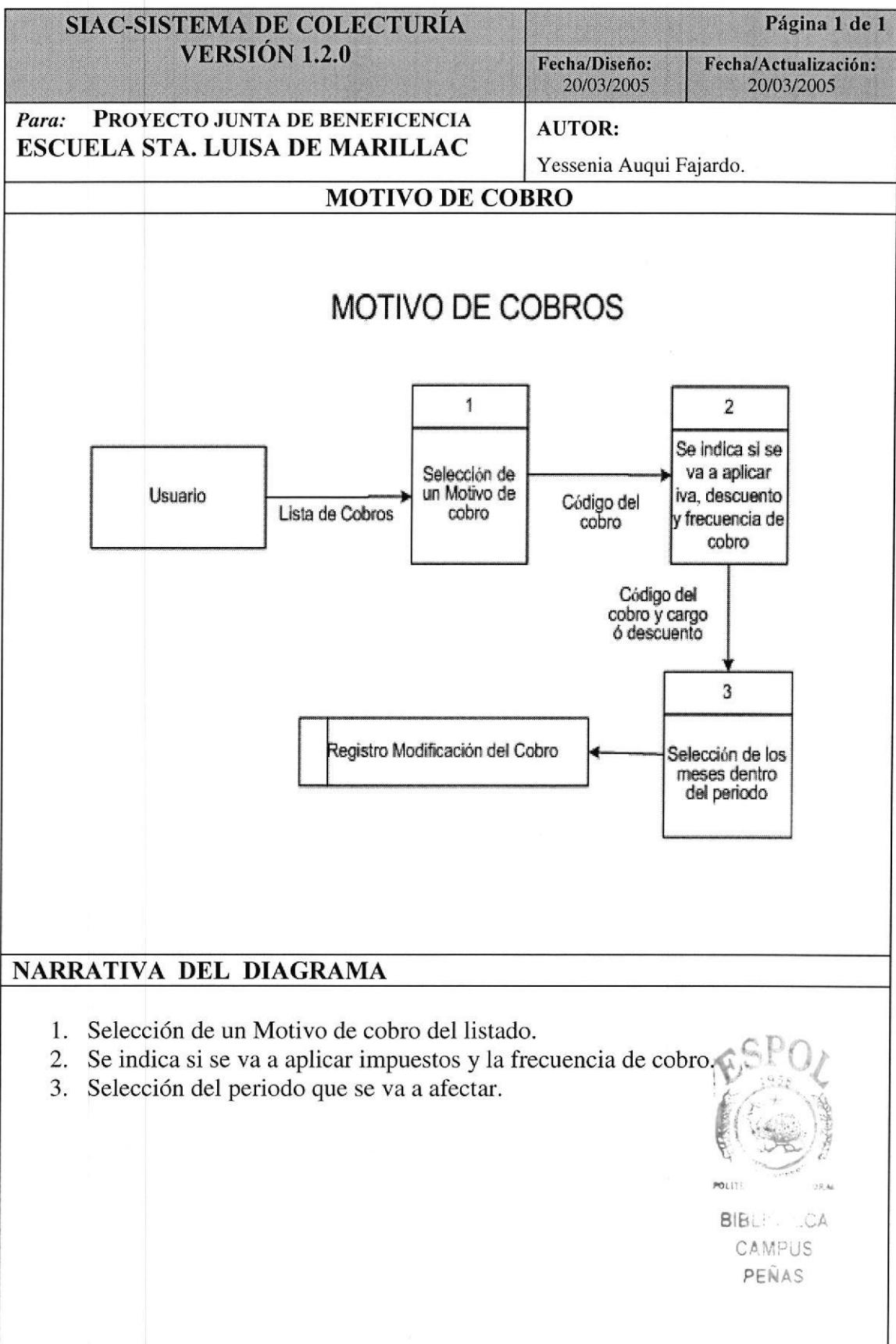
2.1.3 Cierre Caja Final

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
CIERRE CAJA FINAL			
CIERRE DE CAJA FINAL			
<pre> graph TD Admin[Administrativo] -- "Autenticacion de usuario" --> Verif1[1 Verificación caja aperturada] Verif1 --> Lectura2[2 Lectura de recaudación en caja por formas de pago] Lectura2 -- "Datos recaudación por usuario" --> Conciliacion3[3 Conciliación de recaudación física vs recaudación del sistema] Conciliacion3 -- "Total Efectivo, Cheque, N/D, N/C" --> Emision4[4 Emisión de Reporte Caja] Emision4 -- "Valores a Imprimirse" --> RegistroCaja[Registro Caja Cerrada] </pre>			
NARRATIVA DEL DIAGRAMA <ol style="list-style-type: none"> 1. Verificación de que exista una caja abierta. 2. Lectura de recaudación en caja por formas de pago. 3. Conciliación de recaudación física vs recaudación del sistema. 			

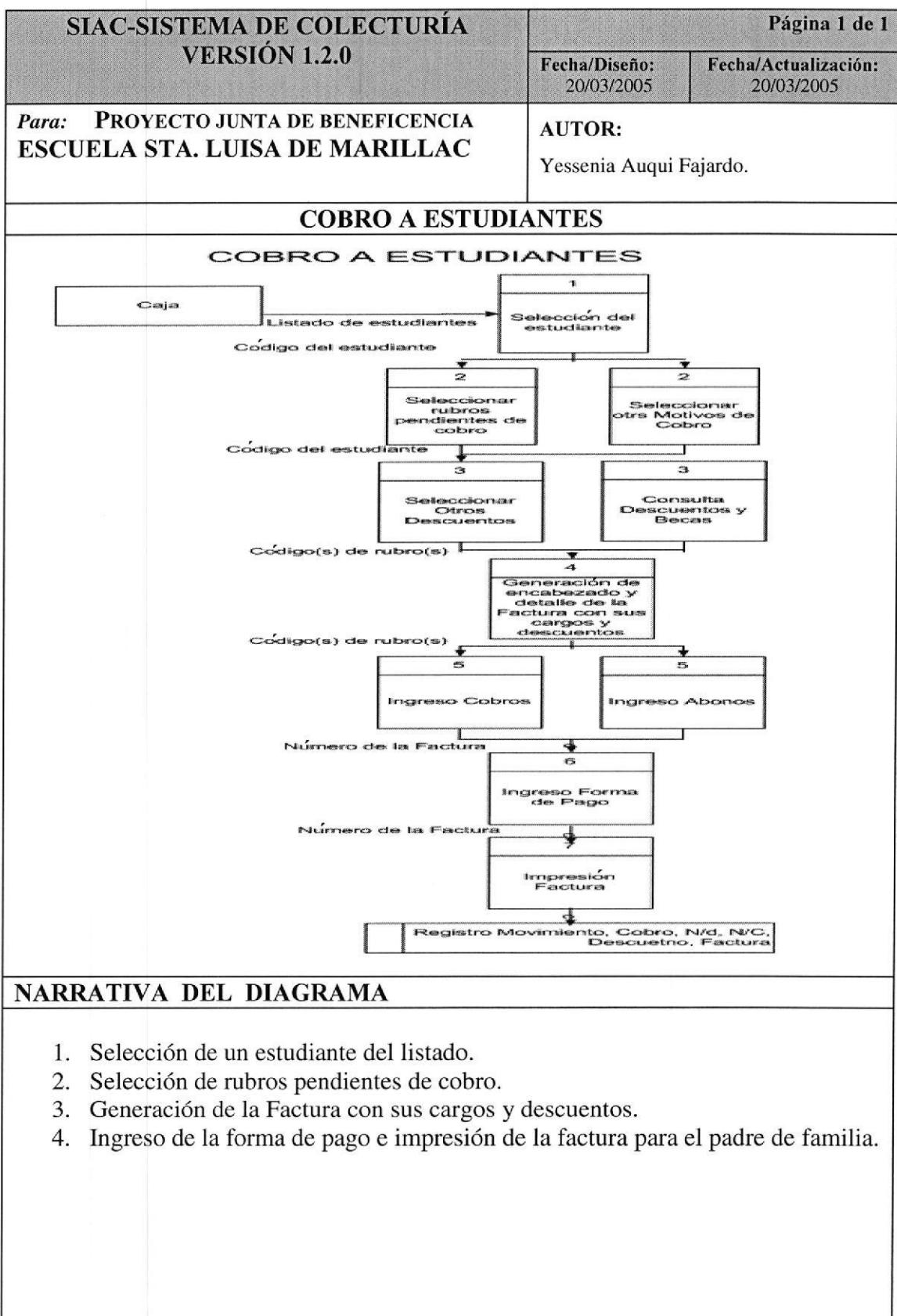
2.1.4 Nota de Débito por Cheque Protestado



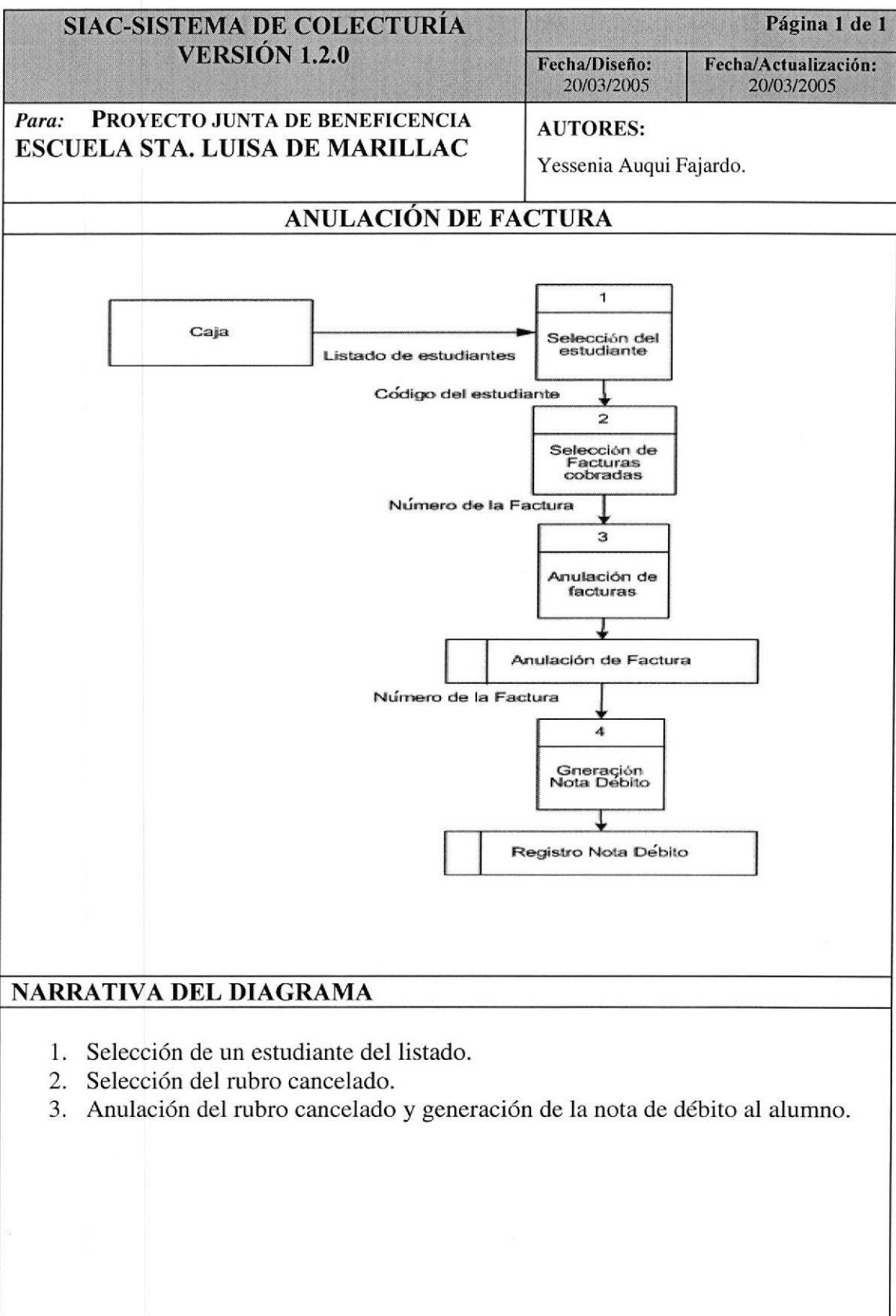
2.1.5 Motivo de Cobro

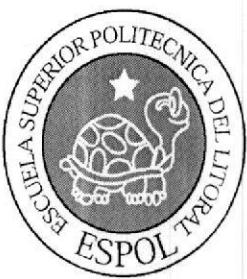
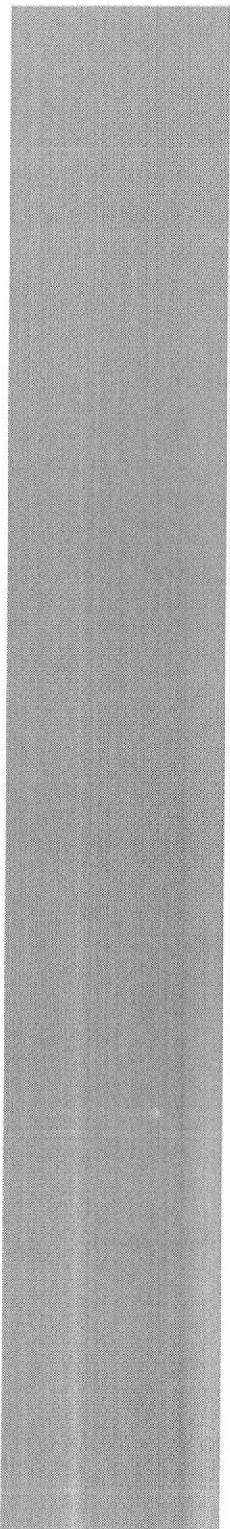


2.1.6 Cobro a Estudiantes



2.1.7 Anulación de Factura





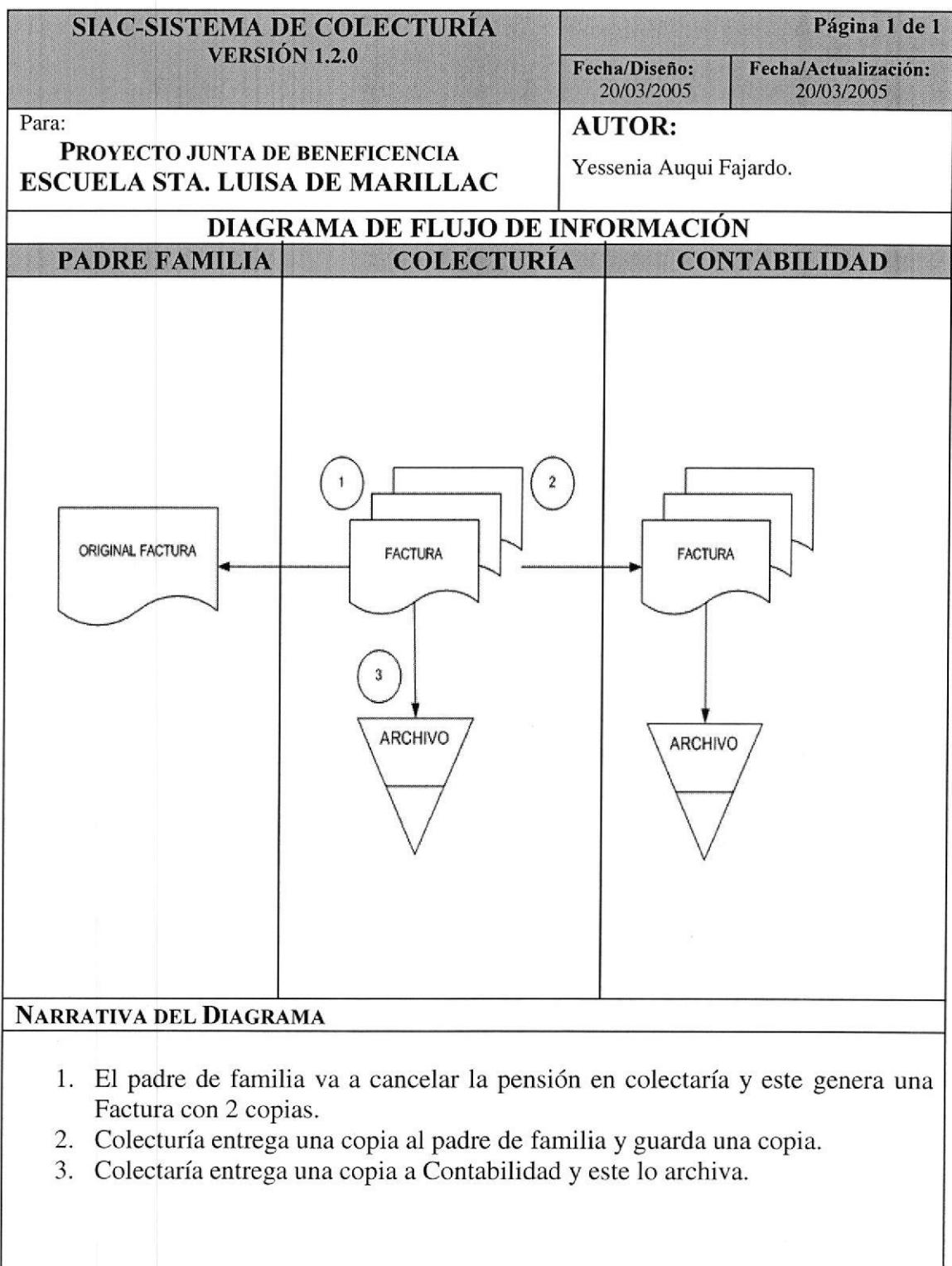
CAPÍTULO 3

DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3. DIAGRAMAS DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3.1 COLECTURÍA

3.1.1 Facturación



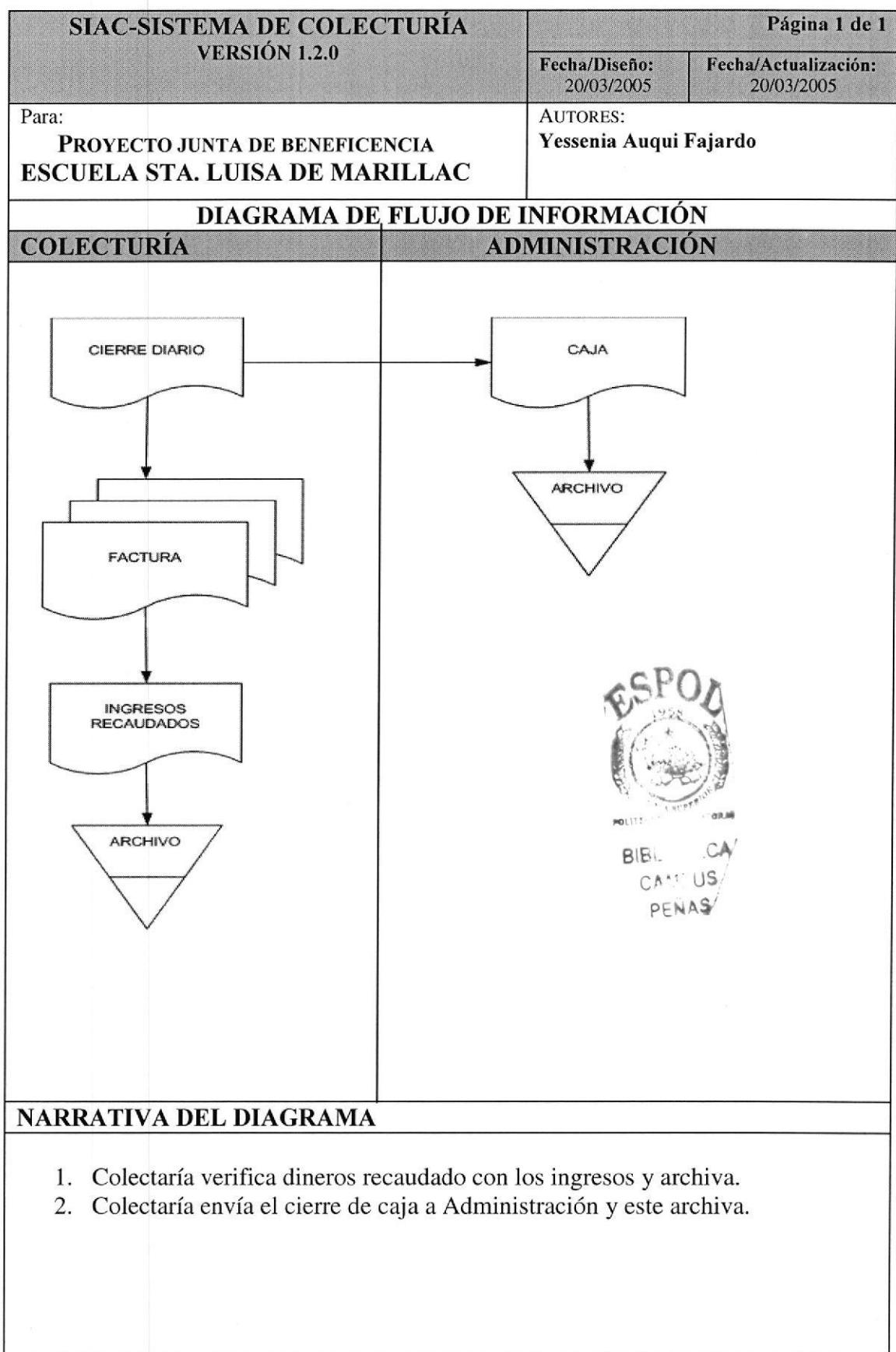
3.1.2 Control de Administración

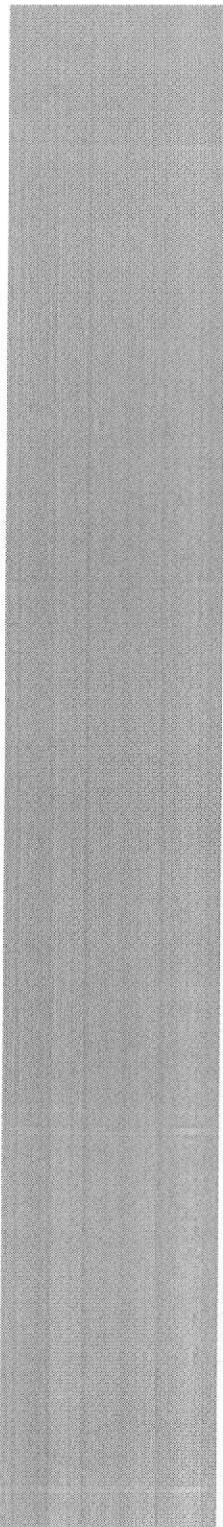
SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTORES: Yessenia Auqui Fajardo	
DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN		
COLECTURÍA		ADMINISTRACIÓN
<pre> graph LR subgraph COLECTURIA [COLECTURÍA] BECADOS[BECAOS] PAGOS_ROL[PAGOS ROL] ALUMNOS_CALDERON[ALUMNOS DEL CALDERON] end subgraph ADMINISTRACION [ADMINISTRACIÓN] BECADOS[BECAOS] PAGOS_ROL[PAGOS ROL] ALUMNOS_CALDERON[ALUMNOS DEL CALDERON] end BECADOS --> 1 BECADOS PAGOS_ROL --> PAGOS_ROL ALUMNOS_CALDERON --> ALUMNOS_CALDERON </pre>		
NARRATIVA DEL DIAGRAMA		
<p>1. Colectaría envía los reportes a Administración.</p>		

