

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico y Publicitario

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**Previo a la Obtención de los Títulos de
Analista de Soporte de Microcomputadores
y Programador de Sistemas**

T e m a :

SISTEMA DE INVENTARIO
BAZAR "ROSITA"

Manual de Diseño

A U T O R E S :

Carlos Julio Pérez Quizphe
Lilia Jacqueline Yagual Hidalgo

D I R E C T O R :

Anl. Jamil Lambert

A ñ o

2 0 0 4

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN
Y DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO**

PROYECTO DE GRADUACIÓN

**PREVIO A LA OBTENCIÓN DE LOS TÍTULOS DE
ANALISTA DE SOPORTE DE MICROCOMPUTADORES Y
PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

TEMA:

**SISTEMA DE INVENTARIO
BAZAR "ROSITA"**

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

**CARLOS JULIO PÉREZ QUIZPHE
LILIA JACQUELINE YAGUAL HIDALGO**

DIRECTOR

ANL. JAMIL LAMBERT

**AÑO
2004**

AGRADECIMIENTO

Agradecemos especialmente a Dios por su infinito Amor, gracias por darnos la sabiduría y entendimiento para lograr la realización de este proyecto.

A nuestros padres y hermanos por todo el apoyo incondicional que nos brindaron a lo largo de nuestra carrera

A todos los profesores que inculcaron sus sabias enseñanzas durante nuestra vida estudiantil.

A nuestros compañeros que de una u otra manera fueron un apoyo constante de lucha y ganas de triunfar en el objetivo impuesto por esta carrera.

Carlos Pérez Quizphe

Lilia Yagual Hidalgo

DEDICATORIA

Este trabajo, va dedicado en primer lugar y sobre todas las cosas a Dios Todo Poderoso.
A mis padres que con su esfuerzo y bondad me han sabido dirigir por el camino correcto de la vida, apoyándome día a día en el transcurso de mi carrera.
A mis hermanos por su apoyo y comprensión.
A mis amigos y compañeros que de una u otra forma me apoyaron incondicionalmente en los momentos en que más los necesité en este largo y arduo camino.

Lilia Yagual Hidalgo

DEDICATORIA

Este Proyecto de Graduación va dedicado a todo lo que hizo posible que yo saliera adelante en especial a mis padres que con mucha entrega y coraje supieron siempre llevarme por el mejor de los caminos sin dudar de mí ni un solo momento y sintiéndose orgullosos del profesional que soy ahora.

También va dedicada a todas esas personas a las que yo considero mis amigos y que de una u otra forma estuvieron ahí apoyándome en cada momento.

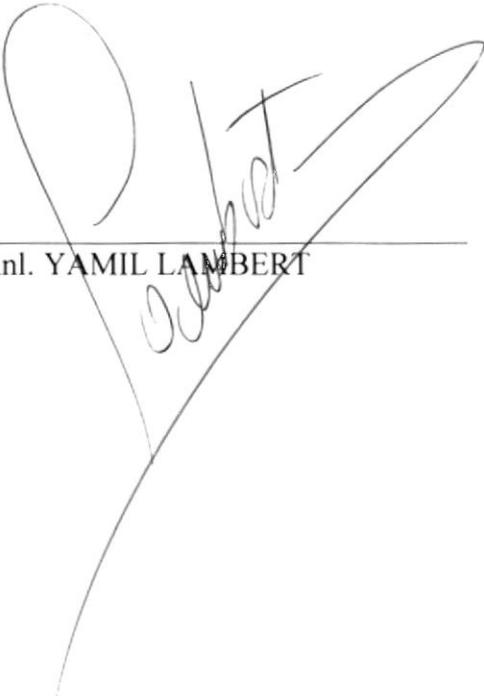
Carlos Pérez Quizphe

DECLARACIÓN EXPRESA

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

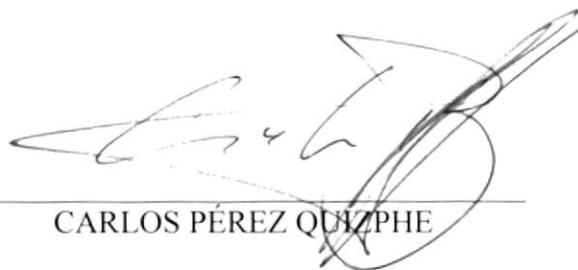
(Reglamento de Exámenes y Títulos Profesionales de la ESPOL).