3.1.3 Cierre Mensual

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1
		Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTORES: Yessenia Auqui Fajardo
DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN		
COLECTURÍA	ADMINISTRACIÓN	CONTABILIDAD
NARRATIVA DEL DIAGRAMA		
<p>2. Colectaría envía los reportes a Administración y este envía a Contabilidad.</p>		

3.1.4 Cierre Diario





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

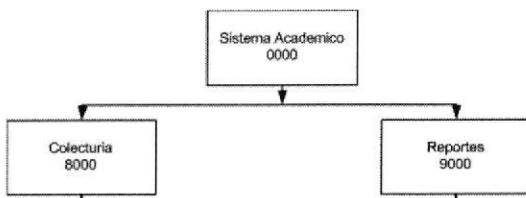


CAPÍTULO 4
***DIAGRAMA JERÁRQUICO
DEL SISTEMA***

4 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4.1 ACADÉMICO

4.1.1 Colecturía

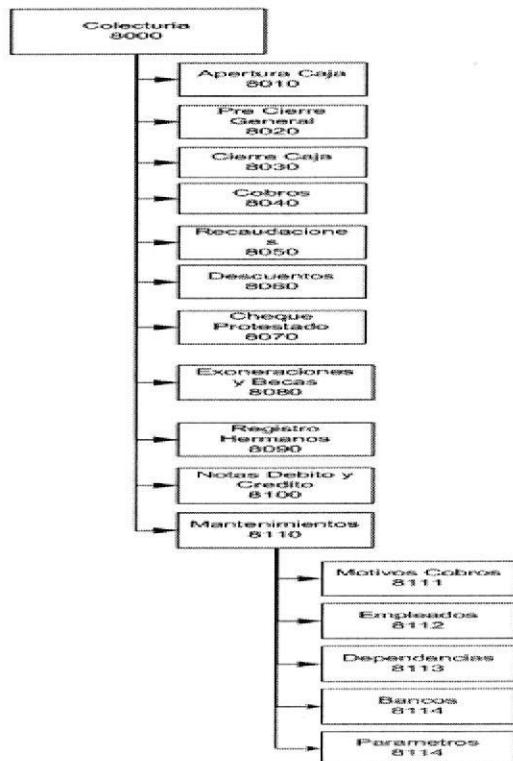


4.1.1.1 Sistema Académico (0000)

El Sistema Académico se encarga de efectuar los registros, cobros de los alumnos, además genera estadísticas, y reportes (SIAC). Los módulos a revisar serán Colecturía y Reportes los cuales se compone de las siguientes opciones:

- Colecturía: Apertura de Caja, Pre Cierre Caja, Cierre de Caja, Cobros, Recaudaciones, Descuentos, Cheque Protestado, Exoneraciones y Becas, Registro de Hermanos, Notas de Débito y Crédito, Mantenimientos de Motivos de Cobro, Empleados, Dependencias, Bancos, Parámetros.
- Reportes: Recaudaciones, Estado de Cuenta de Estudiantes, Notas, Becas, Reporte Cobros.

4.1.1.2 Colecturía (8000)



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Permite manejar Caja, Descuentos, Cobros, Registrar Hermanos para descuentos, Becas y Exoneraciones, etc.

4.1.1.2.1 Apertura de Caja

Permite abrir un fondo de Caja para cobros de Matrículas, Pensiones de la Institución, etc.

4.1.1.2.2 Pre Cierre Caja

Permite a la persona encargada de Caja ir cuadrando lo que se presenta en el sistema con lo que ella tiene físicamente, en cualquier momento.

4.1.1.2.3 Cierre Caja

Se lo realiza al final del día y con ello se sabe cuanto se recaudo en ese día.

4.1.1.2.4 Cobros

Permite realizar los cobros de matriculación, pensiones y deudas pendientes de los alumnos.

4.1.1.2.5 Recaudaciones

Permite consultar por fechas, por Total de Facturas, por Facturas Anuladas la cantidad recaudada por cobros.

4.1.1.2.6 Descuentos

Permite ingresar los diferentes tipos de descuentos que puede haber en el sistema.

4.1.1.2.7 Cheque Protestado

Permite ingresar el valor de recargo a un cheque que haya sido protestado.

4.1.1.2.8 Exoneraciones y Becas

Permite asignarle a un alumno una exoneración o Beca y elegir a que rubro se aplicará.

4.1.1.2.9 Registro Hermanos

Permite ingresar todos los hermanos que posea el alumno en la misma escuela.

4.1.1.2.10 Notas Débito y Crédito

Permite imprimir una Nota de Débito o Crédito ingresada en el sistema.

4.1.1.2.11 Mantenimientos

Permite dar mantenimiento a las tablas principales como son Motivos de Cobro, Empleados, Dependencias y Bancos.

4.1.1.2.12 Motivos de Cobro

Se indica que el Motivo de Cobro se va a establecer por período y si debe cobrarse mensualmente, con IVA, con descuento, etc.

4.1.1.2.12.1 Empleado

Permite ingresar un nuevo Empleado de la Institución.

4.1.1.2.12.2 Dependencia

Permite ingresar una nueva Dependencia de la Institución.

4.1.1.2.12.3 Banco

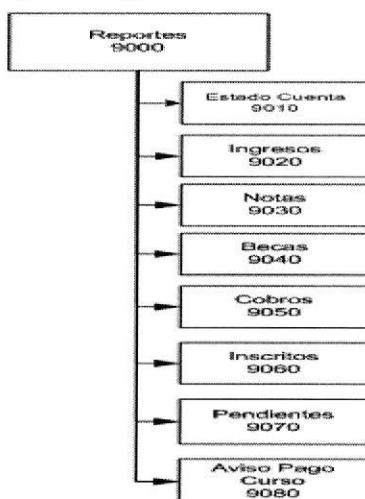
Permite Ingresar los Datos de una Entidad Bancaria.

4.1.1.2.12.4 Parámetros

Permite ingresar los diferentes parámetros utilizados en el sistema.

4.1.1.3 Reportes (9000)

Esta opción es la encargada de generar todas las consultas y reportes para este módulo.

**4.1.1.3.1 Estado de Cuenta de Estudiantes**

Permite visualizar el historial del alumno como deudas, descuentos, facturas canceladas, pendientes etc.

4.1.1.3.2 Ingresos

Genera un listado de todos los valores recaudados emitidos dentro de un rango de fecha indicado por la Institución.

4.1.1.3.3 Notas

Permite visualizar Todas las Notas de Débito y Crédito generadas por los alumnos.

4.1.1.3.4 Becas

Permite visualizar un listado de todas las alumnas que tienen Beca en la Institución.

4.1.1.3.5 Reporte de Cobros

Permite visualizar un Listado de todas los Cobros Pendientes por matriculación, pensiones etc., y se los puede presentar sumarizados o no.

4.1.1.3.6 Reporte de Inscritos

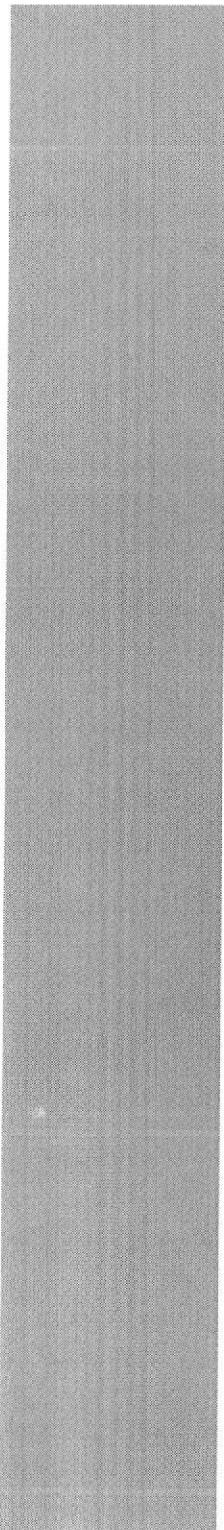
Permite visualizar un Listado en el cual presenta los alumnos, Preinscritos, Inscritos, Matrículas y Cancelados.

4.1.1.3.7 Reporte de Pendientes

Permite visualizar un Listado en el cual presenta los alumnos con deudas.

4.1.1.3.8 Aviso de Pago

Permite visualizar un Listado en el cual presenta todos alumnos cuyas pensiones ya están vencidas.



CAPÍTULO 5
***ESTANDARIZACIÓN
DEL SISTEMA***

5. ESTANDARIZACIONES

5.1 FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

5.1.1 Nombre de la Base de Datos

XXXXXX



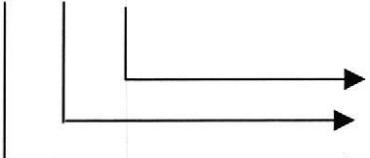
Nombre del sistema

ACADEMICO



5.1.2 Nombre de Tablas

XXXX-XXXXXXXXXX



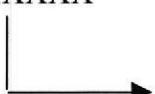
Nombre de la tabla

Tipo de la tabla

Iniciales del módulo

CLCTM_DEPENDENCIA

XXXXXXXXXXXX

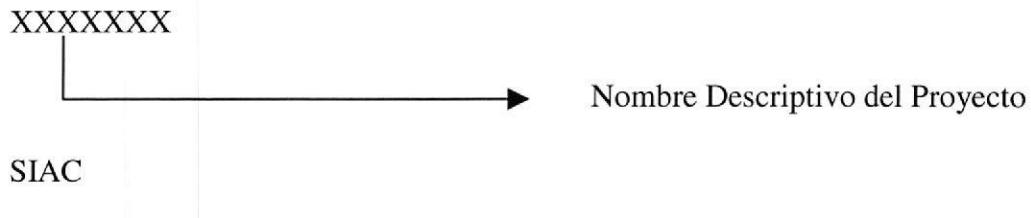


Nombre descriptivo del campo

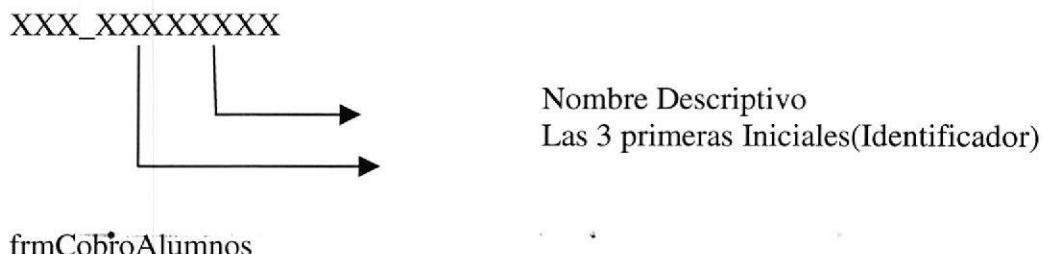
coddependencia

5.2 FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA.

5.2.1 Nombre del Proyecto



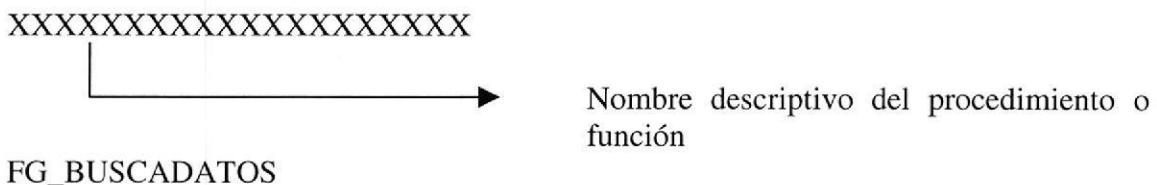
5.2.2 Nombre Lógico y Físico de Formas



5.2.3 Nombre de Variables

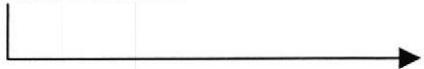


5.2.4 Nombre de Procedimientos y Funciones



5.2.5 Nombre de Reportes

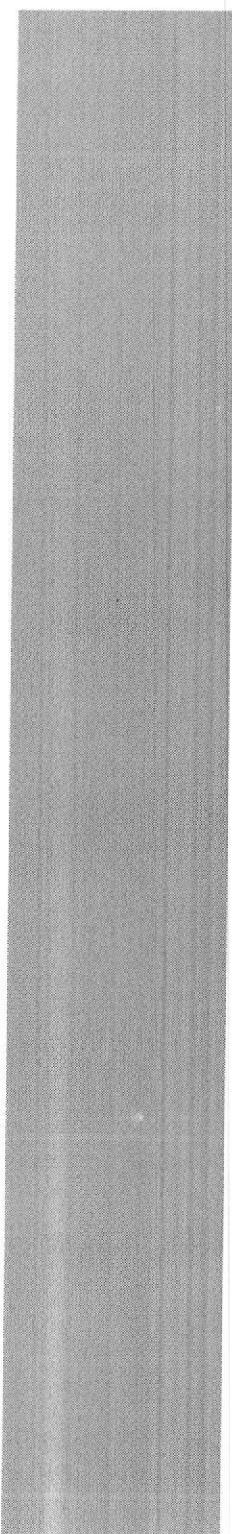
XXXXXXXXXX



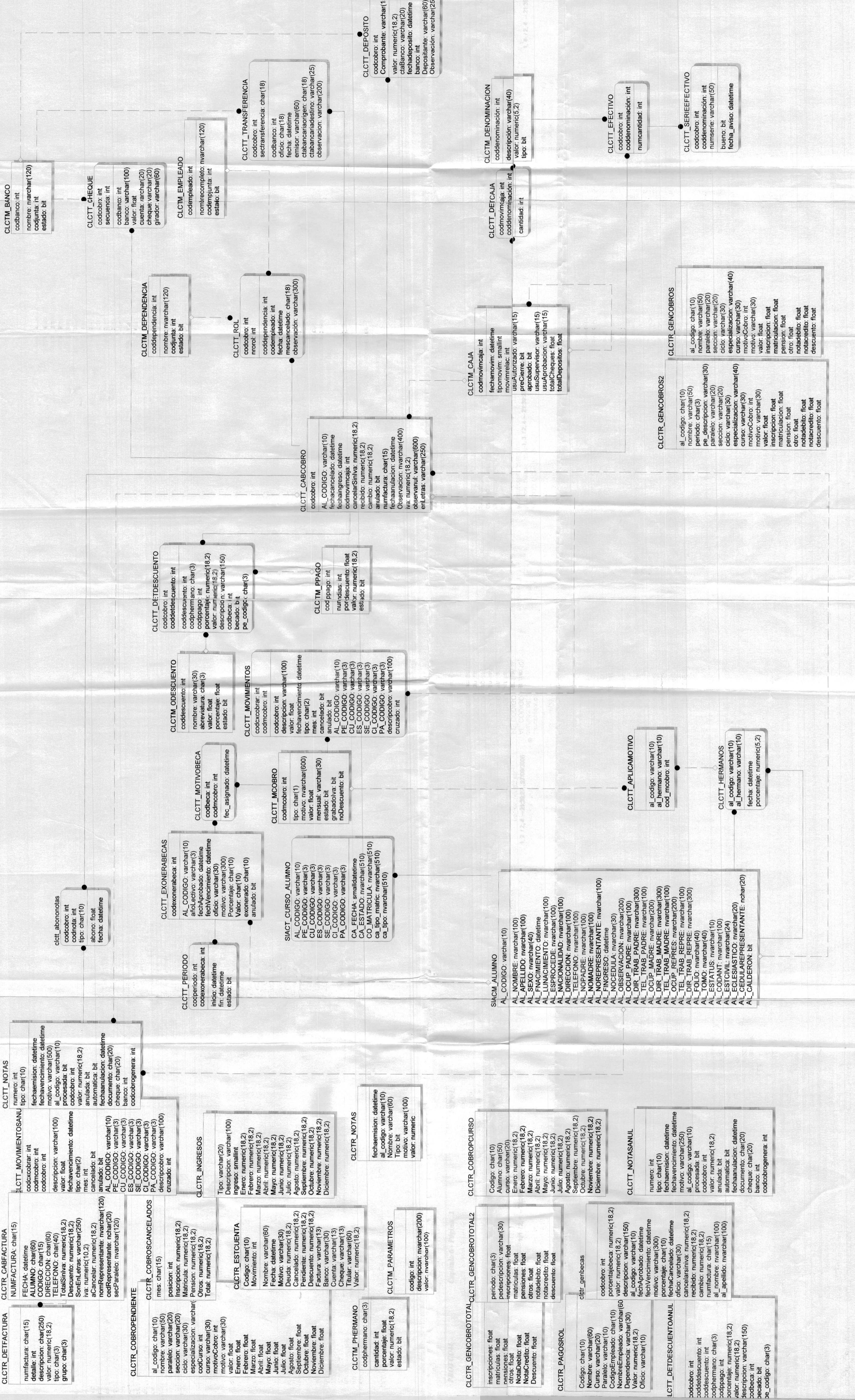
Nombre descriptivo del reporte



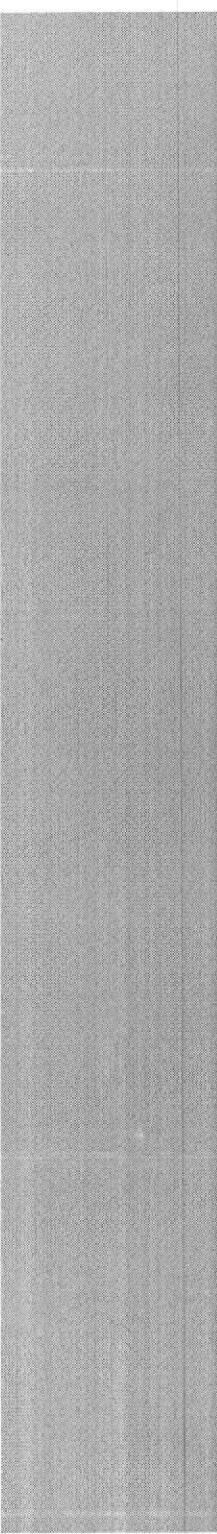
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 6
***MODELO ENTIDAD
RELACIÓN***







CAPÍTULO 7

DISEÑO DE ARCHIVOS

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7.1 TABLAS MAESTRAS

7.1.1 Facturación

7.1.1.1 Banco

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:
<i>Para:</i> PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
<i>Nombre de la Tabla:</i> CLCTM_BANCO	<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO	<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 69 bytes
<i>Descripción:</i> Maestro de bancos.			

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	codbanco	int	4	Código del banco			
2	nombre	nvarchar	60	Nombre de la cuenta			
3	codjunta	int	4	Código de la junta			
4	estado	bit	1	Estado del registro			

Observación:

7.1.1.2 Tabla Caja

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre de la Tabla: CLCTM_CAJA	Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 81 bytes

Descripción: Maestro de caja.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	codmovimcaja	int	4	Código movimiento de caja	✓		
2	fechamovim	datetime	8	Fecha de movimiento			✓
3	tipomovim	smallint	2	Tipo de movimiento			✓
4	movimrelac	int	4	Movimiento relacional			✓
5	usuAutorizado	varchar	15	identificador del usuario			✓
6	preCierre	bit	1	Identificador del precierre			✓
7	aprobado	bit	1	Identificador de aprobado			✓
8	usuSupervisor	varchar	15	Usuario supervisor			✓
9	usuAprobacion	varchar	15	Usuario de aprobación			✓
10	totalCheques	float	8	Total de valores en cheque			✓
11	totalDepositos	float	8	Total de valores en depósitos			✓

Observación:

7.1.1.3 Tabla Denominación

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTM_DENOMINACION		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 50 bytes							
Descripción: Maestro de denominaciones de billetes y monedas.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	codenominación	int	4	Código de denominación	✓							
2	descripción	varchar	40	Descripción de la denominación			✓					
3	valor	numeric	5	Valor			✓					
4	tipo	bit	1	Tipo de denominación								
Observación:												

7.1.1.4 Tabla Dependencia

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.					
Nombre de la Tabla: CLCTM_DEPENDENCIA		Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 69 bytes			
Descripción: Maestro de áreas de la Junta.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	coddependencia	int	4	Código de dependencia	✓		
2	nombre	nvarchar	60	Nombre de la dependencia		✓	
3	codjunta	int	4	Código de la Junta			✓
4	estado	bit	1	Estado del registro			
Observación:							

7.1.1.5 Tabla Empleado

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1							
				Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:						
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.							
Nombre de la Tabla: CLCTM_EMPLEADO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 69 bytes						
Descripción: Maestro de empleados de la Junta.											
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO											
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL				
1	codempleado	int	4	Código del empleado	✓						
2	nombrecompleto	nvarchar	60	Nombre del empleado		✓					
3	codempjunta	int	4	Código del empleado en la Junta			✓				
4	estado	bit	1	Estado del empleado							
Observación:											

7.1.1.6 Tabla Otros Descuentos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre de la Tabla: CLCTM_ODESCUENTO	Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 69 bytes

Descripción: Maestro de otros descuento.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	coddescuento	int	4	Código del descuento			
2	nombre	varchar	30	Descripción del descuento			✓
3	abreviatura	char	3	Abreviatura			✓
4	valor	float	8	Valor del descuento			✓
5	porcentaje	float	8	Porcentaje del descuento			✓
6	estado	bit	1	Estado del registro			✓

Observación:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

7.1.1.7 Tabla Parámetros

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTM_PARAMETROS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 154 bytes							
Descripción: Parámetros del sistema de colectaría.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	codigo	int	4	Código del parámetro			✓					
2	descripcion	nvarchar	100	Descripción del parámetro			✓					
3	valor	nvarchar	50	Valor del parámetro			✓					
Observación:												

7.1.1.8 Tabla Descuentos por Hermanos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005						
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTM_PHERMANO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 25 bytes					
Descripción: Controla los descuentos por hermano.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	codphermano	char	3	Código de descuento por hermano	✓					
2	cantidad	int	4	Cantidad de hermanos			✓			
3	porcentaje	float	8	Porcentaje del descuento aplicado			✓			
4	valor	numeric	9	Valor del descuento aplicado						
5	estado	bit	1	Estado del registro						
 Observación:										

7.1.1.9 Tabla Cabecera de Factura

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTR_CABFACTURA		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 614 bytes					
Descripción: Almacena los totales de la factura para utilizarlos en los reportes.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	Numfactura	char	15	Número de factura	✓					
2	Fecha	datetime	8	Fecha de la factura			✓			
3	Alumno	char	60	Nombre del alumno			✓			
4	Codigo	char	15	Código del alumno			✓			
5	Direccion	char	60	Dirección del alumno			✓			
6	Telefono	char	40	Teléfono del alumno			✓			
7	TotalSinIva	numeric	9	Total sin IVA			✓			
8	Descuento	numeric	9	Descuento aplicado a la factura			✓			
9	SonEnLetras	varchar	250	Valor en letras			✓			
10	iva	numeric	9	IVA de la factura			✓			
11	aCancelar	numeric	9	A cancelar			✓			
12	nomRepresentante	nvarchar	60	Nombre del representante			✓			
13	cedRepresentante	nchar	10	Cédula del representante			✓			
14	secParalelo	nvarchar	60	Sección a la que pertenece el alumno			✓			
Observación:										

7.1.1.10 Tabla Cobro por Curso

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0					Página 1 de 1							
					Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:						
					20/03/2005	20/03/2005						
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.										
Nombre de la Tabla: CLCTR_COBROPCURSO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 188 bytes							
Descripción: Agrupa los estudiantes por paralelo, es usado en los reportes de cobros.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	Código	char	10	Código del registro			✓					
2	Alumno	char	50	Código del alumno			✓					
3	curso	varchar	20	Curso del alumno			✓					
4	Enero	numeric	9	Mes de enero			✓					
5	Febrero	numeric	9	Mes de febrero			✓					
6	Marzo	numeric	9	Mes de marzo			✓					
7	Abril	numeric	9	Mes de abril			✓					
8	Mayo	numeric	9	Mes de mayo			✓					
9	Junio	numeric	9	Mes de junio			✓					
10	Julio	numeric	9	Mes de julio			✓					
12	Agosto	numeric	9	Mes de agosto			✓					
13	Septiembre	numeric	9	Mes de septiembre			✓					
14	Octubre	numeric	9	Mes de octubre			✓					
15	Noviembre	numeric	9	Mes de noviembre			✓					
16	Diciembre	numeric	9	Mes de diciembre			✓					
Observación:												

7.1.1.11 Tabla Cobros Pendientes

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.				
Nombre de la Tabla: CLCTR_COBROPENDIENTE		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 342 bytes			
Descripción: Almacena los estudiantes pendientes de pagos usado para reportes.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	al_codigo	char	10	Código de alumno			✓	
2	nombre	varchar	50	Nombre del alumno			✓	
3	paralelo	varchar	20	Paralelo del alumno			✓	
4	seccion	varchar	20	Sección del alumno			✓	
5	ciclo	varchar	30	Ciclo del alumno			✓	
6	especializacion	varchar	40	Especialización del alumno			✓	
7	codCurso	int	4	Código de curso			✓	
8	curso	varchar	30	Curso del alumno			✓	
9	motivoCobro	int	4	Motivo del cobro			✓	
10	motivo	varchar	30	Motivo			✓	
11	valor	float	8	Valor del cobro			✓	
12	Enero	float	8	Cobro en enero			✓	
13	Febrero	float	8	Cobro en febrero			✓	
14	Marzo	float	8	Cobro en marzo			✓	
15	Abril	float	8	Cobro en abril			✓	
16	Mayo	float	8	Cobro en mayo			✓	
17	Junio	float	8	Cobro en junio			✓	
18	Julio	float	8	Cobro en julio			✓	
19	Agosto	float	8	Cobro en agosto			✓	
20	Septiembre	float	8	Cobro en septiembre			✓	
21	Octubre	float	8	Cobro en octubre			✓	
22	Noviembre	float	8	Cobro en noviembre			✓	
23	Diciembre	float	8	Cobro en diciembre			✓	

Observación:

7.1.1.12 Tabla Cobros Cancelados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1
Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	

Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA
ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC

AUTOR:
Yessenia Auqui Fajardo.

Nombre de la Tabla:
CLCTR_COBROSCANCELADOS

Base de Datos:
ACADEMICO

Tipo:
MAESTRA

Long. Reg:
64 bytes

Descripción: Almacena estudiantes que han cancelado sus pagos usado para reportes.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	mes	char	15	Mes en que la cancelación de la deuda	✓		
2	posicion	int	4	Posición		✓	
3	Inscripcion	numeric	9	Inscripción		✓	
4	Matricula	numeric	9	Matrícula		✓	
5	Pension	numeric	9	Valor de la pensión		✓	
6	Otros	numeric	9	Otros valores		✓	
7	Total	numeric	9	Total del valor cancelado		✓	

Observación:



7.1.1.13 Tabla Detalle de Factura

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0					Página 1 de 1									
					Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC			Autores: YESSENIA AUQUI FAJARDO.											
Nombre de la Tabla: CLCTR_DETFACTURA		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 284 bytes									
Descripción: Almacena los detalles de la factura para utilizarlos en los reportes.														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL							
1	numfactura	char	15	Número de factura		✓								
2	detalle	int	4	Detalle de la factura			✓							
3	descripcion	char	250	Descripción del valor			✓							
4	valor	numeric	9	Valor de la factura			✓							
5	tipo	char	3	Tipo de producto			✓							
6	grupo	char	3	Grupo al que pertenece el producto			✓							
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS														
Observación:														

7.1.1.14 Tabla Estado de Cuenta

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.				
<i>Nombre de la Tabla:</i> CLCTR_ESTCUENTA		<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO		<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 286 bytes			
Descripción: Guarda las cuentas pendientes de pago de los estudiante para hacer un corte de las deudas.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	Codigo	char	10	Código de la Cuenta	✓			
2	Movimiento	int	4	Movimiento de la cuenta	✓			
3	Nombre	varchar	60	Nombre de la cuenta			✓	
4	Fecha	datetime	8	Fecha de la cuenta			✓	
5	Motivo	varchar	30	Motivo de la cuenta			✓	
6	Deuda	numeric	9	Deuda pendiente			✓	
7	Cancelado	numeric	9	Valor cancelado			✓	
8	Pendiente	numeric	9	Valor pendiente			✓	
9	Descuento	numeric	9	Descuento realizado			✓	
10	Factura	varchar	13	Número de factura			✓	
11	Banco	varchar	30	Código de banco			✓	
12	Cuenta	varchar	13	Número de cuenta			✓	
13	Cheque	varchar	13	Número de cheque			✓	
14	Titular	varchar	60	Nombre del cliente			✓	
15	Valor	numeric	9	Valor del cheque			✓	
Observación:								

7.1.1.15 Tabla Becados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTR_GENBECAS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 154 bytes					
Descripción: Almacena todos los estudiantes becados.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	codcobro	Int	4	Código cobro			✓			
2	porcentajebeca	Numeric	18.2	Porcentaje de la beca			✓			
3	valor	Numeric	18.2	Valor de la beca			✓			
4	descripcion	Varchar	150	Descripción del porque la beca			✓			
5	al_codigo	Varchar	10	Código alumno			✓			
6	fechaprovado	Datetime		Fecha aprobado la beca			✓			
7	fechvencimiento	Datetime		Fecha vencimiento de la beca			✓			
8	motivo	Varchar	300	Motivo de la beca			✓			
	porcentaje	Char	10	Porcentaje de la beca			✓			
	fechcancelado	Datetime		Fecha cancelado de la beca			✓			
	oficio	Varchar	30	Número de oficio			✓			
	cancelarsiniva	Numeric	18.2	Cancelar sin IVA un valor			✓			
	recibido	Numeric	18.2	Valor del recibido			✓			
	cambio	Numeric	18.2	Valor del cambio			✓			
	numfactura	Char	15	Número de factura			✓			
	al_nombre	Nvarchar	100	Nombre del alumno			✓			
	al_apellido	Nvarchar	100	Apellido del alumno			✓			
Observación:										

7.1.1.16 Tabla Detalle de Ingreso Cobros

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.				
Nombre de la Tabla: CLCTR_GENCOBROS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 298 bytes			
Descripción: Detalle para los reportes de ingresos por motivos de cobro.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	al_codigo	char	10	Código del alumno			✓	
2	nombre	varchar	50	Nombre del alumno			✓	
3	paralelo	varchar	20	Paralelo del alumno			✓	
4	seccion	varchar	20	Sección del alumno			✓	
5	ciclo	varchar	30	Ciclo del alumno			✓	
6	especializacion	varchar	40	Especialización de alumno			✓	
7	curso	varchar	30	Curso del alumno			✓	
8	motivoCobro	int	4	Motivo del cobro			✓	
9	motivo	varchar	30	Motivo			✓	
10	valor	float	8	Valor del cobro			✓	
11	inscripcion	float	8	Código de inscripción			✓	
12	matriculacion	float	8	Valor de matriculación			✓	
13	pension	float	8	Valor de la pensión			✓	
14	otro	float	8	Otros valores			✓	
15	notadebito	float	8	Valor de la nota de débito			✓	
16	notacredito	float	8	Valor de la nota de crédito			✓	
17	descuento	float	8	Valor del descuento			✓	
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS								
Observación:								

7.1.1.17 Tabla Cabecera de Ingresos de Cobros

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
Para:		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:					
PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		20/03/2005	20/03/2005					
<i>Nombre de la Tabla:</i> CLCTR_GENCOBROTOTAL		<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO	<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 56 bytes				
<i>Descripción:</i> Cabecera para los reportes de ingresos por motivos de cobro.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	inscripciones	float	8	Valor de la inscripción			✓	
2	matriculas	float	8	Valor de la matrícula			✓	
3	pensiones	float	8	Valor de la pensión			✓	
4	otros	float	8	Otros valores			✓	
5	NotaDebito	float	8	Valor de la nota de débito			✓	
6	NotaCredito	float	8	Valor de la nota de crédito			✓	
7	Descuento	float	8	Valor del descuento			✓	
<i>Observación:</i>								

7.1.1.18 Tabla Ingresos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0					Página 1 de 1									
					Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.												
Nombre de la Tabla: CLCTR_INGRESOS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 230 bytes									
Descripción: Almacena los ingresos generales y es usado en los reportes.														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL							
1	Tipo	varchar	20	Tipo de ingreso										
2	Descripcion	varchar	100	Descripción del ingreso			✓							
3	ingreso	smallint	2	Valor del ingreso total			✓							
4	Enero	numeric	9	Valor del ingreso en enero			✓							
5	Febrero	numeric	9	Valor del ingreso en febrero			✓							
6	Marzo	numeric	9	Valor del ingreso en marzo			✓							
7	Abril	numeric	9	Valor del ingreso en abril			✓							
8	Mayo	numeric	9	Valor del ingreso en mayo			✓							
9	Junio	numeric	9	Valor del ingreso en junio			✓							
10	Julio	numeric	9	Valor del ingreso en julio			✓							
11	Agosto	numeric	9	Valor del ingreso en agosto			✓							
13	Septiembre	numeric	9	Valor del ingreso en septiembre			✓							
14	Octubre	numeric	9	Valor del ingreso en octubre			✓							
15	Noviembre	numeric	9	Valor del ingreso en noviembre			✓							
16	Diciembre	numeric	9	Valor del ingreso en diciembre			✓							
Observación:														

7.1.1.19 Tabla Notas

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1								
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005							
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTR_NOTAS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 188 bytes							
Descripción: Almacena las notas de crédito y débito generadas para los reportes.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	Fechaemision	Datetime	8	Fecha de emisión de la nota			✓					
2	al_codigo	Varchar	10	Código del alumno			✓					
3	Nombre	Varchar	60	Nombre del alumno			✓					
4	Tipo	Bit	1	Tipo de nota (débito / crédito)			✓					
5	Motivo	Varchar	100	Motivo de la nota			✓					
6	valor	numeric	9	Valor de la nota			✓					
Observación:												

7.1.1.20 Tabla Cabecera de Cobro

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
				Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.				
Nombre de la Tabla: CLCTT_CABCOPRO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 1144 bytes			
Descripción: Cabecera de los cobros realizados por día.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	codcobro	int	4	Código de cobro	✓			
2	AL_CODIGO	varchar	10	Código del alumno		✓		
3	fechacancelado	datetime	8	Fecha de cancelación del valor		✓		
4	fechaingreso	datetime	8	Fecha de ingreso del cobro		✓		
5	codmovimcaja	int	4	Código movimiento en caja		✓		
6	cancelarSinIva	numeric	9	Valor a cancelar sin IVA		✓		
7	recibido	numeric	9	Valor recibido		✓		
8	cambio	numeric	9	Cambio del valor recibido		✓		
9	anulado	bit	1	Bandera de anulado o no		✓		
10	numfactura	char	15	Numero de factura		✓		
11	fechaanulacion	datetime	8	Fecha de anulación		✓		
12	Observacion	nvarchar	200	Observación del cobro		✓		
13	iva	numeric	9	IVA del valor		✓		
14	observanul	varchar	600	Razón de la anulación		✓		
15	enLetras	varchar	250	Valor en letras		✓		
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS								
Observación:								

7.1.1.21 Tabla Cheque

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
Para:		PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:					
Nombre de la Tabla: CLCTT_CHEQUE		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 220 bytes					
Descripción: Registro de cheques que se ingresa por los cobros.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	codcobro	int	4	Código del cobro	✓					
2	secuencia	int	4	Secuencia del cobro	✓					
3	codbanco	int	4	Código del banco		✓				
4	banco	varchar	100	Banco			✓			
5	valor	float	8	Valor			✓			
6	cuenta	varchar	20	Número de cuenta			✓			
7	cheque	varchar	20	Número de cheque			✓			
8	girador	varchar	60	girador			✓			
Observación:										

7.1.1.22 Tabla Depósito

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTT_DEPOSITO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 370 bytes					
Descripción: Registro de los depósitos que se ingresan en los cobros.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	codcobro	int	4	Código del cobro	✓	✓				
2	Comprobante	varchar	15	Número de comprobante	✓					
3	valor	numeric	9	Valor del comprobante			✓			
4	ctaBanco	varchar	20	Cuenta de banco			✓			
5	fechadeposito	datetime	8	Fecha del depósito			✓			
6	banco	int	4	Código del banco			✓			
7	Depositante	varchar	60	Nombre del depositante			✓			
8	Observación	varchar	250	Observación del depósito			✓			
 Observación:										

7.1.1.23 Tabla Detalle de Caja

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1										
		Fecha/Diseño: 20/03/2005		Fecha/Actualización: 20/03/2005										
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.										
Nombre de la Tabla: CLCTT_DETCAJA		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 12 bytes									
Descripción: Detalle de los valores asignados a la caja en efectivo al iniciar el día.														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL							
1	codmovimcaja	int	4	Código de movimiento de caja	✓	✓								
2	cddenominación	int	4	Código de nominación	✓	✓								
3	cantidad	int	4	Cantidad de caja			✓							
Observación:														

7.1.1.24 Tabla Detalle de Descuentos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.					
Nombre de la Tabla: CLCTT_DETDESCUENTO		Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 192 bytes			
Descripción: Detalla los descuentos que se han aplicado en un cobro por ejemplo: becas, otros descuentos, notas de crédito, descuentos por hermano, por pronto pago, documentos por anticipo.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	codcobro	int	4	Código de cobro	✓		
2	coddetdescuento	int	4	Código de detalle de descuento		✓	
3	coddescuento	int	4	Código de descuento			✓
4	codphermano	char	3	Control de descuentos por hermano			✓
5	codppago	int	4	Código de pago			✓
6	porcentaje	numeric	9	Porcentaje de pago			✓
7	valor	numeric	9	Valor del pago			✓
8	descripcion	varchar	150	Descripción			✓
9	codbeca	int	4	Código de la beca			✓
10	becado	bit	1	Bandera de becado			
11	pe_codigo	char	3	Código periodo			✓
Observación:							

7.1.1.25 Tabla Detalle Descuentos Anulados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre de la Tabla: CLCTT_DETDESCUENTOANUL		Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 192 bytes
Descripción: Detalla los descuentos anulados que se han aplicado en un cobro, pueden ser becas, otros descuentos, notas de crédito, descuentos por hermano, por pronto pago, documentos por anticipo.				
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN
1	codcobro	int	4	Código de cobro
2	coddetdescuento	int	4	Código de detalle de descuento
3	coddescuento	int	4	Código de descuento
4	codhermano	char	3	Control de descuentos por hermano
5	codppago	int	4	Código de pago
6	porcentaje	numeric	9	Porcentaje de pago
7	valor	numeric	9	Valor del pago
8	descripcion	varchar	150	Descripción
9	codbeca	int	4	Código de la beca
10	becado	bit	1	Bandera de becado
11	pe_codigo	char	3	Código de periodo

Observación:

7.1.1.26 Tabla Efectivo

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1								
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005							
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTT_EFECTIVO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 12 bytes							
Descripción: Registro del efectivo ingresado en los cobros.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	codcobro	int	4	Código de cobro	✓							
2	cddenominación	int	4	Código de denominación		✓						
3	numcantidad	int	4	Valor ingresado			✓					
 Observación:												

7.1.1.27 Tabla Becados por el Sistema

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1								
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005							
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTT_EXONERABECAS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 394 bytes							
Descripción: Registro de los estudiantes becados en el sistema.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	codexonerabeca	int	4	Código de becado	✓	✓						
2	AL_CODIGO	varchar	10	Código de alumno		✓						
3	añoLectivo	varchar	3	Año lectivo		✓						
4	fechAprobado	datetime	8	Fecha aprobado la beca		✓						
5	fechVencimiento	datetime	8	Fecha vencimiento de la beca		✓						
6	oficio	varchar	30	Número de oficio		✓						
7	motivo	varchar	300	Motivo de la beca		✓						
8	Porcentaje	char	10	Porcentaje de la beca		✓						
9	Valor	char	10	Valor de la beca		✓						
10	exonerado	char	10	Exonerado		✓						
11	anulado	bit	1	Bandera de anulado		✓						

Observación:

7.1.1.28 Tabla Descuento por Hermano

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				Autores: YESSENIA AUQUI FAJARDO.			
Nombre de la Tabla: CLCTT_HERMANOS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 33 bytes		
Descripción: Utilizado para controlar los descuentos por hermano.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	al_codigo	varchar	10	Código de alumno	✓		
2	al_hermano	varchar	10	Código de hermano		✓	
3	fecha	datetime	8	Fecha			✓
4	porcentaje	numeric	5	Porcentaje del descuento			✓
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS							
Observación:							

7.1.1.29 Tabla Movimiento de Cobro

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTT_MCOBRO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 382 bytes							
Descripción: Maestro de otros descuento.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	codmcobro	int	4	Código de movimiento cobro	✓							
2	tipo	char	1	Tipo de cobro		✓						
3	motivo	nvarchar	300	Motivo de cobro		✓						
4	valor	float	8	Valor del cobro		✓						
5	mensual	varchar	30	Valor mensual		✓						
6	estado	bit	1	Estado del cobro		✓						
7	grabadoIva	bit	1	Valor del IVA		✓						
8	noDescuento	bit	1	Número de descuento		✓						
Observación:												

7.1.1.30 Tabla Motivo de la Beca

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1										
				Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:									
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.										
Nombre de la Tabla: CLCTT_MOTIVOBECA		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 16 bytes									
Descripción: Registra los motivos de cobro a los que se puede aplicar la beca.														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL							
1	codbeca	int	4	Código de la beca	✓									
2	codmcobro	int	4	Código del movimiento del cobro		✓								
3	fec_asignado	datetime	8	Fecha de asignación de la beca			✓							
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS														
Observación:														

7.1.1.31 Tabla Movimientos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTT_MOVIMIENTOS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 268 bytes					
Descripción: Registra las cuentas por cobrar a los estudiantes.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	codxcobrar	int	4	Código de cuenta por cobrar	✓	✓				
2	codmcobro	int	4	Código de movimiento de cobro		✓				
3	codcobro	int	4	Código de cobro		✓				
4	descripcion	varchar	100	Descripción del movimiento		✓				
5	valor	float	8	Valor del movimiento		✓				
6	fechavencimiento	datetime	8	Fecha de vencimiento		✓				
7	tipo	char	2	Tipo de movimiento		✓				
8	mes	int	4	Mes del movimiento		✓				
9	cancelado	bit	1	Bandera de cancelado		✓				
10	anulado	bit	1	Bandera de anulado		✓				
11	AL_CODIGO	varchar	10	Código de alumno		✓				
12	PE_CODIGO	varchar	3	Código de periodo		✓				
13	CU_CODIGO	varchar	3	Código de curso		✓				
14	ES_CODIGO	varchar	3	Código de especialización		✓				
15	SE_CODIGO	varchar	3	Código de sección		✓				
16	CL_CODIGO	varchar	3	Código de ciclo		✓				
17	PA_CODIGO	varchar	3	Código de paralelo		✓				
18	descripcobro	varchar	100	Descripción del cobro		✓				
19	cruzado	int	4	Valor cruzado		✓				