FIRMA DEL DIRECTOR DEL
PROYECTO DE GRADUACIÓN



Anl. YAMIL LAMBERT

FIRMA DE LOS AUTORES DE
PROYECTO DE GRADUACIÓN



CARLOS PÉREZ QUIÑPHE



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



LILIA YAGUAL HIDALGO

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA	1
1.1. Introducción	1
1.2. Organización de este manual	1
1.3. Antecedentes.....	2
1.4. Diagrama General del Sistema	4

CAPÍTULO 2

2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS	1
2.1. Compras.....	1
2.2. Narrativa de Compras	1

CAPÍTULO 3

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN	1
3.1. Compra	1

CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	1
4.1. Módulo General de Inventario	2
4.1.1. Sistema de Inventario (0000)	2
4.1.2. Autenticar (1000).....	2
4.1.3. Archivo (2000).....	2
4.1.4. Transacciones (3000).....	2
4.1.5. Procesos (4000)	2
4.1.6. Consultas (5000).....	2
4.1.7. Reportes (6000)	2
4.1.8. Herramientas (7000).....	2
4.1.9. Ayuda (8000).....	2
4.2. Módulo Autenticar	3
4.2.1. Iniciar Sesión (1010).....	3
4.2.2. Cerrar Sesión (1020).....	3
4.2.3. Cambiar Clave (1030).....	3
4.2.4. Salir del Sistema (1040).....	3
4.3. Módulo Archivo	4
4.3.1. Producto (2010)	4
4.3.2. Proveedor (2020)	4
4.3.3. Tipo del Producto (2030).....	4
4.3.4. Unidad de Medida (2040).....	4
4.3.5. Línea (2050)	4
4.3.6. Grupo (2060)	4
4.3.7. Bodega (2070)	4
4.3.8. Tipo Proveedor (2080).....	4
4.3.9. Ciudad (2090).....	4
4.4. Módulo Transacciones	5
4.4.1. Orden de Compra (3010).....	5
4.4.2. Ingresos (3020).....	5
4.4.3. Egresos (3030).....	5

4.4.4. Inventario Físico (3040).....	5
4.5. Módulo Procesos	5
4.5.1 Cálculo de Inventario Inicial (4010).....	5
4.5.2 Cálculo de stock de Productos (4020).....	5
4.6. Módulo Consultas	6
4.6.1. Productos (5010).....	6
4.6.2. Proveedor (5020).....	6
4.6.3 Tipo Producto (5030).....	6
4.6.4 Unidad de Medida (5040).....	6
4.6.5. Línea (5050).....	6
4.6.6. Grupo (5060).....	6
4.6.7. Bodega (5070).....	6
4.6.8. Tipo de Proveedor (5080).....	6
4.6.9. Ciudad (5090).....	6
4.7. Módulo Reportes	7
4.7.1. Kardex de Inventario (6010).....	7
4.8. Módulo Herramientas	7
4.8.1. Usuario (7010).....	7
4.8.2. Perfiles (7020).....	7
4.8.3. Opciones (7030).....	7
4.9. Módulo Ayuda	7
4.9.1. Acerca de (8010).....	7

CAPÍTULO 5



5. ESTANDARIZACIONES.....	1
5.1. Plan de códigos.....	1
5.1.1. Usuarios.....	1
5.1.2. Menús.....	1
5.1.3. Perfiles.....	2
5.1.4. Bodega.....	2
5.1.5. Ciudad.....	3
5.1.6. Línea.....	3
5.1.7. Grupo.....	4
5.1.8. Tipo de Usuarios.....	4
5.1.9. Tipo de Proveedor.....	5
5.1.10. Unidad de Medida.....	5
5.1.11. Saldo de Productos.....	6
5.1.12. Productos.....	6
5.1.13. Proveedor.....	7
5.1.14. Orden de Compra.....	7
5.1.15. Detalle de Orden de Compra.....	8
5.1.16. Opciones del Sistema.....	8

BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

CAPÍTULO 6

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....	1
---------------------------------	---

CAPÍTULO 7

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS.....	1
7.1. Tablas Maestras.....	1
7.1.1. Tabla de Productos.....	1