Observación:

7.1.1.32 Tabla Movimientos Anulados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTT_MOVIMIENTOSANUL		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 268 bytes					
Descripción: Registra las cuentas por cobrar a los estudiantes; que han sido anuladas.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	codexcobrar	int	4	Código de cuentas por cobrar	✓					
2	codmcobro	int	4	Código de movimiento cobro	✓					
3	codcobro	int	4	Código cobro	✓					
4	descripcion	varchar	100	Descripción del movimiento anulado			✓			
5	valor	float	8	Valor del movimiento anulado			✓			
6	fechavencimiento	datetime	8	Fecha de vencimiento			✓			
7	tipo	char	2	Tipo de movimiento			✓			
8	mes	int	4	Mes del movimiento			✓			
9	cancelado	bit	1	Bandera si esta cancelado o no			✓			
10	anulado	bit	1	Bandera si esta anulado o no			✓			
11	AL_CODIGO	varchar	10	Código del alumno			✓			
12	PE_CODIGO	varchar	3	Código de paralelo			✓			
13	CU_CODIGO	varchar	3	Código de curso			✓			
14	ES_CODIGO	varchar	3	Código de especialización			✓			
15	SE_CODIGO	varchar	3	Código de especialización			✓			
16	CI_CODIGO	varchar	3	Código de ciclo			✓			
17	PA_CODIGO	varchar	3	Código de paralelo			✓			
18	descripcobro	varchar	100	Descripción del cobro			✓			
19	cruzado	int	4	Valor por el cual esta cruzado			✓			

Observación:

7.1.1.33 Tabla Notas

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTT_NOTAS		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 612 bytes					
Descripción: Registra las notas de crédito, débito y documentos por anticipo.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	numero	int	4	Número de nota	✓	✓				
2	tipo	char	10	Tipo de nota		✓				
3	fechaemision	datetime	8	Fecha de emisión de la nota		✓				
4	fechavencimiento	datetime	8	Fecha de vencimiento		✓				
5	motivo	varchar	500	Motivo de la nota		✓				
6	al_codigo	varchar	10	Código de alumno		✓				
7	procesada	bit	1	Bandera de procesada o no		✓				
8	codcobro	int	4	Código de cobro		✓				
9	valor	numeric	9	Valor de la nota		✓				
10	anulada	bit	1	Bandera de anulación de la nota		✓				
11	automatica	bit	1	Bandera de automática o no la nota		✓				
12	fechaanulacion	datetime	8	Fecha de anulación de la nota		✓				
13	documento	char	20	Número de documento		✓				
14	cheque	char	20	Valor del cheque		✓				
15	banco	int	4	Código de banco		✓				
16	codcobrogenera	int	4	Código de cobro generado		✓				
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS										
Observación:										

7.1.1.34 Tabla Notas Anuladas

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.				
Nombre de la Tabla: CLCTT_NOTASANUL		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 362 bytes			
Descripción: Registra las notas de crédito y débito que han sido anuladas.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	numero	int	4	Número de nota				
2	tipo	char	10	Tipo de nota			✓	
3	fechaemision	datetime	8	Fecha de emisión de la nota			✓	
4	fechavencimiento	datetime	8	Fecha de vencimiento			✓	
5	motivo	varchar	250	Motivo de la nota			✓	
6	al_codigo	varchar	10	Código de alumno			✓	
7	procesada	bit	1	Bandera de procesada o no			✓	
8	codcobro	int	4	Código de cobro			✓	
9	valor	numeric	9	Valor de la nota			✓	
10	anulada	bit	1	Bandera de anulación de la nota			✓	
11	automatica	bit	1	Bandera de automática o no la nota			✓	
12	fechaanulacion	datetime	8	Fecha de anulación de la nota			✓	
13	documento	char	20	Número de documento			✓	
14	cheque	char	20	Valor del cheque			✓	
15	banco	int	4	Código de banco			✓	
16	codecobrogenera	int	4	Código de cobro generado			✓	
 Observación:								

7.1.1.35 Tabla Serie Efectivo

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1										
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005									
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.										
Nombre de la Tabla: CLCTT_SERIEEFFECTIVO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 67 bytes									
Descripción: Registra la serie de los billetes en el momento del cobro.														
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO														
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL							
1	codcobro	int	4	Código de cobro	✓									
2	codenominación	int	4	Código de denominación		✓								
3	numserie	varchar	50	Número de serie		✓								
4	bueno	bit	1	Bandera de valides										
5	fecha_aviso	datetime	8	Fecha de aviso			✓							
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS														
Observación:														

7.1.1.36 Tabla Alumno

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
Para:		AUTOR:		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:					
PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		Yessenia Auqui Fajardo.		20/03/2005	20/03/2005					
Nombre de la Tabla: SIACM_ALUMNO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 1208 bytes					
Descripción: Maestro de alumnos del sistema académico.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	al_codigo	varchar	10	Código del alumno	✓					
2	al_nombre	nvarchar	50	Nombre del alumno		✓				
3	al_apellido	nvarchar	50	Apellido del alumno		✓				
4	al_sexo	nvarchar	20	Género del alumno		✓				
5	al_fnacimiento	datetime	8	Fecha de nacimiento del alumno		✓				
6	al_lunacimiento	nvarchar	50	Lugar de nacimiento del alumno		✓				
7	al_esprocede	nvarchar	50	Escuela anterior		✓				
8	al_nacionalidad	nvarchar	50	Nacionalidad del alumno		✓				
9	al_direccion	nvarchar	50	Dirección del alumno		✓				
10	al_telefono	nvarchar	50	Teléfono del alumno		✓				
11	al_nopadre	nvarchar	50	Nombre del padre del alumno		✓				
12	al_nomadre	nvarchar	50	Nombre de la madre del alumno		✓				
13	al_norepresentante	nvarchar	50	Nombre del representante		✓				
14	al_fingreso	datetime	8	Fecha de ingreso a la escuela		✓				
15	al_noceedula	nvarchar	15	Número de cédula		✓				
16	al_observacion	nvarchar	100	Observación		✓				
17	al_ocup_padre	nvarchar	50	Profesión del padre		✓				
18	al_dir_trab_padre	nvarchar	50	Dirección del trabajo del padre		✓				
19	al_tel_trab_padre	nvarchar	50	Teléfono del trabajo del padre		✓				
20	al_ocup_madre	nvarchar	50	Profesión de la madre		✓				
21	al_dir_trab_madre	nvarchar	50	Dirección del trabajo de la madre		✓				
22	al_tel_trab_madre	nvarchar	50	Teléfono del trabajo de la madre		✓				
23	al_ocup_repres	nvarchar	20	Ocupación del representante		✓				
24	al_tel_trab_repre	nvarchar	50	Teléfono del representante		✓				
25	al_dir_trab_repre	nvarchar	50	Dirección del trabajo del representante		✓				
26	al_folio	nvarchar	20	Número de libro		✓				
27	al_tomo	nvarchar	20	Número de tomo		✓				
28	al_estatus	nvarchar	5	Estatus del alumno		✓				
29	al_codant	nvarchar	50	Código anterior del alumno		✓				
30	al_estcivil	nvarchar	12	Estado civil		✓				
31	al_eclesiastico	nvarchar	10	Si son casados por la iglesia		✓				
32	al_cedularepresentante	nchar	10	Cédula del representante		✓				
33	al_calderon	bit	1	Estado para saber si viene del Calderón		✓				
Observación:										

7.1.1.37 Tabla Ciclo

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: SIACM_CICLO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 34 bytes							
Descripción: Maestro de ciclos.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	ci_codigo	varchar	3	Código de ciclo	✓							
2	ci_descripcion	nvarchar	30	Descripción del ciclo actual			✓					
3	ci_estado	nvarchar	1	Estado de ciclo			✓					
Observación:												

7.1.1.38 Tabla Curso

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
<i>Para:</i> PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
<i>Nombre de la Tabla:</i> SIACM_CURSO		<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO		<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 34 bytes							
<i>Descripción:</i> Maestro de cursos.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	cu_codigo	varchar	3	Código del curso	✓							
2	cu_curso	nvarchar	30	Descripción del curso actual			✓					
3	cu_estado	nvarchar	1	Estado de curso			✓					
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS												
Observación:												

7.1.1.39 Tabla Especialización

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1							
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005						
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.							
Nombre de la Tabla:		Base de Datos:		Tipo:	Long. Reg:	125 bytes					
SIACM_ESPECIALIZACION											
Descripción: Maestro de especializaciones.											
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO											
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL				
1	ES_CODIGO	varchar	3	Código de especialización	✓						
2	ES_DESCRIPCION	nvarchar	40	Descripción de la especialización		✓					
3	es_estado	nvarchar	1	Estado de la especialización		✓					
4	es_titulo	nvarchar	40	Título de la especialización		✓					
5	es_tpTitulo	nvarchar	40	Tipo de título de la especialización		✓					
6	es_primaria	char	1	primaria		✓					
Observación:											

7.1.1.40 Tabla Paralelo

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
<i>Nombre de la Tabla:</i> SIACM_PARALELO	<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO	<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 24 bytes

Descripción: Maestro de paralelos.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	pa_codigo	varchar	3	Código de Paralelo	✓		
2	pa_paralelo	nvarchar	20	Descripción del Paralelo			
3	pa_estado	nvarchar	1	Estado del paralelo			✓

Observación:



7.1.1.41 Tabla Periodo

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.		
<i>Nombre de la Tabla:</i> SIACM_PERIODO		<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO	<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 31 bytes
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO				
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN
1	pe_codigo	varchar	3	Código de periodo
2	PE_ANIO_INICIO	int	4	Año de inicio del periodo
3	PE_ANIO_FIN	int	4	Año fin de periodo lectivo
4	PE_Fa_INICIO	smalldatetime	4	Fecha de inicio del periodo
5	PE_FA_FIN	smalldatetime	4	Fecha fin de periodo lectivo
6	tp_codigo	nvarchar	3	Tipo de código
7	PE_ESTADO	nvarchar	1	Estado del periodo
8	pe_fa_mat_ord	smalldatetime	4	Fecha de exámenes
9	pe_fa_mat_ext	smalldatetime	4	Fecha exámenes supletorio
Observación:				

7.1.1.42 Tabla Sección

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
Para:		Fecha/Diseño:		Fecha/Actualización:						
PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		20/03/2005		20/03/2005						
Nombre de la Tabla: SIACM_SECCION		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 24 bytes					
Descripción: Maestro de secciones.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	SE_CODIGO	varchar	3	Código de sección	✓					
2	SE_DESCRIPCION	nvarchar	20	Descripción de la sección						
3	SE_ESTADO	nvarchar	1	Estado de la sección			✓			
 Observación:										

7.1.1.43 Tabla Tipo de Periodo

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: SIACM_TIPO_PERIODO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 44 bytes							
Descripción: indica el tipo de periodo que se utiliza en un año lectivo.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	tp_codigo	nvarchar	3	Código del tipo periodo			✓					
2	tp_descripcion	nvarchar	40	Descripción del tipo de periodo			✓					
3	tp_estado	nvarchar	1	Estado del tipo de periodo								
Observación:												

7.1.1.44 Tabla Curso del Alumno

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1	
Fecha/Diseño:	20/03/2005	Fecha/Actualización:	20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre de la Tabla: SIACT_CURSO_ALUMNO	Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 1052 bytes

Descripción: Almacena el registro de los estudiantes en un año lectivo.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	AL_CODIGO	varchar	10	Código de alumno	✓		
2	PE_CODIGO	varchar	3	Código de periodo	✓		
3	CU_CODIGO	varchar	3	Código de curso	✓		
4	ES_CODIGO	varchar	3	Código de especialización	✓		
5	SE_CODIGO	varchar	3	Código de secuencia	✓		
6	CL_CODIGO	varchar	3	Código de ciclo	✓		
7	PA_CODIGO	varchar	3	Código de paralelo	✓		
8	CA_FECHA	smalldatetime	4	Fecha del curso			✓
9	CA_ESTADO	nvarchar	255	Estado del curso			✓
10	CO_MATRICULA	nvarchar	255	Código de matrícula			✓
11	ca_tipo_matric	nvarchar	255	Tipo de matrícula			✓
12	ca_tipo	nvarchar	255	Tipo de curso			✓



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observación:

7.1.1.45 Tabla Otros Descuentos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: TemporalEstudiante		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 69 bytes							
Descripción: Maestro de otros descuento.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	al_codigo	nchar	10	Código de alumno	✓							
2	fecha	datetime	8	Fecha de ingreso del alumno		✓						
3	factura	nchar	10	Número de factura		✓						
4	estado	bit	1	Estado del registro		✓						
Observación:												

7.1.1.46 Tabla de Roles

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
Para:		AUTOR:		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:			
PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		Yessenia Auqui Fajardo.		20/03/2005	20/03/2005			
Nombre de la Tabla: CLCTT_ROL		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 342 bytes			
Descripción: Maestro de Roles.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	Codecobro	Int	4	Código de cobro	✓			
2	Nrorol	Int	4	Número de rol	✓			
3	Coddependencia	Int	4	Código de dependencia			✓	
4	Codempleado	Int	4	Código del empleado			✓	
5	Fecha	Datetime	8	Fecha del rol			✓	
6	mescancelado	Char	18	Mes cancelado			✓	
7	observación	varchar	300	Observación del rol			✓	
 Observación:								

7.1.1.47 Tabla de Transferencia

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1				
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005			
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.				
<i>Nombre de la Tabla:</i> CLCTT_TRANSFERENCIA		<i>Base de Datos:</i> ACADEMICO		<i>Tipo:</i> MAESTRA	<i>Long. Reg:</i> 69 bytes			
<i>Descripción:</i> Maestro de transferencia.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL	
1	Codcobro	Int	4	Código del cobro	✓			
2	Sectransferencia	Char	18	Secuencia de la transferencia	✓			
3	Codbanco	Int	4	Código banco				
4	Oficio	Char	18	Número de oficio			✓	
5	Fecha	Datetime	8	Fecha de la transferencia			✓	
6	Emisor	Varchar	60	Quien creo la transferencia			✓	
7	Ctabancariaorigen	Char	18	Cuenta Bancaria Origen			✓	
8	Ctabancariadestino	Varchar	25	Cuenta Bancaria Destino			✓	
9	observacion	varchar	200	Observación			✓	
<i>Observación:</i>								

7.1.1.48 Tabla Generación de Cobros

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1						
				Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005					
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.						
Nombre de la Tabla: CLCTR_GENCOBROS2		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 320 bytes					
Descripción: Utilizado para la generación de reportes.										
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO										
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL			
1	al_codigo	char	10	Código del alumno			✓			
2	nombre	varchar	50	Nombre del alumno			✓			
3	paralelo	varchar	20	Paralelo del alumno			✓			
4	seccion	varchar	20	Sección del alumno			✓			
5	ciclo	varchar	30	Ciclo del alumno			✓			
6	especializacion	varchar	40	Especialización de alumno			✓			
7	curso	varchar	30	Curso del alumno			✓			
8	motivoCobro	int	4	Motivo del cobro			✓			
9	motivo	varchar	30	Motivo			✓			
10	valor	float	8	Valor del cobro			✓			
11	inscripcion	float	8	Código de inscripción			✓			
12	matriculacion	float	8	Valor de matriculación			✓			
13	pension	float	8	Valor de la pensión			✓			
14	otro	float	8	Otros valores			✓			
15	notadebito	float	8	Valor de la nota de débito			✓			
16	notacredito	float	8	Valor de la nota de crédito			✓			
17	descuento	float	8	Valor del descuento			✓			
18	periodo	char	3	Periodo de cobro			✓			
19	pe_descripcion	varchar	30	Descripción del cobro			✓			
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS										
Observación:										

7.1.1.49 Tabla de Generación de Cobros Auxiliar

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1							
				Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:						
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.							
Nombre de la Tabla: CLCTR_GENCOBROTOTAL2		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 56 bytes						
Descripción: Utilizado para la generación de reportes.											
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO											
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL				
1	inscripciones	float	8	Valor de la inscripción			✓				
2	matriculas	float	8	Valor de la matrícula			✓				
3	pensiones	float	8	Valor de la pensión			✓				
4	otros	float	8	Otros valores			✓				
5	NotaDebito	float	8	Valor de la nota de débito			✓				
6	NotaCredito	float	8	Valor de la nota de crédito			✓				
7	Descuento	float	8	Valor del descuento			✓				
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS											
Observación:											

7.1.1.50 Tabla de Abono

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 1	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Nombre de la Tabla: clett_abononotas		Base de Datos: ACADEMICO	Tipo: MAESTRA
Long. Reg: 34 bytes			

Descripción: Utilizado para guardar los abonos en las notas de débito ó crédito.

DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO

No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL
1	Codcobro	Int	4	Código del cobro	✓		
2	Codnota	Int	4	Código de la nota	✓		
3	Tipo	Char	10	Tipo de nota (débito/crédito)	✓		
4	Abono	Float	8	Cantidad del abono de la nota			✓
5	fecha	datetime	8	Fecha del abono a la nota			✓

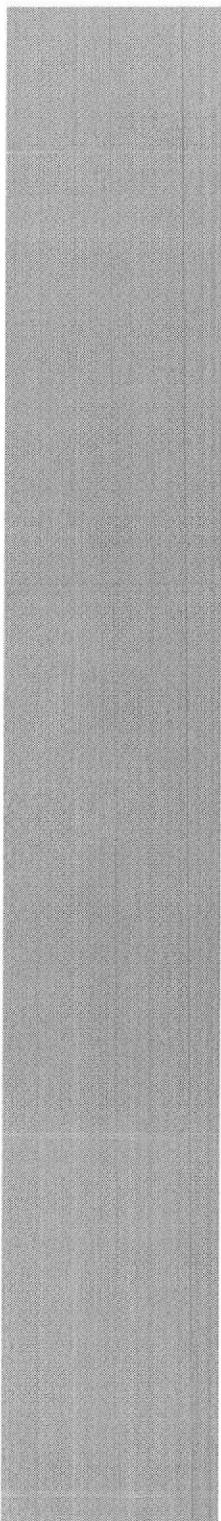
Observación:

7.1.1.51 Tabla de Pagos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTM_PPAGO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 26 bytes							
Descripción: Maestro de Pago.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	Codppago	Int	4	Código de pago	✓							
2	Numdias	Int	4	Número de días		✓						
3	Posdescuento	Float	8	Valor del descuento		✓						
4	Valor	Numeric	9	Valor del descuento		✓						
5	estado	bit	1	Estado del descuento								
 Observación:												

7.1.1.52 Tabla de Motivo de Cobro

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0				Página 1 de 1 Fecha/Diseño: 20/03/2005 Fecha/Actualización: 20/03/2005								
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC				AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.								
Nombre de la Tabla: CLCTT_APPLICAMOTIVO		Base de Datos: ACADEMICO		Tipo: MAESTRA	Long. Reg: 69 bytes							
Descripción: Maestro de Aplicativo.												
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO												
No.	NOMBRE	TIPO	LONG	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NUL					
1	al_codigo	Varchar	10	Código alumno			✓					
2	al_hermano	Varchar	10	Código hermano			✓					
3	cod_mcobro	int	4	Código del movimiento cobro			✓					
Observación:												



CAPÍTULO 8

DISEÑO DE PANTALLAS

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1 DISEÑO DE PANTALLAS

8.1.1 Colecturía

8.1.1.1 Pantalla de Cobros Alumnos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMCOBROALUMNOS.FRM	Descripción: Mantenimiento de Cobros	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<p>The screenshot shows the 'Cobros a estudiantes' (Student Fees) screen. At the top, it displays the student's name (ABAD HERRERA LILIA ELIZABETH), date (21/03/2005), and status (Inscrito Ordinario CUARTO AÑO DE BASICA - A - Matutina 2005-2006 Primaria Básico). Below this, there are two tabs: 'Pendiente' and 'Cancelado'. The 'Pendiente' tab is selected, showing a list of fees (Mes/Tipo) and their values. The 'Cancelado' tab shows a list of discounts (Tipo) and their values. At the bottom, there are buttons for 'Electivo', 'Cheque', and 'Depósito Bancario'. On the right side, there is a summary table for 'Observación' and 'Descuentos' with fields for 'Total', 'IVA', 'Cancelar', 'Recibido', and 'Su cambio'. A large button at the bottom right says 'NO HAY CAMBIO' (No Change). Callouts numbered 1 through 16 point to specific elements: 1 points to the student name; 2 points to the date; 3 points to the status; 4 points to the 'Cancelado' tab; 5 points to the 'Pendiente' tab; 6 points to the 'Mes/Tipo' column in the fees table; 7 points to the 'Valor' column in the fees table; 8 points to the 'Tipo' column in the discounts table; 9 points to the 'Valor' column in the discounts table; 10 points to the 'Observación' field; 11 points to the 'Descuentos' section; 12 points to the 'Total' field; 13 points to the 'NO HAY CAMBIO' button; 14 points to the 'Cancelar' button; 15 points to the 'Electivo' button; and 16 points to the 'Cheque' button.</p>		
Observaciones:		

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMCOBROALUMNOS.FRM		Descripción: Mantenimiento de Cobros		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1	TxtCodigo	Alumno_codigo	Código del alumno	x(10)
2	TxtNombre	Alumno_nombre	Nombre del alumno	x(100)
3	lblDatosAlumno	Matricula_Datos	Datos de la matrícula	x(100)
4	LblFechaServer	Cancelado_fecha	Fecha de cancelación	x(8)
5	VspPendiente	Cobro_pendiente	Valores a pendientes	9(7)
	1 Pendiente			
	1 Mes/Tipo	Mes_tipo	Mes y tipo de deuda	x(60)
	2 Valor	Pendiente_valor	Valor de la deuda	9(7)
	2 Cancelado			
	1 Factura	Factura_numero	Número factura	x(15)
	2 Valor	Factura_valor	Valor de la factura	9(7)
	3 Notas			
	1 Nota	Nota_numero	Número de nota	x(15)
	2 Valor	Nota_valor	Valor de la nota	9(7)
6	VspCobrar			
	1 Mes/Tipo	Mes_tipo	Mes y tipo de cobro	x(60)
	2 Descripcion	Cobro_descripción	Descripción del cobro	x(100)
	3 Valor	Cobro_valor	Valor a cobrarse	9(7)
7	TxtTotalCobro	Totales_cobrados	Detalle de la factura	9(7)
8	VspDescuentos		Consulta de descuentos	
	1 Tipo	Descuento_tipo	Tipo descuento	x(1)
	2 Descripcion	Descuento_descripción	Descripción descuento	x(100)
	3 Valor	Descuento_valor	Valor del descuento	9(7)
9	TxtTotalDescuento	Total_Descuent_Vvalor	Total Valor descuento	9(7)
10	TxtTotal	Valor_sin_iva	Valor sin impuestos	9(7)
11	TxtImpuesto	Valor_impuestos	Valor de impuestos	9(7)
12	TxtCancelar	Valor_cancelar	Valor a cancelar	9(7)
13	TxtRecibido	Valor_recibido	Valor recibido	9(7)
14	TxtCambio	Valor_entregar	Valor entregar	9(7)
15	VspEfectivo	Valor_efectivo	Valor efectivo	9(7)
	1 Efectivo			
	1 Denominacion	Efect_Denominación	Denominación efectivo	x(60)
	2 Cantidad	Efect_cantidad	Cantidad efectivo	9(7)
	3 Valor	Efect_valor	Valor efectivo	9(7)
16	2 Cheque			
	1 Banco	Banco_codigo	Código banco	
	2 Valor	Cheque_valor	Número cheque	
	3 Cuenta	Cuenta_numero	Número cuenta	
	4 Cheque	Cheque_numero	Número de cheque	
	5 Girador	Cheque_girador	Girador del cheque	
17	txtMotivoCobro	Observacion	Motivo del cobro	x(100)
Observaciones:				

8.1.1.2 Pantalla Apertura de Caja

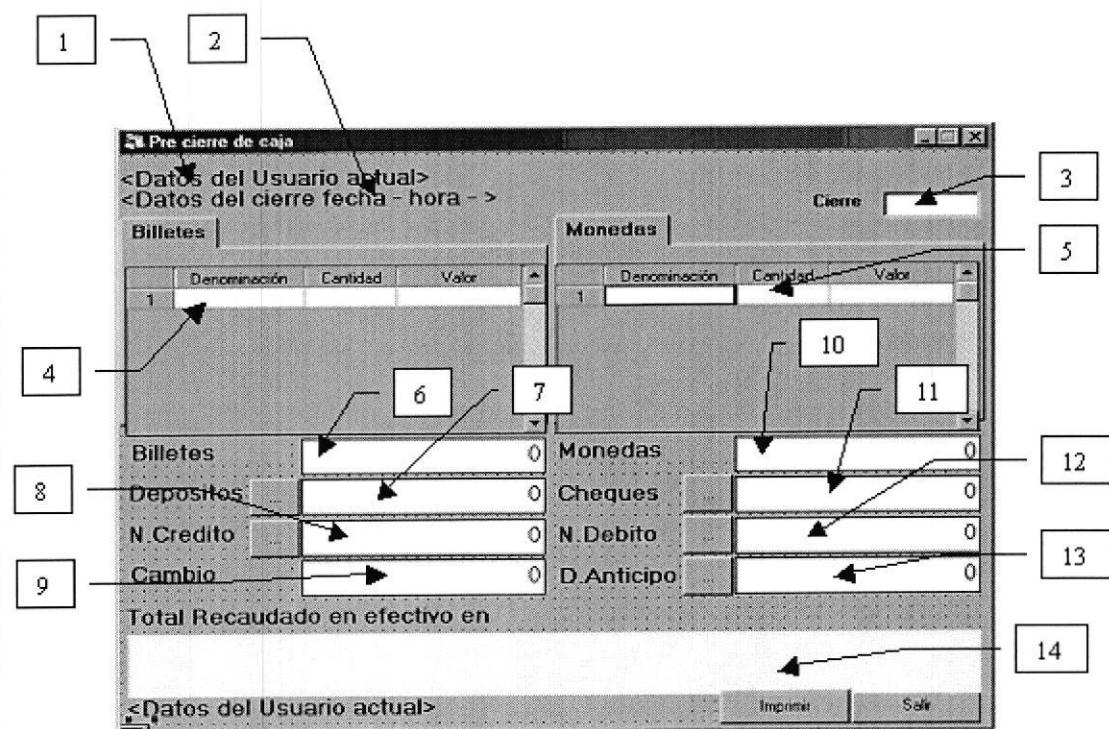
SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
<i>Nombre del Archivo:</i> FRMAPERTURACAJA.FRM	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
Observaciones:		

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMAPERTURACAJA.FRM		Descripción: Apertura de Caja		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1	TxtCodigo	usuario_codigo	Código del usuario	x(15)
2	TxtNombre	usuario_nombre	Nombre del usuario	x(30)
3	SprDenomiBilletes 1 Denominación 2 Cantidad 3 Valor	billetes_denominacion billetes_cantidad billetes_valor	Consulta billetes Denominación billetes Cantidad billetes Valor en billetes	X(60) 9(7) 9(7)
4	SprDenomiMonedas 1 Denominación 2 Cantidad 3 Valor	moneda_denominacion moneda_cantidad moneda_valor	Consulta monedas Denominación moneda Cantidad moneda Valor moneda	X(60) 9(7) 9(7)
5	TxtTotalBilletes	billetes_total	Total billetes	9(7)
6	TxtTotalMonedas	moneda_total	Total monedas	9(7)
7	TxtTotalCaja	caja_totales	Cantidad en caja	9(7)
8	lblBilletes	letras_totales	Totales en letras	x(60)
Observaciones:				

8.1.1.3 Pantalla de Pre Cierre de Caja

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
		Fecha/Diseño: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.
Nombre del Archivo: FRMCIERRECAJA.FRML		Descripción: Pre Cierre Caja

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMCIERRECAJA.FRM		Descripción: Pre Cierre Caja	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO
1	LblDatosUsuario	usuario_datos	Datos del usuario
2	LblFechaSrever	cierre_fecha	Fecha del cierre
3	txtcierre	cierre_numero	Número cierre
4	sprDenomiBilletes	billetes_denominacion	Consulta billetes
	1 Denominación	billetes_cantidad	Denominación billetes
	2 Cantidad	billetes_valor	Cantidad billetes
	3 Valor		Valor en billetes
5	sprDenomiMonedas	moneda_denominacion	Consulta monedas
	1 Denominación	moneda_cantidad	Denominación moneda
	2 Cantidad	moneda_valor	Cantidad moneda
	3 Valor		Valor moneda
6	txtTotalBilletes	billete_total	Total en billetes
7	txDeposito	deposito_total	Total en depósito
8	txtNCredito	nota_cretido_total	Total nota crédito
9	txtTotalCambio	cambio_total	Cambio a entregarse
10	txtTotalMonedas	monedas_total	Total en monedas
11	txtCheques	cheques_total	Total en cheques
12	txtNDebito	nota_debito_total	Total en nota débito
13	txtDAnticipo	anticipo	Anticipo
14	lblBilletes	letras_cantidad	Cantidad en letras
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observaciones:			

8.1.1.4 Pantalla Cierre de Caja Final

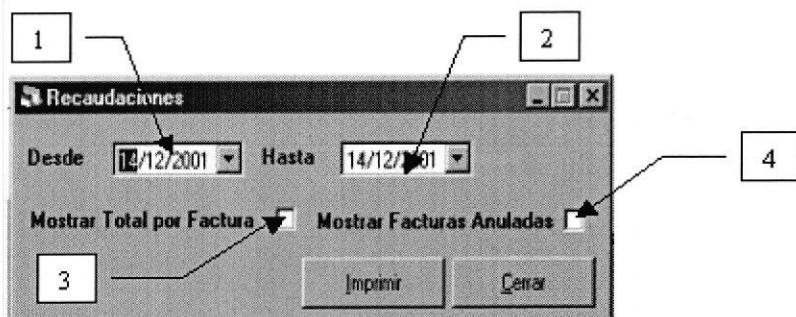
SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMCIERRECAJAFINAL.FRM	Descripción: Cierre de Caja	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<p>The screenshot shows the 'Cierre de caja' (Cashiering) window. At the top, it displays 'Asignado a:' and '<Datos del cierre fecha - hora ->'. Below this are two tabs: 'Billetes' (Bills) and 'Monedas' (Coins). The 'Billetes' tab shows a table with columns 'Denominación', 'Cantidad', and 'Valor'. The 'Monedas' tab shows a similar table. Below these tabs are several input fields: 'Billetes' (Bill), 'Depositos' (Deposits), 'N.Credito' (N.Credit), 'Cambio' (Change), 'Monedas' (Coins), 'Cheques' (Checks), 'N.Debito' (N.Debit), and 'D.Anticipo' (D.Anticipo). At the bottom, there is a text area for 'Total recibido en efectivo en Letras' (Total received in cash in letters) and a large button labeled '14'. At the very bottom right are buttons for 'Cerrar Dia' (Close Day), 'Imprimir' (Print), and 'Salir' (Exit).</p>		
<p>Observaciones:</p>		

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMCIERRECAJAFINAL.FRM		Descripción: Cierre de Caja		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1	TxtCodigo	usuario_codigo	Código del usuario	x(15)
2	cmdBuscar	descripción_usuario	Presenta lista de usuario	
3	txtNombre		Nombre del usuario	x(60)
4	sprDenomiBilletes	billetes_denominacion	Consulta billetes	
	1 Denominación	billetes_cantidad	Denominación billetes	X(60)
	2 Cantidad	billetes_valor	Cantidad billetes	9(7)
	3 Valor		Valor en billetes	9(7)
5	sprDenomiMonedas	moneda_denominacion	Consulta monedas	
	1 Denominación	moneda_cantidad	Denominación moneda	X(60)
	2 Cantidad	moneda_valor	Cantidad moneda	9(7)
	3 Valor	Total_billetes	Valor moneda	9(7)
6	txtTotalBilletes		Total recaudado en billetes	9(7)
7	txDeposito	Total_deposito	Total recaudado en depósitos	9(7)
8	txtNCredito	Total_Notas_Credito	Total recaudado en notas Crédito	9(7)
9	txtTotalCambio	Total_en_Cambio	Total Cambio	9(7)
10	txtTotalMonedas	Total_monedas	Total recaudado en notas crédito	9(7)
11	txtCheques	Total_cheques	Total recaudado en cheques	9(7)
12	txtNDebito	Total_NotaDebito	Total recaudado en notas débito	9(7)
13	txtDAnticipo	Total_anticipo	Total recaudado en anticipo	9(7)
14	lblBilletes	Total_letras	Total en letras	x(100)
Observaciones:				

8.1.1.5 Pantalla de Recaudaciones

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
		Fecha/Diseño: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.
Nombre del Archivo: FRMRECAUDACIONES.FRM		Descripción: Recaudaciones

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS

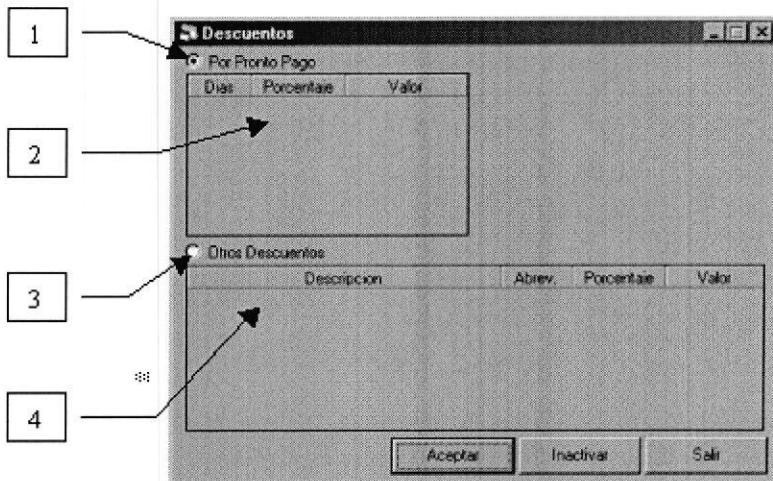


Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMRECAUDACIONES.FRM		Descripción: Recaudaciones		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2 3 4	DtpInicio DtpFin ChcTotalxFactura chcFacturaAnulada	inicio_fecha fin_fecha factura_total anulada_factura	Fecha inicio Fecha fin Mostrar totales factura Mostrar factura anulada	x(8) x(8)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS				
Observaciones:				

8.1.1.6 Pantalla de Descuentos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
		Fecha/Diseño: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.
Nombre del Archivo: FRMDESCUENTOS.FRM		Descripción: Descuentos
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		



Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMDESCUENTOS.FRM		Descripción: Descuentos	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO
1	OptProntoPago		Opción de búsqueda de Descuentos por pronto pago
2	VspProntoPago		Para consultar días, porcentaje y valor del descuento
	1 Días	Días	Días de descuento
	2 Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje de descuento
	3 Valor	Valor	Valor del descuento
3	OptOtros		Opción de búsqueda de Descuentos por otras
4	VspOtrosDescuentos		Para consultar descripción, abreviatura, porcentaje y valor del descuento
	1 Descripción		Descripción descuento
	2 Abreviatura		Abreviatura
	3 Porcentaje		Porcentaje descuento
	4 Valor		Valor descuento
Observaciones:			

8.1.1.7 Pantalla Notas de Débito por Cheque Protestado

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMNOTADEBCREDPROTESTO.FRM	Descripción: Notas de Débito por Cheques Protestados	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<p>Observaciones:</p>		



SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMNOTADEBCREDPROTESTO.FRM		Descripción: Notas de Débito por Cheques Protestados		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2	TxtCodigo CmdAlumno	alumno_codigo	Código del alumno Presenta listado de Alumno existentes en el sistemas	x(15)
3 4 5 6 7 8 9	TxtNombre TxtCheque TxtNumero MskValor MskRecargo TxtMotivo txtDocumento	alumno_nombre cheque_codigo numero_cheque Cheque_valor Recargo_valor Motivo_nota Documento_numero	Nombre del alumno Código de cheque Número de cheque Valor del cheque Valor del recargo Motivo del recargo Número de documento	x(100) x(15) x(15) 9(7) 9(7) x(100) x(15)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS				
Observaciones:				

8.1.1.8 Pantalla Exoneración y Becas

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMEXONERACIONESYBECAS.FRМ	Descripción: Exoneración y Becas	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
<p>The screenshot shows a Windows application window titled "Exoneraciones y Becas". The window contains several input fields and dropdown menus. Callouts numbered 1 through 14 point to specific parts of the interface:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Top-left corner of the window. 2: Top-right corner of the window. 3: "Año Lectivo" dropdown menu. 4: "Alumnos" dropdown menu. 5: "Vencimiento" dropdown menu. 6: "Aprobado" dropdown menu. 7: "Estado" dropdown menu. 8: "Oficio" dropdown menu. 9: "Porcentaje" dropdown menu. 10: "Valor" dropdown menu. 11: Bottom-left corner of the window. 12: "Becado" radio button. 13: "Exonerado" radio button. 14: "Aplicable a:" dropdown menu, which lists various academic and administrative categories. 		
<p>Logo of ESPOL (Escuela Superior Politécnica del Litoral) featuring a circular emblem with the text "ESPOL 1958" and "ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL". Below the logo, the text "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS" is visible.</p>		
Observaciones:		

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMEXONERACIONESYBECAS.FRM		Descripción: Exoneración y Becas		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2	LblAñolectivo Cmdañolectivo	Año_lectivo	Año lectivo Presenta listado de los años lectivos	x(60)
3 4	TxtCodigo CmdAlumno	Alumno_codigo	Código alumno Presenta listado de alumnos	x(15)
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	TxtNombre DtpAprobado DtpVencimiento TxtOficio TxtPorcentaje TxtValor TxtMotivo Optbecado OptExonerado lstAplicable	Alumno_nombre Oficio_numero Beca_motivo	Nombre del alumno Fecha aprobación Fecha vencimiento Número de oficio Porcentaje Valor de la beca Motivo de la beca Opción becado Opción exonerado Permite seleccionar a que se aplica la beca o exoneración	x(60) x(8) x(8) x(15) 9(7) x(100)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS				
Observaciones:				

8.1.1.9 Pantalla Registro Hermanos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMHERMANOS.FRM	Descripción: Registro de Hermanos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMHERMANOS.FRML		Descripción: Registro de Hermanos		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2	TxtCodigo CmdBuscar	alumno_codigo	Código del alumno Presenta listado de alumnos	x(15)
3 4	TxtNombre VspHermanos	alumno_nombre	Nombre del alumno Para ingresar los hermanos del alumno	x(60)
5	1 codigo 2 nombre completo 3 porcentaje lstAplicable	Aplicable_registro	Código del alumno Nombre del alumno Porcentaje Descuentos aplicables	x(15) x(60) 9(4) x(1)
Observaciones:				

8.1.1.10 Pantalla Notas Débito ó Crédito

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMNOTADEBCRED.FRM	Descripción: Generación Notas Débito ó Crédito	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
Observaciones:		

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMNOTADEBCRED.FRM		Descripción: Generación Notas Débito ó Crédito		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1	CboTipo		Para seleccionar nota de débito o crédito	
2	txtNumero	Cheque_numero	Número de cheque	x(15)
3	lblFechaserver	Fecha_sistema	Fecha del sistema	x(8)
4	mskValor	Cheque_valor	Valor del cheque	9(7)
5	txtMotivo	Motivo_generacion	Motivo de la N/D o N/C	x(100)
6	txtCodigo	Alumno_codigo	Código alumno	x(15)
7	cmdAlumno		Listado de alumnos	
8	txtNombre	Alumno_nombre	Nombre del alumno	x(60)
Observaciones:				

8.1.1.11 Pantalla Motivos de Cobro

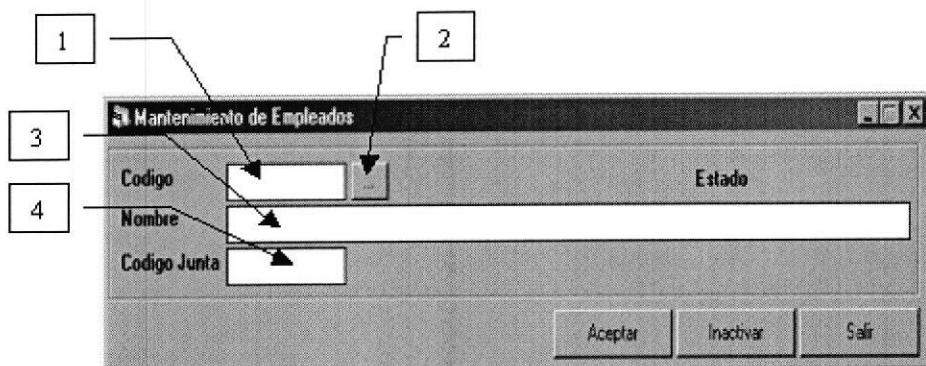
SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMMOTIVOSCOBROS.FRML	Descripción: Motivo de Cobro	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		
Observaciones:		

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMMOTIVOSCOBROS.FRM		Descripción: Motivo de Cobro		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2 3	TxtCodigo CmdBuscar Cbotipo	cobro_codigo	Código del cobro Presenta listado de Empleado existentes en el sistemas	9(4)
4 5 6 7 8 9 10	txtMotivo txtValor chkImpuesto chkDescuento chkCobro lblAnio lstMeses	cobro_motivo valor_cobro periodo_fecha	Descripción del cobro Valor del cobro Bandera cobro IVA Bandera descuento Bandera cobro mensual Fecha periodo Listado meses del año	x(100) 9(7) x(1) x(1) x(1) x(8)
 <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS</p>				
Observaciones:				

8.1.1.12 Pantalla de Mantenimiento de Empleado

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
		Fecha/Diseño: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.
Nombre del Archivo: FRMMANTENIMIENTO.FRML		Descripción: Mantenimiento de Empleados

DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS



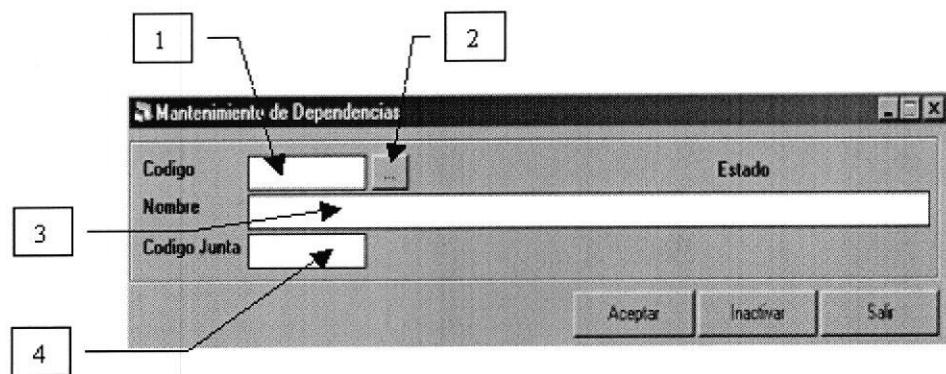
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMMANTENIMIENTO.FRML		Descripción: Mantenimiento de Empleados		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2	TxtCodigo CmdBuscar	empleado_codigo	Código de empleado Presenta listado de Empleados existentes en el sistemas Descripción del empleado	9(4)
3	TxtNombre	empleado_nombre	Código de la Junta	x(60)
4	txtJunta	junta_codigo		9(4)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS				
Observaciones:				

8.1.1.13 Pantalla de Mantenimiento de Dependencias

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMMANTENIMIENTO.FRML	Description:	Mantenimiento de Dependencias
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS		