7.1.2. Tabla de Proveedor.....	2
7.1.3. Tabla de Usuario.....	3
7.1.4. Tabla de Menús.....	4
7.1.5. Tabla de Perfiles.....	5
7.1.6. Tabla de Bodega.....	6
7.1.7. Tabla de Ciudad.....	7
7.1.8. Tabla de Línea.....	8
7.1.9. Tabla de Grupo.....	9
7.1.10. Tabla de Tipo de Producto.....	10
7.1.11. Tabla de Tipo de Proveedor.....	11
7.1.12. Tabla Unidad de Medida.....	12
7.1.13. Tabla Orden de Compra.....	13
7.1.14. Tabla de Opciones del Sistema.....	14
7.2. Tablas Relacionadas.....	15
7.2.1. Tabla de Saldo/Producto.....	15
7.3. Tablas Transaccionales.....	16
7.3.1. Tabla Detalle de Orden de Compra.....	16

CAPÍTULO 8

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....	1
8.1. Diseño de Pantallas.....	1
8.1.1. Producto.....	1
8.1.2. Proveedor.....	3
8.1.3. Tipo de Producto.....	5
8.1.4. Unidad de Medida.....	7
8.1.5. Línea.....	9
8.1.6. Grupo.....	11
8.1.7. Bodega.....	13
8.1.8. Tipo de Proveedor.....	15
8.1.9. Ciudad.....	17
8.1.10. Orden de Compra.....	19
8.1.11. Ingreso.....	21
8.1.12. Consulta de Producto.....	23
8.1.13. Consulta de proveedor.....	25
8.1.14. Consulta tipo de producto.....	27
8.1.15. Consulta de unidad de medida.....	29
8.1.16. Consulta de línea.....	31
8.1.17. Consulta de grupo.....	33
8.1.18. Consulta bodega.....	35
8.1.19. Consulta tipo de proveedor.....	37
8.1.20. Consulta ciudad.....	39
8.1.21. Usuario.....	41
8.1.22. Perfiles.....	43
8.1.23. Opciones.....	45
8.1.24. Filtro.....	47



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

CAPÍTULO 9

9. SEGURIDAD DEL SISTEMA.....	1
9.1. Niveles de Seguridad de Acceso.....	1
9.2. Seguridad de datos.....	1
9.3. Restauración.....	1



CAPÍTULO 1.
**INTRODUCCIÓN AL
SISTEMA**

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA

1.1. INTRODUCCIÓN

Con este manual, los responsables del Sistema de Inventario del Bazar “Rosita” estarán en capacidad de conocer:

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

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

- ✓ Analistas de Sistemas.
- ✓ Programadores.
- ✓ Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación.

1.2. ORGANIZACIÓN DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido organizado lógicamente en capítulos para un mejor entendimiento del personal que requieran de su uso, a continuación se detallan los capítulos que constan en el mismo:

- ✓ El **Capítulo 1** Explica las generalidades acerca de este manual y del sistema.
- ✓ El **Capítulo 2** Diagrama de flujo de datos.
- ✓ El **Capítulo 3** Diagrama de flujo de Información.
- ✓ El **Capítulo 4** Diagrama Jerárquico del Sistema.
- ✓ El **Capítulo 5**. Estandarización de Sistema.
- ✓ El **Capítulo 6** Modelo Entidad Relación.
- ✓ El **Capítulo 7** Diseño de los Archivos.
- ✓ El **Capítulo 8** Diseño de Entradas y Salidas.
- ✓ El **Capítulo 9**.Seguridades del Sistema.

1.3. ANTECEDENTES

El **BAZAR “ROSITA”**, fue creado el 12 de Agosto de 1989 ubicada en las calles 25 y Bolivia al sur oeste de la ciudad de Guayaquil.

La idea de crear este negocio fue de los esposos Sr. Hernán Villamar Zambrano y Sra. Maritza Pizza Bazurto, los cuales son nuestros contactos.

Este negocio realiza la compra y venta de mercadería, las cuales son adquiridas a distribuidores locales, así como a distribuidores de países vecinos (Pacto Andino).

Los productos que se exponen a la venta en el bazar son muy surtidos y entre ellos se encuentran los siguientes, por categorías:

- ✓ Papelería
- ✓ Utensilios de cocina
- ✓ Prendas de vestir
- ✓ Cosmetología
- ✓ Artesanías
- ✓ Juguetería
- ✓ Electrodomésticos, etc.