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMMANTENIMIENTO.FRМ		Descripción: Mantenimiento de Dependencias		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2	TxtCodigo CmdBuscar	dependencia_codigo	Código de dependencia Presenta Listado de Dependencia existentes en el sistemas	9(4)
3	TxtNombre	dependencia_nombre	Descripción de la dependencia	x(60)
4	TxtJunta	junta_codigo	Código de la Junta	9(4)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS				
Observaciones:				

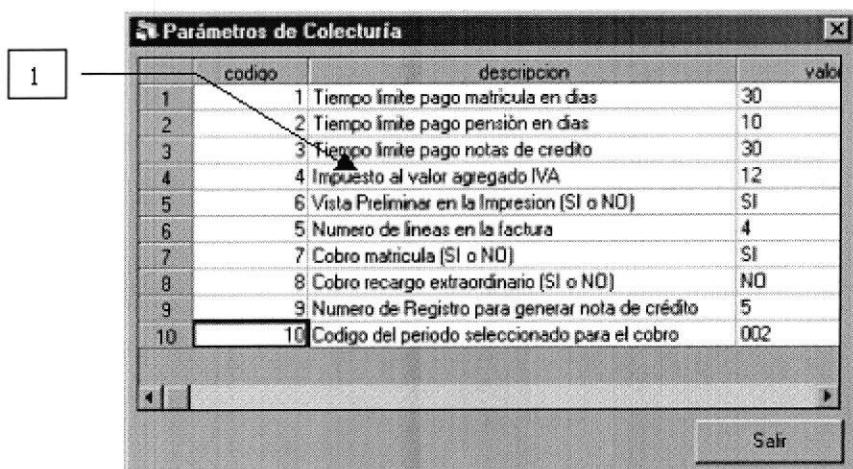
8.1.1.14 Pantalla de Mantenimiento de Bancos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMMANTENIMIENTO.FRML	Descripción: Mantenimiento de Banco		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2		
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.		
Nombre del Archivo: FRMMANTENIMIENTO.FRМ		Descripción: Mantenimiento de Banco		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS				
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO DE EDICIÓN
1 2	TxtCodigo CmdBuscar	banco_codigo	Código del banco Presenta listado de bancos existentes en el sistemas	9(4)
3 4	TxtNombre txtJunta	banco_nombre junta_codigo	Descripción del banco Código de la Junta	x(60) 9(4)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS				
Observaciones:				

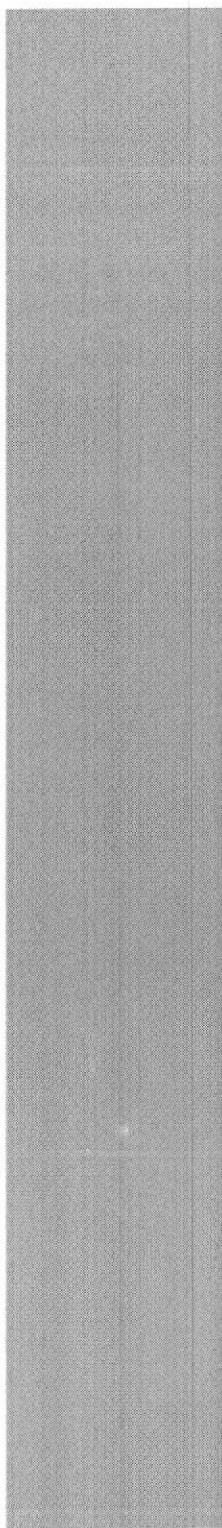
8.1.1.14 Pantalla de Parámetros de Colecturía

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño:	Fecha/Actualización:
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		20/03/2005	20/03/2005
Nombre del Archivo: FRMPARAMETROS.FRM		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			



Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: FRMPARAMETROS.FRM		Descripción: Parámetros de Colecturía	
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
No.	NOMBRE DEL OBJETIVO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO
1	VspSalir 1 Código 2 Descripción 3 Valor		Parámetros de colectaría Código del parámetro Descripción del parámetro Valor del parámetro
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observaciones:			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 9

DISEÑO DE REPORTES

9. DISEÑO DE REPORTES

9.1 COLECTURÍA

9.1.1 Reporte de Cobros Alumnos

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005			Fecha/Actualización: 20/03/2005																																																																																																																																																																																																																																																														
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.																																																																																																																																																																																																																																																																	
Nombre del Archivo: rptGenCobros001.rpt		Descripción: Reporte cobros por sección sumarizado																																																																																																																																																																																																																																																																	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>CUARTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>2,356,00</td><td>90,00</td><td>525,00</td><td>2,046,00</td><td>225,00</td><td>0,00</td><td>20,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>CUARTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>4,016,00</td><td>204,00</td><td>643,00</td><td>2,912,00</td><td>367,00</td><td>0,00</td><td>33,33</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>CUARTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>3,961,00</td><td>109,00</td><td>643,00</td><td>2,872,00</td><td>277,00</td><td>21,71</td><td>59,46</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>PRIMER AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>1,118,00</td><td>120,00</td><td>49,00</td><td>1,292,00</td><td>212,00</td><td>0,00</td><td>138,47</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>PRIMER AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>1,231,00</td><td>30,00</td><td>516,00</td><td>2,036,00</td><td>229,00</td><td>0,00</td><td>71,35</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>PRIMER AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>2,114,00</td><td>80,00</td><td>495,00</td><td>1,296,00</td><td>219,00</td><td>0,00</td><td>20,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>QUINTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>2,647,00</td><td>120,00</td><td>500,00</td><td>1,812,00</td><td>227,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>QUINTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>1,238,00</td><td>70,00</td><td>618,00</td><td>2,312,00</td><td>246,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>QUINTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>3,790,00</td><td>120,00</td><td>513,00</td><td>2,874,00</td><td>243,00</td><td>19,01</td><td>118,82</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEGUNDO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>2,813,00</td><td>80,00</td><td>616,00</td><td>2,048,00</td><td>196,00</td><td>0,00</td><td>153,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEGUNDO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>1,256,00</td><td>110,00</td><td>516,00</td><td>2,184,00</td><td>226,00</td><td>11,33</td><td>42,75</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEGUNDO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>3,853,00</td><td>294,00</td><td>484,00</td><td>2,363,00</td><td>216,00</td><td>0,00</td><td>51,47</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEPTIMO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>1,130,00</td><td>60,00</td><td>245,00</td><td>1,788,00</td><td>107,00</td><td>0,00</td><td>8,33</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEPTIMO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>1,415,00</td><td>50,00</td><td>585,00</td><td>1,624,00</td><td>212,00</td><td>32,26</td><td>39,29</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEPTIMO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>3,765,00</td><td>110,00</td><td>562,00</td><td>2,818,00</td><td>231,00</td><td>0,00</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEXTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>2,090,00</td><td>110,00</td><td>344,00</td><td>1,477,00</td><td>148,00</td><td>0,00</td><td>29,17</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEXTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>1,728,00</td><td>60,00</td><td>614,00</td><td>2,792,00</td><td>254,00</td><td>17,14</td><td>63,23</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>SEXTO AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>3,711,00</td><td>210,00</td><td>629,00</td><td>2,068,00</td><td>248,00</td><td>35,23</td><td>21,27</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>TERCER AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>A</td><td>2,540,00</td><td>80,00</td><td>445,00</td><td>1,825,00</td><td>186,00</td><td>0,00</td><td>10,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>TERCER AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>B</td><td>4,168,00</td><td>110,00</td><td>591,00</td><td>3,286,00</td><td>347,00</td><td>6,67</td><td>16,00</td></tr> <tr><td>Matriza</td><td>Básico</td><td>TERCER AÑO DE BÁSICA</td><td>Primaria</td><td>C</td><td>3,756,00</td><td>140,00</td><td>688,00</td><td>2,773,00</td><td>265,00</td><td>4,00</td><td>49,58</td></tr> </table>								Matriza	Básico	CUARTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,356,00	90,00	525,00	2,046,00	225,00	0,00	20,00	Matriza	Básico	CUARTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	4,016,00	204,00	643,00	2,912,00	367,00	0,00	33,33	Matriza	Básico	CUARTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,961,00	109,00	643,00	2,872,00	277,00	21,71	59,46	Matriza	Básico	PRIMER AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	1,118,00	120,00	49,00	1,292,00	212,00	0,00	138,47	Matriza	Básico	PRIMER AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,231,00	30,00	516,00	2,036,00	229,00	0,00	71,35	Matriza	Básico	PRIMER AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	2,114,00	80,00	495,00	1,296,00	219,00	0,00	20,00	Matriza	Básico	QUINTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,647,00	120,00	500,00	1,812,00	227,00	0,00	0,00	Matriza	Básico	QUINTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,238,00	70,00	618,00	2,312,00	246,00	0,00	0,00	Matriza	Básico	QUINTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,790,00	120,00	513,00	2,874,00	243,00	19,01	118,82	Matriza	Básico	SEGUNDO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,813,00	80,00	616,00	2,048,00	196,00	0,00	153,00	Matriza	Básico	SEGUNDO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,256,00	110,00	516,00	2,184,00	226,00	11,33	42,75	Matriza	Básico	SEGUNDO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,853,00	294,00	484,00	2,363,00	216,00	0,00	51,47	Matriza	Básico	SEPTIMO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	1,130,00	60,00	245,00	1,788,00	107,00	0,00	8,33	Matriza	Básico	SEPTIMO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,415,00	50,00	585,00	1,624,00	212,00	32,26	39,29	Matriza	Básico	SEPTIMO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,765,00	110,00	562,00	2,818,00	231,00	0,00	0,00	Matriza	Básico	SEXTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,090,00	110,00	344,00	1,477,00	148,00	0,00	29,17	Matriza	Básico	SEXTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,728,00	60,00	614,00	2,792,00	254,00	17,14	63,23	Matriza	Básico	SEXTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,711,00	210,00	629,00	2,068,00	248,00	35,23	21,27	Matriza	Básico	TERCER AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,540,00	80,00	445,00	1,825,00	186,00	0,00	10,00	Matriza	Básico	TERCER AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	4,168,00	110,00	591,00	3,286,00	347,00	6,67	16,00	Matriza	Básico	TERCER AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,756,00	140,00	688,00	2,773,00	265,00	4,00	49,58
Matriza	Básico	CUARTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,356,00	90,00	525,00	2,046,00	225,00	0,00	20,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	CUARTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	4,016,00	204,00	643,00	2,912,00	367,00	0,00	33,33																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	CUARTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,961,00	109,00	643,00	2,872,00	277,00	21,71	59,46																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	PRIMER AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	1,118,00	120,00	49,00	1,292,00	212,00	0,00	138,47																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	PRIMER AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,231,00	30,00	516,00	2,036,00	229,00	0,00	71,35																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	PRIMER AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	2,114,00	80,00	495,00	1,296,00	219,00	0,00	20,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	QUINTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,647,00	120,00	500,00	1,812,00	227,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	QUINTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,238,00	70,00	618,00	2,312,00	246,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	QUINTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,790,00	120,00	513,00	2,874,00	243,00	19,01	118,82																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEGUNDO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,813,00	80,00	616,00	2,048,00	196,00	0,00	153,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEGUNDO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,256,00	110,00	516,00	2,184,00	226,00	11,33	42,75																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEGUNDO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,853,00	294,00	484,00	2,363,00	216,00	0,00	51,47																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEPTIMO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	1,130,00	60,00	245,00	1,788,00	107,00	0,00	8,33																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEPTIMO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,415,00	50,00	585,00	1,624,00	212,00	32,26	39,29																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEPTIMO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,765,00	110,00	562,00	2,818,00	231,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEXTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,090,00	110,00	344,00	1,477,00	148,00	0,00	29,17																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEXTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	1,728,00	60,00	614,00	2,792,00	254,00	17,14	63,23																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	SEXTO AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,711,00	210,00	629,00	2,068,00	248,00	35,23	21,27																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	TERCER AÑO DE BÁSICA	Primaria	A	2,540,00	80,00	445,00	1,825,00	186,00	0,00	10,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	TERCER AÑO DE BÁSICA	Primaria	B	4,168,00	110,00	591,00	3,286,00	347,00	6,67	16,00																																																																																																																																																																																																																																																								
Matriza	Básico	TERCER AÑO DE BÁSICA	Primaria	C	3,756,00	140,00	688,00	2,773,00	265,00	4,00	49,58																																																																																																																																																																																																																																																								

Total Recaudaciones

Inscripciones	2,347,00	Total Cobros	68,973,00	Total Notas Débito	1,000,00	Total General	
Matrículas	75,031,00	Total Descuentos	1,734,50	Total Notas Crédito	130,00		
Pensiones	49,344,00	Total Ingresado	66,294,50	Total	875,00	\$ 67.159,50	
Otros	4,697,00						

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: n: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptGenCobros001.rpt		Descripción: Reporte cobros por sección summarizado	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha inicial	Parámetro
2	@fechaste	Fecha final	Parámetro
3	clctr_gencobros.seccion	Sección	clctr_gencobros.seccion
4	clctr_gencobros.siclo	Siclo	clctr_gencobros.siclo
5	clctr_gencobros.curso	Curso	clctr_gencobros.curso
6	clctr_gencobros.especialización	Especialización	clctr_gencobros.especialización
7	clctr_gencobros.paralelo	Paralelo	clctr_gencobros.paralelo
8	clctr_gencobros.valor	Valor	clctr_gencobros.valor
9	clctr_gencobros.inscripción	Inscripción	clctr_gencobros.inscripción
10	clctr_gencobros.matrícula	Matrícula	clctr_gencobros.matrícula
11	clctr_gencobros.pensiones	Pensiones	clctr_gencobros.pensiones
12	clctr_gencobros.otro	Otros	clctr_gencobros.otro
13	clctr_gencobros.notaCrédito	Nota crédito	clctr_gencobros.notaCrédito
14	clctr_gencobros.notaDébito	Nota débito	clctr_gencobros.notaDébito
15	clctr_gencobros.inscripciones	Inscripciones	clctr_gencobros.inscripciones
16	clctr_gencobros.matrícula	Matrícula	clctr_gencobros.matrícula
17	clctr_gencobros.pensiones	Pensiones	clctr_gencobros.pensiones
18	clctr_gencobros.otro	Otros	clctr_gencobros.otro
19	@totalcobro	Total cobrado	Fórmula
20	@totaldescuento	Total descuento	Fórmula
21	@totalingresado	Total ingresado	Fórmula
22	clctr_gencobros.notaDébito	Total nota débito	clctr_gencobros.notaDébito
23	clctr_gencobros.notaCrédito	Total nota crédito	clctr_gencobros.notaCrédito
24	@totaldocumento	Total documento	Fórmula
25	@totalgeneral	Total general	Fórmula
Observación:			

9.1.2 Reporte General de Cobros

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptGenCobros002.rpt		Descripción: Reporte cobros por Sección por Año Lectivo	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES			
<p>El diagrama ilustra la compleja estructura de un informe de cobros. Se divide en secciones principales y subsecciones, con numerosos cuadros rotulados para seguir su flujo. Los cuadros principales incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1: Encabezado general. 2: Sección de autor y descripción. 3: Sección de nombre del archivo. 4: Sección de descripción. 5: Sección de diseño de formato. 6: Sección de datos de cobro. 7: Sección de beneficiarios. 8: Sección de datos detallados de cobro. 9: Sección de totales generales. 10: Sección de totales de periodo lectivo. 11: Sección de totales de periodo lectivo. 12: Sección de totales de periodo lectivo. 13: Sección de totales de periodo lectivo. 14: Sección de totales de periodo lectivo. 15: Sección de recaudaciones. 16: Sección de recaudaciones. 17: Sección de recaudaciones. 18: Sección de recaudaciones. 19: Sección de totales de recaudación. 20: Sección de totales de recaudación. 21: Sección de totales de recaudación. 22: Sección de totales de recaudación. 23: Sección de totales de recaudación. 24: Sección de totales de recaudación. 25: Sección de totales de periodo lectivo. 26: Sección de totales de periodo lectivo. <p>Los cuadros rotulados representan las distintas secciones y subsecciones que componen el diseño del informe.</p>			
Observaciones:			

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptGenCobros002.rpt		Descripción: Reporte cobros por Sección por Año Lectivo	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha inicial	Parámetro
2	@fechaste	Fecha final	Parámetro
3	clctr_gencobros.seccion	Sección	clctr_gencobros.seccion
4	clctr_gencobros.siclo	Ciclo	clctr_gencobros.siclo
5	clctr_gencobros.curso	Curso	clctr_gencobros.curso
6	clctr_gencobros.especialización	Especialización	clctr_gencobros.especialización
7	clctr_gencobros.paralelo	Paralelo	clctr_gencobros.paralelo
8	clctr_gencobros.valor	Valor	clctr_gencobros.valor
9	clctr_gencobros.inscripcion	Inscripción	clctr_gencobros.inscripción
10	clctr_gencobros.matricula	Matrícula	clctr_gencobros.matrícula
11	clctr_gencobros.pensiones	Pensiones	clctr_gencobros.pensiones
12	clctr_gencobros.otro	Otros	clctr_gencobros.otro
13	clctr_gencobros.notaCrédito	Nota crédito	clctr_gencobros.notaCrédito
14	clctr_gencobros.notaDébito	Nota débito	clctr_gencobros.notaDébito
15	clctr_gencobros.inscripciones	Inscripciones	clctr_gencobros.inscripciones
16	clctr_gencobros.matricula	Matrícula	clctr_gencobros.matrícula
17	clctr_gencobros.pensiones	Pensiones	clctr_gencobros.pensiones
18	clctr_gencobros.otro	Otros	clctr_gencobros.otro
19	@totalcobro	Total cobrado	Fórmula
20	@totaldescuento	Total descuento	Fórmula
21	@totalingresado	Total ingresado	Fórmula
22	clctr_gencobros.notaDébito	Total nota débito	clctr_gencobros.notaDébito
23	clctr_gencobros.notaCrédito	Total nota crédito	clctr_gencobros.notaCrédito
24	@totaldocumento	Total documento	Fórmula
25	@totallectivo	Total periodo lectivo	Fórmula
26	@totalgeneral	Total general	Fórmula
<p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS</p>			
Observación			

9.1.3 Pantalla de Cobros Alumnos por Sección

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptCobros001.rpt		Descripción: Reporte cobros por sección	
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES			
<p>Diagrama de flujo del diseño de formato de reportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nodos principales: <ul style="list-style-type: none"> 1: Encabezado general. 2: Encabezado de reporte. 3: Columna de Códigos. 4: Columna de Nombres. 5: Columna de Descripción. 6: Columna de Valor. 7: Columna de Descuento. 8: Columna de Ferreza. 9: Columna de Inscri. 10: Columna de Matr. 11: Columna de Pena. 12: Título de Totales. 13: Sub-títulos para Matrículas, Ferreza y Otros. 14: Sub-títulos para General, Inscripciones y Matrículas. 15: Sub-títulos para Ferreza, Matrículas, Pena y Otros. 16: Sub-título para Total de Cobros. 17: Sub-título para Total de Descuentos. 18: Sub-título para Total Ingresado. 19: Sub-título para Total Cobros. 20: Sub-título para Total Descuentos. 21: Sub-título para Total Ingresado. 22: Sub-título para Total Cobros. 23: Sub-título para Total Descuentos. 24: Sub-título para Total Ingresado. 25: Sub-título para Total Cobros. 			
Observaciones:			



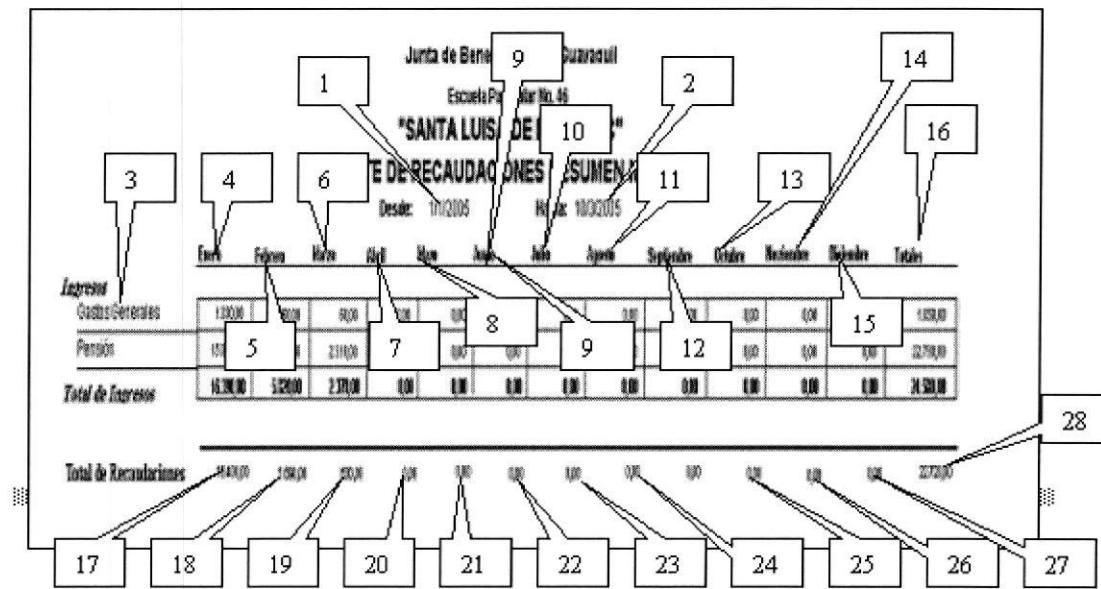
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptCobros001.rpt		Descripción: Reporte cobros por sección	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha inicio	@fecdesde
2	@fechaste	Fecha fin	@fechaste
3	clctr_gencobros.al_Código	Código alumno	clctr_gencobros.al_Código
4	clctr_gencobros.nombre	Nombre del alumno	clctr_gencobros.nombre
5	clctr_gencobros.valor	Valor a cobrar	clctr_gencobros.valor
6	clctr_gencobros.descuento	Valor a descontar	clctr_gencobros.descuento
7	clctr_gencobros.motivo	Motivo del descuento	clctr_gencobros.motivo
8	clctr_gencobros.inscripción	Valor de la inscripción	clctr_gencobros.inscripción
9	clctr_gencobros.matrículacion	Valor de la matrículación	clctr_gencobros.matrículacion
10	clctr_gencobros.pension	Valor de la pensión	clctr_gencobros.pension
11	clctr_gencobros.otro	Otro valor	clctr_gencobros.otro
12	clctr_gencobros.inscripción	Inscripción por paralelo	clctr_gencobros.inscripción
13	clctr_gencobros. matrículación	Matrículación paralelo	clctr_gencobros. Matrículación
14	clctr_gencobros.pension	Pensión por paralelo	clctr_gencobros.pension
15	clctr_gencobros.otro	Otro por paralelo	clctr_gencobros.otro
16	clctr_gencobros.valor	Valor a cobrar x paralelo	clctr_gencobros.valor
17	clctr_gencobros.descuento	Descuento por paralelo	clctr_gencobros.descuento
18	@totalingresado	Total por paralelo	Fórmula
19	clctr_gencobros.inscripción	Total inscripciones	clctr_gencobros.inscripción
20	clctr_gencobros. matrículación	Total por matrículación	clctr_gencobros. matrículación
21	clctr_gencobros.pension	Total por pensión	clctr_gencobros.pension
22	clctr_gencobros.otro	Total por Otro	clctr_gencobros.otro
23	@totalcobro	Total cobro	Fórmula
24	@totaldescuento	Total descuento	Fórmula
25	@totalingresado	Total ingresado	Fórmula
Observación			

9.1.4 Reporte Recaudaciones Resumen

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
<i>Nombre del Archivo:</i> rptReporteIngresos001.rpt		<i>Descripción:</i> Reporte de Ingresos	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptReporteIngresos001.rpt		Descripción: Reporte de Ingresos	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha inicio	Parámetro
2	@fechaste	Fecha fin	Parámetro
3	clctr_ingeros.descripcion	Diferentes tipos de ingresos	clctr_ingeros.descripcion
4	clctr_ingeros.enero	Valores de enero	clctr_ingeros.enero
5	clctr_ingeros.febrero	Valores de febrero	clctr_ingeros.febrero
6	clctr_ingeros.marzo	Valores de marzo	clctr_ingeros.marzo
7	clctr_ingeros.abril	Valores de abril	clctr_ingeros.abril
8	clctr_ingeros.mayo	Valores de mayo	clctr_ingeros.mayo
9	clctr_ingeros.junio	Valores de junio	clctr_ingeros.junio
10	clctr_ingeros.julio	Valores de julio	clctr_ingeros.julio
11	clctr_ingeros.agosto	Valores de agosto	clctr_ingeros.agosto
12	clctr_ingeros.septiembre	Valores de septiembre	clctr_ingeros.septiembre
13	clctr_ingeros.octubre	Valores de octubre	clctr_ingeros.octubre
14	clctr_ingeros.noviembre	Valores de noviembre	clctr_ingeros.noviembre
15	clctr_ingeros.diciembre	Valores de diciembre	clctr_ingeros.diciembre
16	@totales	Valores totales por ingresos	Fórmula
17	clctr_ingeros.enero	Valores totales de enero	clctr_ingeros.enero
18	clctr_ingeros.febrero	Valores totales de febrero	clctr_ingeros.febrero
19	clctr_ingeros.marzo	Valores totales de marzo	clctr_ingeros.marzo
20	clctr_ingeros.abril	Valores totales de abril	clctr_ingeros.abril
21	clctr_ingeros.mayo	Valores totales de mayo	clctr_ingeros.mayo
22	clctr_ingeros.junio	Valores totales de junio	clctr_ingeros.junio
23	clctr_ingeros.julio	Valores totales de julio	clctr_ingeros.julio
24	clctr_ingeros.agosto	Valores totales de agosto	clctr_ingeros.agosto
25	clctr_ingeros.septiembre	Valores totales de septiembre	clctr_ingeros.septiembre
26	clctr_ingeros.octubre	Valores totales de octubre	clctr_ingeros.octubre
27	clctr_ingeros.noviembre	Valores totales de noviembre	clctr_ingeros.noviembre
28	clctr_ingeros.diciembre	Valores totales de diciembre	clctr_ingeros.diciembre
Observación			



9.1.5 Reportes Notas Débito/Crédito

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptDébitosCréditos001.rpt		Descripción: Reporte Notas de Débito/Crédito	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

Junta de Beneficencia de Guayaquil Escuela Particular No. 46 "SANTA LUISA DE MARILLAC" REPORTE DE NOTAS DE DEBITOS Y DE CREDITOS Desde: 31/1/2004 Hasta: 28/3/2005								
ND	Fecha emisión	Al_codigo	Nombre	Apellido	Valor	Motivo	Movimiento	Estado
28/01/2005		00100010421	KIMBERLY JOSELYN	BURGOS MENDEZ	10.00	Por anulación de la factura 51	561	Procesado
28/01/2005		00100010421	KIMBERLY JOSELYN	BURGOS MENDEZ	10.00	Por anulación de la factura 51	562	Procesado
28/01/2005		00100010449	MARIA DE LOS ANGELES	RODRIGUEZ VASCONEZ	20.00	Por anulación de la factura 81	832	Procesado
23/02/2005		00100010438	ANGELIE YANELA	MORA LUCAS	10.00	Por anulación de la factura 11	1,175	Procesado
23/02/2005		00100010576	AMPARO	VALDEZ FEDRICH	10.00	Por anulación de la factura 11	1,173	Procesado
09/02/2005		00100010225	SANDRA GIOVANNA	NEDINA LUZARDO	20.00	Por anulación de la factura 31	369	Procesado
03/02/2005		00100010166	JOSELYNE MARIELA	BERMEJO CHILQUINGA	20.00	Por anulación de la factura 81	117	Procesado
28/01/2005		00100010166	JOSELYNE MARIELA	BERMEJO CHILQUINGA	20.00	Por anulación de la factura 11	118	Procesado
23/02/2005		00100010640	MARY SUSANA	MORAN DELGADO	10.00	Por anulación de la factura 11	1,174	Procesado
15/02/2005		00100010031	DOMENICA EVELYN	GUINI LUCIO	20.00	Por anulación de la factura 61	609	Procesado
09/02/2005		00100010255	GLENDIA CAMILLA	CARRION ROSADO	20.00	Por anulación de la factura 31	369	Procesado
23/02/2005		00100010123	KAREN VIVIANA	CALDERON GAVILANES	10.00	Por anulación de la factura 11	1,178	Procesado
04/02/2005		00100010733	NICOLE ANDREINA	CAMPOMAZO NOYANO	20.00	Por anulación de la factura 21	258	Procesado
10/02/2005		00100010612	MARIA AUXILIADORA	VALVERDE ZANBRANO	10.00	Por anulación de la factura 31	395	Procesado
28/03/2005		00100010149	GENESIS DE FATIMA	REYES SAENZ	10.00	Por anulación de la factura 81	848	Procesado
Totales					220.00			

11

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptDébitosCréditos001.rpt		Descripción: Reporte Notas de Débito/Crédito	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha Inicio	Parámetro
2	@fechaste	Fecha Fin	Parámetro
3	clctt_notas.fechaemision	Fecha de emisión	clctt_notas.fechaemision
4	clctt_notas.al_Código	Código del alumno	clctt_notas.al_Código
5	clctt_notas.al_nombre	Nombre del alumno	clctt_notas.al_nombre
6	clctt_notas.al_apellido	Apellido del alumno	clctt_notas.al_apellido
7	clctt_notas.valor	Valor de crédito o débito	clctt_notas.valor
8	clctt_notas.motivo	Motivo del crédito o débito	clctt_notas.motivo
9	clctt_notas.cod_cobro	Código de cobro	clctt_notas.cod_cobro
10	@procesado	Fórmula	Fórmula
11	clctt_notas.valor	Valor Total del crédito o débito	clctt_notas.valor
Observación			

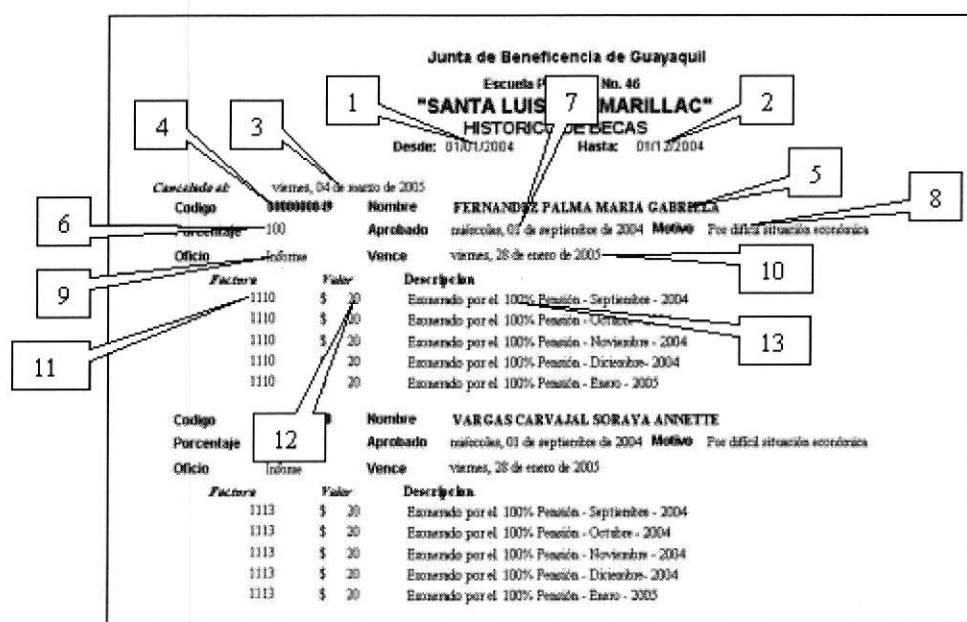


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.1.6 Reporte Histórico de Becas

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptGenBecas001.rpt	Descripción: Reporte de Becas	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES



Observaciones:



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

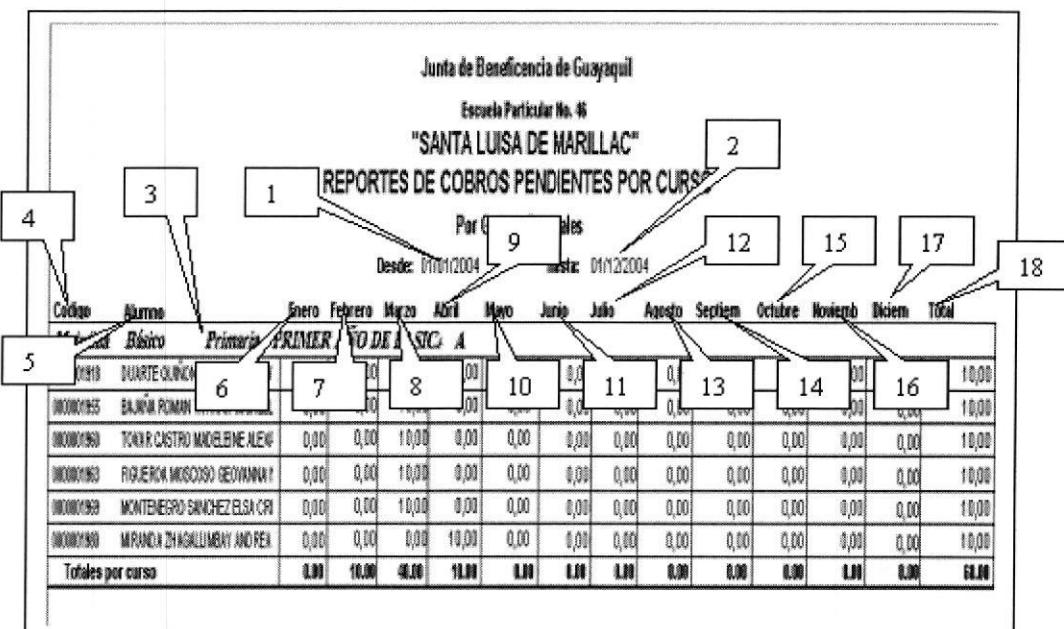
SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptGenBecas001.rpt		Descripción: Reporte de Becas	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha inicial	Parámetro
2	@fechaste	Fecha final	Parámetro
3	clctt_exonerabecas.fechcancelado	Fecha de cancelado	clctt_exonerabecas.fechcancelado
4	clctt_exonerabecas.al Código	Código de alumno	clctt_exonerabecas.al Código
5	@nombre	Nombre del alumno	Fórmula
6	clctt_exonerabecas.porcentaje	Porcentaje	clctt_exonerabecas.porcentaje
7	clctt_exonerabecas.fechaprovado	Fecha de aprobación	clctt_exonerabecas.fechaprovado
8	clctt_exonerabecas.motivo	Motivo de la exoneración	clctt_exonerabecas.motivo
9	clctt_exonerabecas.oficio	Número de oficio	clctt_exonerabecas.oficio
10	clctt_exonerabecas.fechvencimiento	Fecha de vencimiento	clctt_exonerabecas.fechvencimiento
11	clctt_exonerabecas.numfactura	Número de factura	clctt_exonerabecas.numfactura
12	clctt_exonerabecas.valor	Valor de la beca	clctt_exonerabecas.valor
13	clctt_exonerabecas.descripcion	Descripción de la beca	clctt_exonerabecas.descripcion
Observación			



9.1.7 Reporte Cobros Pendientes

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptCobrosPendientes.rpt		Descripción: Cobros Pendientes	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

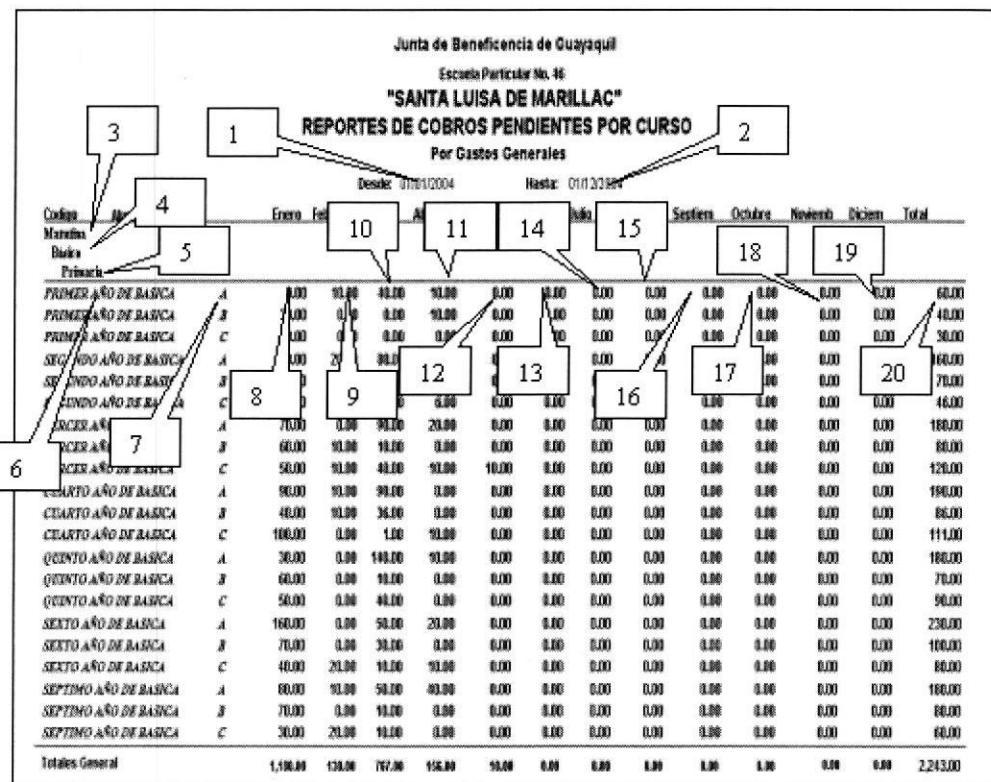
Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptCobrosPendientes.rpt		Descripción: Cobros Pendientes	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fecdesde	Fecha inicio	Parámetro
2	@fechasta	Fecha fin	Parámetro
3	clctr_cobropendiente.curso	Curso	clctr_cobropendiente.curso
4	clctr_cobropendiente.al Código	Código de alumno	clctr_cobropendiente.al Código
5	clctr_cobropendiente.nombre	Nombre del alumno	clctr_cobropendiente.nombre
6	clctr_cobropendiente.enero	Valor de enero	clctr_cobropendiente.enero
7	clctr_cobropendiente.febrero	Valor de febrero	clctr_cobropendiente.febrero
8	clctr_cobropendiente.marzo	Valor de marzo	clctr_cobropendiente.marzo
9	clctr_cobropendiente.abril	Valor de abril	clctr_cobropendiente.abril
10	clctr_cobropendiente.mayo	Valor de mayo	clctr_cobropendiente.mayo
11	clctr_cobropendiente.junio	Valor de junio	clctr_cobropendiente.junio
12	clctr_cobropendiente.julio	Valor de julio	clctr_cobropendiente.julio
13	clctr_cobropendiente.agosto	Valor de agosto	clctr_cobropendiente.agosto
14	clctr_cobropendiente.septiembre	Valor de septiembre	clctr_cobropendiente.septiembre
15	clctr_cobropendiente.octubre	Valor de octubre	clctr_cobropendiente.octubre
16	clctr_cobropendiente.noviembre	Valor de noviembre	clctr_cobropendiente.noviembre
17	clctr_cobropendiente.diciembre	Valor de diciembre	clctr_cobropendiente.diciembre
18	@totalmes	Valor anual	Fórmula
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observación			

9.1.8 Reporte Cobros Pendientes Sumarizado

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
Para:	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
<i>Nombre del Archivo:</i> rptCobrosPendientesSumarizado.rpt	<i>Descripción:</i> Cobros Pendientes Sumarizados	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑASS

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptCobrosPendientesSumarizado.rpt		Descripción: Cobros Pendientes Sumarizados	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	@fechesde	Fecha inicio	Parámetro
2	@fechaste	Fecha fin	Parámetro
3	clctr_cobropendiente.seccion	Sección	clctr_cobropendiente.seccion
4	clctr_cobropendiente.siclo	Ciclo	clctr_cobropendiente.siclo
5	clctr_cobropendiente.especialización	Especialización	clctr_cobropendiente.especialización
6	clctr_cobropendiente.curso	Curso	clctr_cobropendiente.curso
7	clctr_cobropendiente.paralelo	Paralelo	clctr_cobropendiente.paralelo
8	clctr_cobropendiente.enero	Valores de enero	clctr_cobropendiente.enero
9	clctr_cobropendiente.febrero	Valores de febrero	clctr_cobropendiente.febrero
10	clctr_cobropendiente.marzo	Valores de marzo	clctr_cobropendiente.marzo
11	clctr_cobropendiente.abril	Valores de abril	clctr_cobropendiente.abril
12	clctr_cobropendiente.mayo	Valores de mayo	clctr_cobropendiente.mayo
13	clctr_cobropendiente.junio	Valores de junio	clctr_cobropendiente.junio
14	clctr_cobropendiente.julio	Valores de julio	clctr_cobropendiente.julio
15	clctr_cobropendiente.agosto	Valores de agosto	clctr_cobropendiente.agosto
16	clctr_cobropendiente.septiembre	Valores de septiembre	clctr_cobropendiente.septiembre
17	clctr_cobropendiente.octubre	Valores de octubre	clctr_cobropendiente.octubre
18	clctr_cobropendiente.noviembre	Valores de noviembre	clctr_cobropendiente.noviembre
19	clctr_cobropendiente.diciembre	Valores de diciembre	clctr_cobropendiente.diciembre
20	@totalmes	Valores de total de anual	Fórmula
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observación			

9.1.9 Reportes Alumnos Inscritos y Matriculados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
Para:	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.
Nombre del Archivo: RptInscritosMarca.rpt		Descripción: Consulta de Inscritos

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

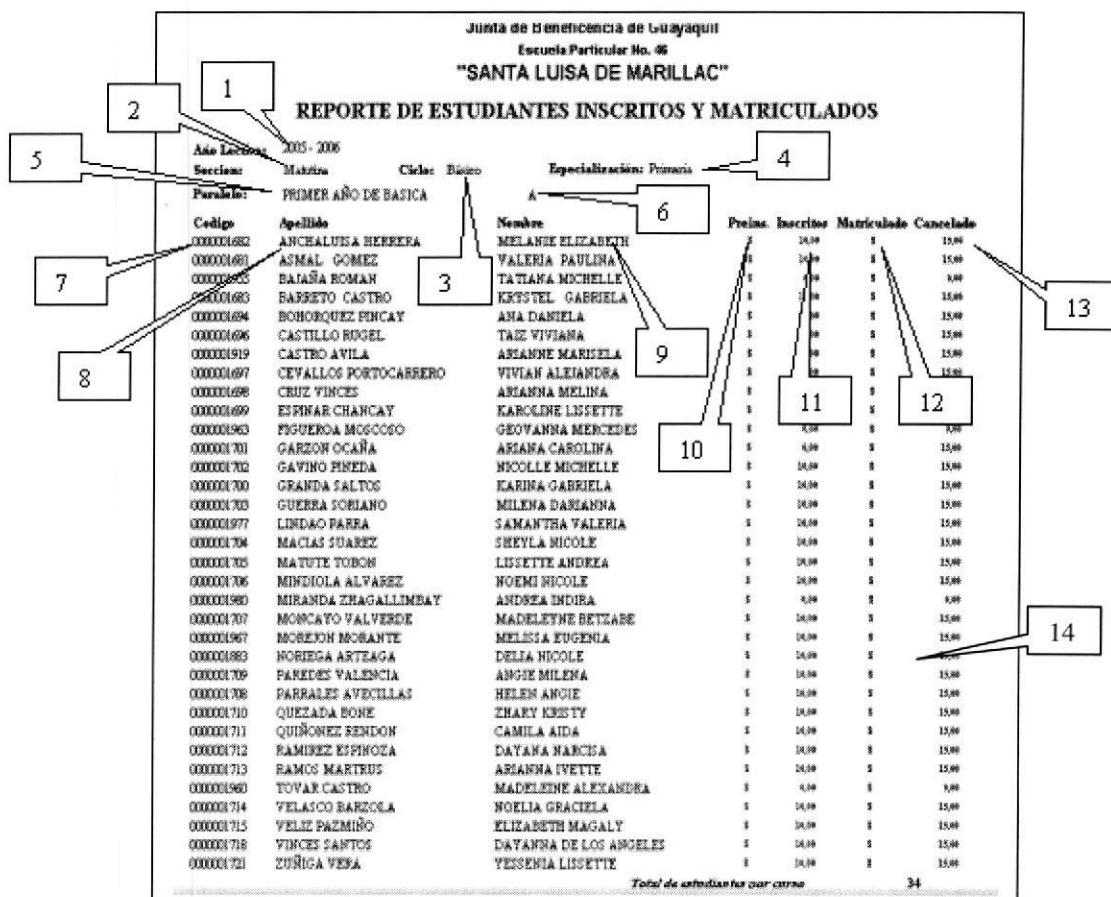
1	Junta de Beneficencia de Guayaquil Escuela Particular No. 46 "SANTA 3 DE MARILLAC"									
2	REPORTE DE ESTUDIANTES INSCRITOS Y MATRICULADOS									
3	PRIMER AÑO DE BÁSICA									
4	A									
5	Código Apellido Nombre 00000162 ANCHALUISA HERRERA MELANIE ELIZABETH 00000163 ASMAL GOMEZ VALERIA PAULINA 00000165 BAHIANA ROMAN TATIANA MICHELLE 00000166 BARRETO CASTRO KEYTEL GABRIELA 00000169 BOHORQUEZ PINCAY ANA DANIELA 00000170 CASTILLO RUGEL TAIZ VIVIANA 00000193 CASTRO AVILA ARIANNE MARISBELA 00000197 CEVALLOS PORTOCARREJO VIVIAN ALEXANDRA 00000198 CRUZ VINCES ARIANNA MELINA 00000199 ESPINAR CHANCAY KAROLINE LISSETTE 00000196 FIGUEROA MOSCOSO GEOVANNA MERCEDES 00000201 GARCIA OCABA ARIANA CAROLINA 00000202 GAVINO PINEDA NICOLLE MICHELLE 00000200 GRANDA SALTOS KARINA GABRIELA 00000203 GUERRA SORIANO MILENA DARIANNA 00000207 LINDIA PARRA SAMANTHA VALERIA 00000204 MACIAS SUAREZ SHERYLA NICOLE 00000205 MATUTE TOBON LISSETTE ANDREA 00000206 MENDIOLA ALVAREZ NOEMI NICOLE 00000190 MIRANDA ZHAGALLIMBAY ANDREA INDRA 00000207 MONCAYO VALVERDE MADELEYNE BETZABE 00000197 MOREJON MORANTE MELISA EUGENIA 00000183 NORIEGA ARTEAGA DELIA NICOLE 00000179 PAREDES VALENCIA ANGIE MILENA 00000173 PARRALES AVECILLAS HELEN ANGIE 00000170 QUIEZADA BOHE ZHARY KRISTY 00000171 QUINONEZ RENDON CAMILA AIDA 00000172 RAMIREZ ESPINOZA DAYANA MARICSA 00000173 RAMOS MARTINEZ ARIANNA IVETTE 00000190 TOVAR CASTRO MADELEINE ALEXANDRA 00000174 VELASCO BARZOLA NOELIA GRACIELA 00000175 VELIZ PAZMINO ELIZABETH MAGALY 00000178 VINCES SANTOS DAYANNA DE LOS ANGELES 00000173 ZUNIGA VERA TESSERINA LISSETTE									
6	Total de estudiantes por curso 34									
7	9									
8	10 11 12 13 14									
9	10 11 12 13 14									
10	10 11 12 13 14									
11	10 11 12 13 14									
12	10 11 12 13 14									
13	10 11 12 13 14									
14	10 11 12 13 14									
Observaciones:										

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: RptInscritosMarca.rpt		Descripción: Consulta de Inscritos	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	Consultainscritos.periodo	Periodo	Consultainscritos.periodo
2	Consultainscritos.se_descripción	Sección	Consultainscritos.se_descripción
3	Consultainscritos.ci_descripción	Ciclo	Consultainscritos.ci_descripción
4	Consultainscritos.es_descripción	Especialización	Consultainscritos.es_descripción
5	Consultainscritos.cu_descripción	Curso	Consultainscritos.cu_descripción
6	Consultainscritos.pa_paralelo	Paralelo	Consultainscritos.pa_paralelo
7	Consultainscritos.al_Código	Código alumno	Consultainscritos.al_Código
8	Consultainscritos.al_apellido	Apellido del alumno	Consultainscritos.al_apellido
9	Consultainscritos.al_nombre	Nombre del alumno	Consultainscritos.al_nombre
10	Consultainscritos.preinscritos	Valor preinscrito	Consultainscritos.preinscritos
11	Consultainscritos.inscritos	Valor inscrito	Consultainscritos.inscritos
12	Consultainscritos.matrículado	Valor de matrícula	Consultainscritos.matrículado
13	Consultainscritos.cancelado	Valor cancelado	Consultainscritos.cancelado
14	@cantidadalumno	Cantidad alumnos	Fórmula
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observación			

9.1.10 Reporte de Alumnos Inscritos y Matriculados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0	Página 1 de 2	
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptInscritosValores.rpt	Descripción: Reporte de Estudiantes Inscritos y Matrículado con Valores	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES



Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptInscritosValores.rpt		Descripción: Reporte de Estudiantes Inscritos y Matrículado con Valores	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	Consultainscritos.periodo	Periodo	Consultainscritos.periodo
2	Consultainscritos.se_descripción	Sección	Consultainscritos.se_descripción
3	Consultainscritos.ci_descripción	Ciclo	Consultainscritos.ci_descripción
4	Consultainscritos.es_descripción	Especialización	Consultainscritos.es_descripción
5	Consultainscritos.cu_descripción	Curso	Consultainscritos.cu_descripción
6	Consultainscritos.pa_paralelo	Paralelo	Consultainscritos.pa_paralelo
7	Consultainscritos.al Código	Código alumno	Consultainscritos.al Código
8	Consultainscritos.al_apellido	Apellido del alumno	Consultainscritos.al_apellido
9	Consultainscritos.al_nombre	Nombre del alumno	Consultainscritos.al_nombre
10	Consultainscritos.preinscritos	Valor preinscrito	Consultainscritos.preinscritos
11	Consultainscritos.inscritos	Valor inscrito	Consultainscritos.inscritos
12	Consultainscritos.matrículado	Valor de matrícula	Consultainscritos.matrículado
13	Consultainscritos.cancelado	Valor cancelado	Consultainscritos.cancelado
14	@cantidadalumno	Cantidad alumnos	Fórmula
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑAS			
Observación			

9.1.11 Reporte Deudas Pendientes

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Para:	PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Nombre del Archivo: rptValoresPendientes.rpt	Descripción: Reporte de Deudas Pendientes de los Estudiantes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<p>The report shows a grid of student records. Each record includes a student ID, name, and debt amounts for January (Jan), February (Feb), March (Mar), April (Apr), May (May), June (Jun), July (Jul), August (Aug), September (Sep), October (Oct), November (Nov), December (Dec), and Total. The report is numbered 1 through 23, with specific numbers pointing to certain fields or sections.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ID</th> <th>Name</th> <th>Jan</th> <th>Feb</th> <th>Mar</th> <th>Apr</th> <th>May</th> <th>Jun</th> <th>Jul</th> <th>Aug</th> <th>Sep</th> <th>Oct</th> <th>Nov</th> <th>Dec</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>00000102</td><td>ANNEHUA HERRERA YVETTE</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000101</td><td>ANSEL GONZALEZ</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000105</td><td>BABALIS ROMON TADEMA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000106</td><td>CARLOS HENRY</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000107</td><td>ELIZ PINTAY ARA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000108</td><td>ERICK TAZ IRVINA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000109</td><td>GASTON AVILA ABADINE</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000110</td><td>CRISTOBAL PORTO DIAZERO</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000111</td><td>CRISTIANES ARMANDA MELINA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000112</td><td>ESPINO CHAMAKY PARTLINE</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>4.00</td></tr> <tr><td>00000113</td><td>*FIGUEROA HIDALGO SOFIA GIOVANNA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000114</td><td>GARIBON DOÑA ANA MARIA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>25.00</td><td>25.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>50.00</td></tr> <tr><td>00000115</td><td>GILVINO PINZON NICOLLE</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000116</td><td>GRANADA SALTOS MARINA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000117</td><td>GUERRA SORIANO MILENA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000118</td><td>LINETH PARRA SABANETA</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000119</td><td>MARCO SILVEIRA SHIRLEY NICOLE</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>25.00</td><td>25.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>50.00</td></tr> <tr><td>00000120</td><td>MARTINEZ TORRES LISSETTE</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000121</td><td>MIRINYA ALVAREZ KAREN</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>2400</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> <tr><td>00000122</td><td>*MIRANDA ENACALLIMBAT</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td><td>0.00</td></tr> </tbody> </table> <p>*Estudiantes del Cálculo **Estudiantes Recetas</p>				ID	Name	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total	00000102	ANNEHUA HERRERA YVETTE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000101	ANSEL GONZALEZ	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000105	BABALIS ROMON TADEMA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000106	CARLOS HENRY	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000107	ELIZ PINTAY ARA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000108	ERICK TAZ IRVINA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000109	GASTON AVILA ABADINE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000110	CRISTOBAL PORTO DIAZERO	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000111	CRISTIANES ARMANDA MELINA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000112	ESPINO CHAMAKY PARTLINE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	00000113	*FIGUEROA HIDALGO SOFIA GIOVANNA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000114	GARIBON DOÑA ANA MARIA	0.00	0.00	2400	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	00000115	GILVINO PINZON NICOLLE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000116	GRANADA SALTOS MARINA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000117	GUERRA SORIANO MILENA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000118	LINETH PARRA SABANETA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000119	MARCO SILVEIRA SHIRLEY NICOLE	0.00	0.00	2400	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	00000120	MARTINEZ TORRES LISSETTE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000121	MIRINYA ALVAREZ KAREN	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00000122	*MIRANDA ENACALLIMBAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ID	Name	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000102	ANNEHUA HERRERA YVETTE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000101	ANSEL GONZALEZ	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000105	BABALIS ROMON TADEMA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000106	CARLOS HENRY	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000107	ELIZ PINTAY ARA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000108	ERICK TAZ IRVINA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000109	GASTON AVILA ABADINE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000110	CRISTOBAL PORTO DIAZERO	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000111	CRISTIANES ARMANDA MELINA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000112	ESPINO CHAMAKY PARTLINE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000113	*FIGUEROA HIDALGO SOFIA GIOVANNA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000114	GARIBON DOÑA ANA MARIA	0.00	0.00	2400	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000115	GILVINO PINZON NICOLLE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000116	GRANADA SALTOS MARINA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000117	GUERRA SORIANO MILENA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000118	LINETH PARRA SABANETA	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000119	MARCO SILVEIRA SHIRLEY NICOLE	0.00	0.00	2400	25.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000120	MARTINEZ TORRES LISSETTE	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000121	MIRINYA ALVAREZ KAREN	0.00	0.00	2400	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
00000122	*MIRANDA ENACALLIMBAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Observaciones:

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptValoresPendientes.rpt		Descripción: Reporte de Deudas Pendientes de los Estudiantes	
LISTA DE CAMPOS			
No	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	Consultapendientepago.periodo	Periodo	Consultapendientepago.periodo
2	Consultapendientepago.se_descripción	Sección	Consultapendientepago.se_descripción
3	Consultapendientepago.ci_descripción	Ciclo	Consultapendientepago.ci_descripción
4	Consultapendientepago.es_descripción	Especialización	Consultapendientepago.es_descripción
5	Consultapendientepago.cu_curso	Curso	Consultapendientepago.cu_curso
6	Consultapendientepago.pa_paralelo	Paralelo	Consultapendientepago.pa_paralelo
7	Consultapendientepago.al_Código	Código alumno	Consultapendientepago.al_Código
8	@al_nombre	Nombre alumno	@al_nombre
9	Consultapendientepago.inscritos	Valores en inscritos	Consultapendientepago.inscritos
10	Consultapendientepago.matrícula	Valores en matrícula	Consultapendientepago.matrícula
11	Consultapendientepago.abril	Valores en abril	Consultapendientepago.abril
12	Consultapendientepago.mayo	Valores en mayo	Consultapendientepago.mayo
13	Consultapendientepago.junio	Valores en junio	Consultapendientepago.junio
14	Consultapendientepago.julio	Valores en julio	Consultapendientepago.julio
15	Consultapendientepago.agosto	Valores en agosto	Consultapendientepago.agosto
16	Consultapendientepago.septiembre	Valores en septiembre	Consultapendientepago.septiembre
17	Consultapendientepago.octubre	Valores en octubre	Consultapendientepago.octubre
18	Consultapendientepago.noviembre	Valores en noviembre	Consultapendientepago.noviembre
19	Consultapendientepago.diciembre	Valores en diciembre	Consultapendientepago.diciembre
20	Consultapendientepago.enero	Valores en enero	Consultapendientepago.enero
21	Consultapendientepago.febrero	Valores en febrero	Consultapendientepago.febrero
22	Consultapendientepago.recargo	Valores en recargo	Consultapendientepago.recargo
23	Consultapendientepago.total	Total recolectado	Consultapendientepago.total
Observación			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.1.12 Reporte Deudas Pendientes Marcados

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC	AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptValoresPendientesMarca.rpt	Descripción: Reporte de Deudas Pendientes de los Estudiantes Sin Valores	

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTES

1		3		Junta de Beneficencia de Guayaquil										
2		3		Escuela Particular "SANTA LUISA DE MARILLAC" AC										
4		5		DEUDORES DE LOS ESTUDIANTES										
REPORTE DE DEUDORES														
2005-2006	Mes	Ciclo	Periodo	6	DEUDORES	12	13	14	15	16	17	18	20	23
5	5	5	5	6	DEUDORES	12	13	14	15	16	17	18	20	23
7	7	7	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22
1	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	13	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19											

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
Nombre del Archivo: rptValoresPendientesMarca.rpt		Descripción: Reporte de Deudas Pendientes de los Estudiantes Sin Valores	
LISTA DE CAMPOS			
No	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	Consultapendiente_pago.periodo	Periodo	Consultapendiente_pago.periodo
2	Consultapendiente_pago.se_descripción	Sección	Consultapendiente_pago.se_descripción
3	Consultapendiente_pago.ci_descripción	Ciclo	Consultapendiente_pago.ci_descripción
4	Consultapendiente_pago.es_descripción	Especialización	Consultapendiente_pago.es_descripción
5	Consultapendiente_pago.cu_curso	Curso	Consultapendiente_pago.cu_curso
6	Consultapendiente_pago.pa_paralelo	Paralelo	Consultapendiente_pago.pa_paralelo
7	Consultapendiente_pago.al_Código	Código alumno	Consultapendiente_pago.al_Código
8	@al_nombre	Nombre alumno	@al_nombre
9	Consultapendiente_pago.inscritos	Valores en inscritos	Consultapendiente_pago.inscritos
10	Consultapendiente_pago.matrícula	Valores en matrícula	Consultapendiente_pago.matrícula
11	Consultapendiente_pago.abril	Valores en abril	Consultapendiente_pago.abril
12	Consultapendiente_pago.mayo	Valores en mayo	Consultapendiente_pago.mayo
13	Consultapendiente_pago.junio	Valores en junio	Consultapendiente_pago.junio
14	Consultapendiente_pago.julio	Valores en julio	Consultapendiente_pago.julio
15	Consultapendiente_pago.agosto	Valores en agosto	Consultapendiente_pago.agosto
16	Consultapendiente_pago.septiembre	Valores en Septiembre	Consultapendiente_pago.septiembre
17	Consultapendiente_pago.octubre	Valores en octubre	Consultapendiente_pago.octubre
18	Consultapendiente_pago.noviembre	Valores en Noviembre	Consultapendiente_pago.noviembre
19	Consultapendiente_pago.diciembre	Valores en Diciembre	Consultapendiente_pago.diciembre
20	Consultapendiente_pago.enero	Valores en enero	Consultapendiente_pago.enero
21	Consultapendiente_pago.febrero	Valores en febrero	Consultapendiente_pago.febrero
22	Consultapendiente_pago.recargo	Valores en recargo	Consultapendiente_pago.recargo
23	Consultapendiente_pago.total	Total recolectado	Consultapendiente_pago.total
Observación			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

9.1.13 Reporte de Aviso de Pago

SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 1 de 2
		Fecha/Diseño: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.
Nombre del Archivo: rptAvisoPagoCurso.rpt		Descripción: Reporte de Aviso de Pago de Estudiante con Deudas Pendientes

DISEÑO DE FORMATO DE REPORTE

 <p style="text-align: center;">JUNTA DE BENEFICENCIA DE GUAYAQUIL ESCUELA SANTA LUISA DE MARRILLAC AVISO DE PAGO</p> <p> Alumno: SUAREZ SAN LUCAS KATHERINE MILENA Matrícula: 0000001801 Cursa: PRIMER AÑO DE BÁSICA Matutina Primaria Fecha: jueves, 09 de junio de 2005 Matrícula: 2005 - 2006 - Pendiente \$ 1.00 <i>Sírvase presentar este aviso en Colecturía. Cancillería 09 de 25942905</i> <u>No se aceptan cheques protestados.</u> </p>	
1	2
3	4
5	6
7	8
<p>Observaciones:</p>	

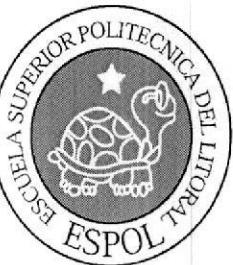
SIAC-SISTEMA DE COLECTURÍA VERSIÓN 1.2.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 20/03/2005	Fecha/Actualización: 20/03/2005
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		Autores: Yessenia Auqui Fajardo.	
Para: PROYECTO JUNTA DE BENEFICENCIA ESCUELA STA. LUISA DE MARILLAC		AUTOR: Yessenia Auqui Fajardo.	
LISTA DE CAMPOS			
No.	Nombre	Descripción	Origen del Campo
1	Avisopago.nombre	Nombre del alumno	Avisopago.nombre
2	Avisopago.al Código	Código del alumno	Avisopago.al Código
3	Avisopago.cu_curso	Curso	Avisopago.cu_curso
4	Avisopago.es_descripción	Paralelo	Avisopago.es_descripción
5	@Fecha_impresión	Fecha de impresión	Fórmula
6	Avisopago.fechavencimiento	Fecha de vencimiento	Avisopago.fechavencimiento
7	Avisopago.descripcion	Causa de la deuda	Avisopago.descripcion
8	Avisopago.valor	Valor de la deuda	Avisopago.valor
Observación			



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS



CAPÍTULO 10

RESPALDOS Y SEGURIDADES



10 RESPALDOS Y SEGURIDADES DEL SISTEMAS

10.1 RESPALDOS

Los respaldos de las transacciones efectuadas durante el día que deben mantenerse para asegurar la Base de datos serán de responsabilidad del Administrador del Sistema y se los realizará previo al término de cada jornada laboral, utilizando para ello las opciones del menú de *Seguridad* que incluye el SISTEMA INTEGRADO ACADÉMICO SIAC o las herramientas de respaldo de tablas proporcionadas por el *Administrador Corporativo* de SQL 2000 SERVER. En cualquier caso, el archivo con el script SQL del respaldo será almacenado en el servidor, en un directorio específico para respaldos no accesible para los usuarios normales.

10.1.1 Respaldo en Cd

Además del respaldo efectuado en el servidor, se obtendrá diariamente una copia de seguridad de la base de datos en este medio, las cuales serán realizadas durante la tarde o noche por el Administrador del Sistema.

Los scripts de creación de la base de datos, los archivos de reportes del sistema, y los respaldos obtenidos, serán almacenados en un lugar seguro, determinado por el RECTORADO. Se deberá además mantener íntegra la información que se encuentra respaldada en los CD.

10.1.2 Restauración

Este proceso se da cuando se ha perdido información y se desean recuperar dichos datos. El Administrador del Sistema es la única persona autorizada para realizar este proceso, quien utilizará las herramientas de recuperación del servidor y del manejador de la base de datos.

10.2 SEGURIDADES

10.2.1 Seguridades de los Equipos

El servidor estará ubicado en un área determinada por el RECTORADO, y la única persona que tendrá acceso al mismo será el Administrador del Sistema.

Para protección contra alteraciones de corriente eléctrica, el servidor contará con un UPS que tenga soporte de energía por lo menos de 15 minutos. Este UPS debería contar con software interactivo capaz de apagar el equipo si el corte de energía es demasiado prolongado.

Los equipos cliente tendrán activados los protectores de pantalla con su respectiva contraseña, a fin de asegurar la confidencialidad de las transacciones que se ejecuten.

10.2.2 Seguridades del Sistema de Información

El sistema cuenta con una seguridad a tres niveles.

El primer nivel se encuentra en la base de datos. Los usuarios que intenten conectarse al servidor, deberán estar previamente autenticados por el SQL SERVER 2000 para poder acceder a los datos de la base.

El segundo nivel es el sistema operativo. Cada usuario del sistema tendrá una sesión creada en su equipo cliente con el cual podrá acceder al sistema. Esta cuenta se autentifica en el servidor antes de establecer la conexión.

El tercer nivel es en la aplicación. Cada usuario contará con una clave de identificación lo que permitirá controlar que el personal ajeno al sistema no tenga acceso a información que no le corresponde.

Los usuarios no tendrán autorización para manipular las estructuras de la base de datos, esta tarea sólo la podrá realizar el Administrador del Sistema con previa notificación a RECTORADO.

La creación de niveles de acceso, roles y usuarios será determinada por el Administrador, de acuerdo a las necesidades de cada usuario.