Actualmente el bazar cuenta con un amplio local de exhibición y una pequeña bodega donde se almacena la mercadería.

El Bazar tiene la ayuda de dos personas que actúan como agentes vendedores, los mismos que emiten la factura manualmente y receiptan el dinero por el artículo vendido. Existe además un contador el cual, además de llevar la respectiva contabilidad, tiene a su cargo el manejo de la bodega.

El local cuenta con una computadora donde se almacena toda la información necesaria, tanto de inventarios como de contabilidad, pero los procesos son realizados manualmente en la hoja de cálculo Excel. El local es propio por lo que no se paga ningún arriendo a terceras personas.

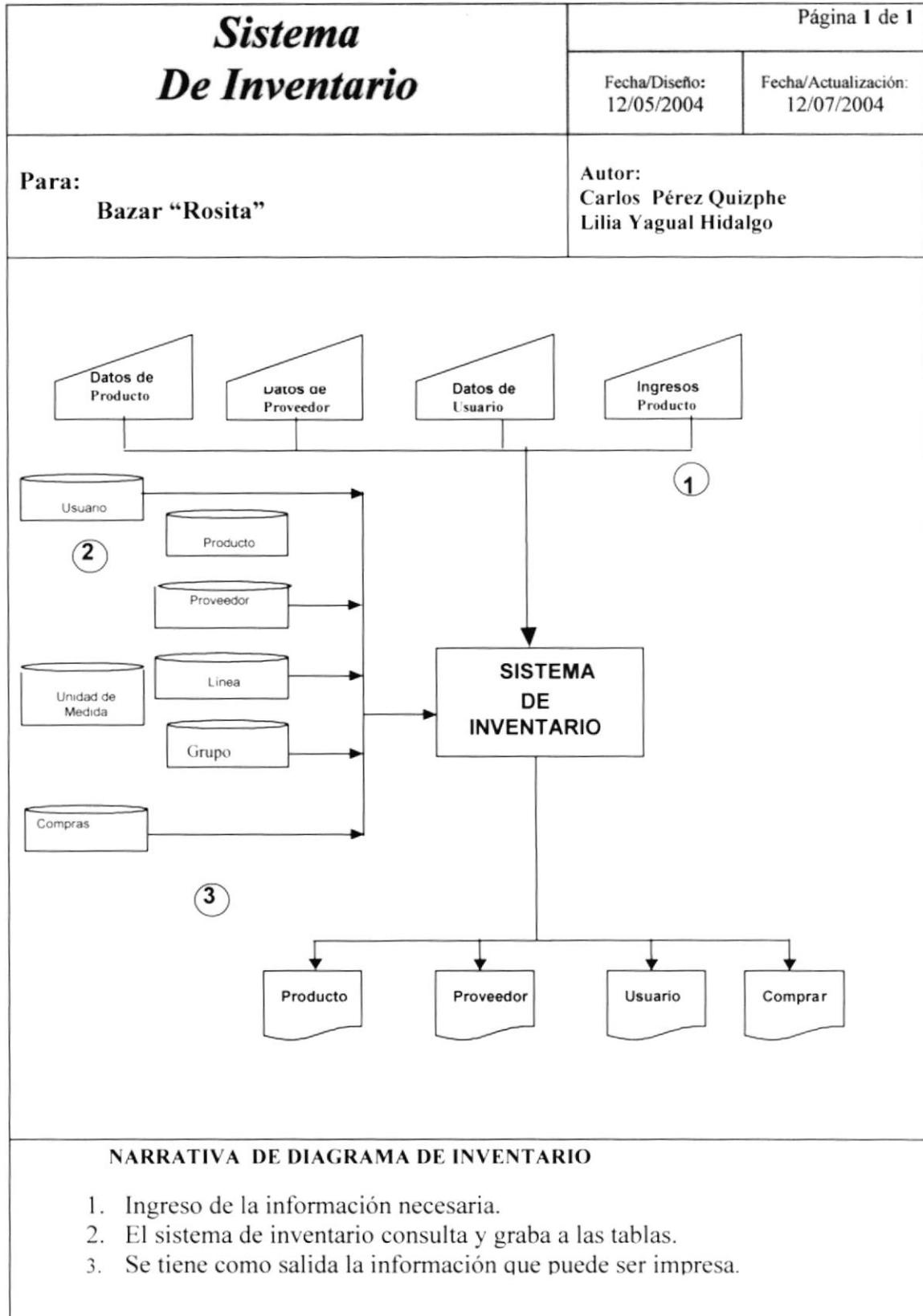
Reconociendo el hecho que la mejor "ventaja competitiva" de las organizaciones para desarrollar una adaptación adecuada a los cambios económicos, tecnológicos y sociales del siglo XXI, reside en los Recursos Humanos y sus capacidades de aprendizaje al nivel individual, colectivo y organizacional, el nuevo portafolio de Desarrollo del Sistema de Inventario comprende:

- ✓ Programas para ingreso de Productos.
- ✓ Programas de profundización en áreas específicas.

Para poder llevar un control preciso de toda la información correspondiente a los diferentes Productos que se ingresan se ha decidido implementar un Sistema de Inventario, desarrollado en base a un Levantamiento de Información.

Este análisis nos permitió desarrollar el Sistema en bases a las necesidades actuales y futuras del Bazar "Rosita".

1.4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



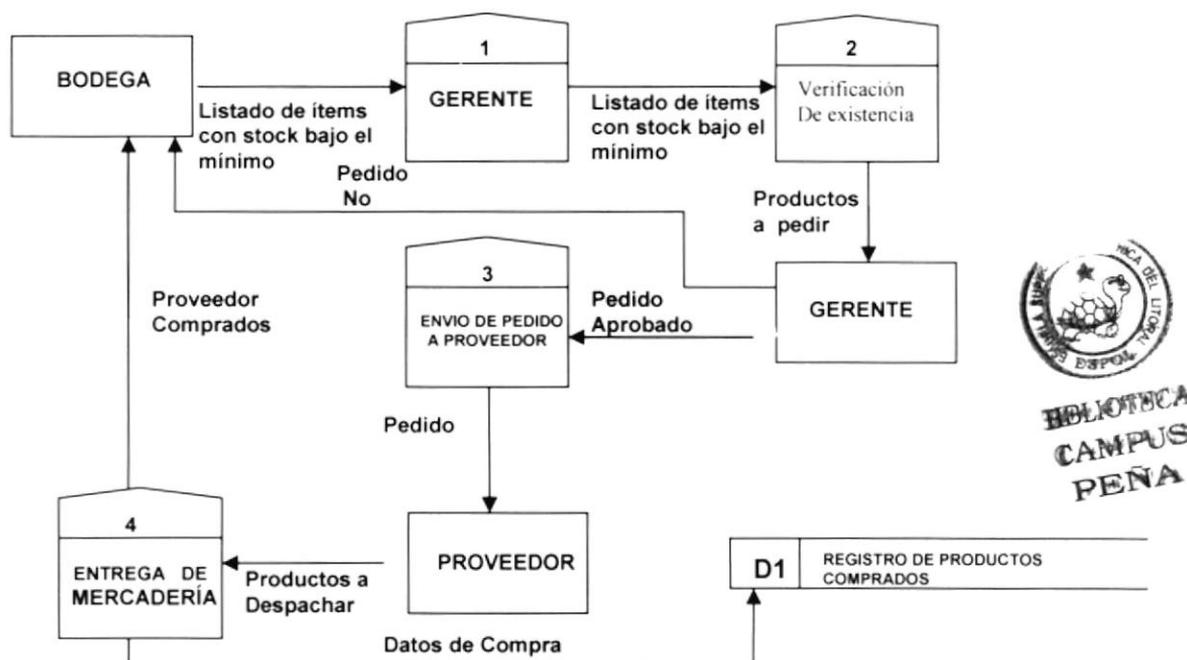


CAPÍTULO 2.

DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

2.1. COMPRAS



2.2. NARRATIVA DE COMPRAS

1. Verificación de stock físico por el medio del listado de productos con stock bajo el mínimo.
2. Elaboración del Pedido en compra para el proveedor.
3. Entrega del pedido a proveedor.
4. Proveedor entrega la mercadería en la bodega.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

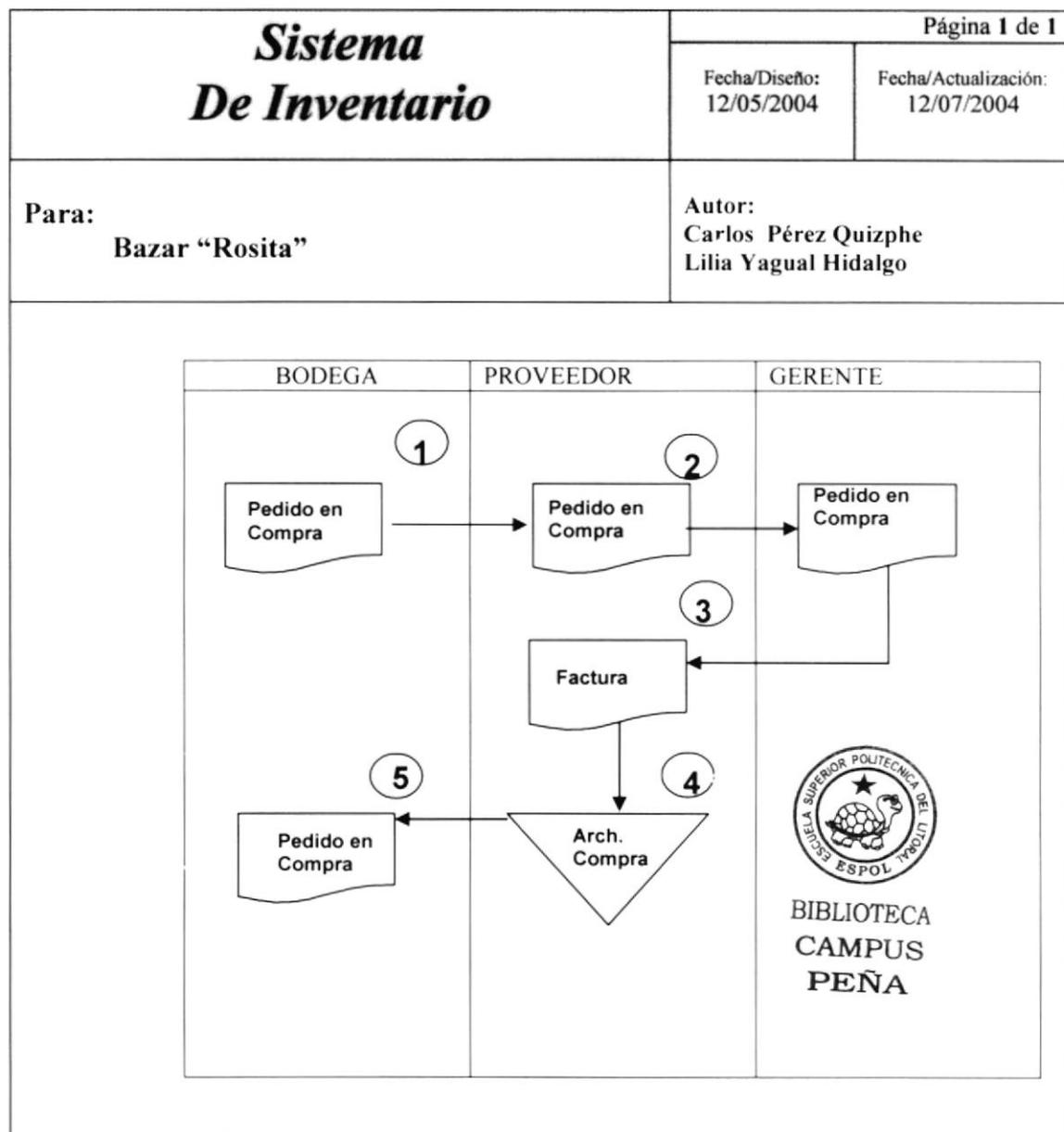


CAPÍTULO 3.

DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN

3.1. COMPRA



NARRATIVA

1. Bodega elabora en compra por los productos que ya su stock ha llegado al mínimo o que ya no hay en stock
2. El Gerente revisa el pedido y envía la orden de compra al proveedor.
3. El proveedor emite la factura comercial al gerente.
4. Se revisa y se registra la compra realizada.
5. Se entrega una copia al encargado.



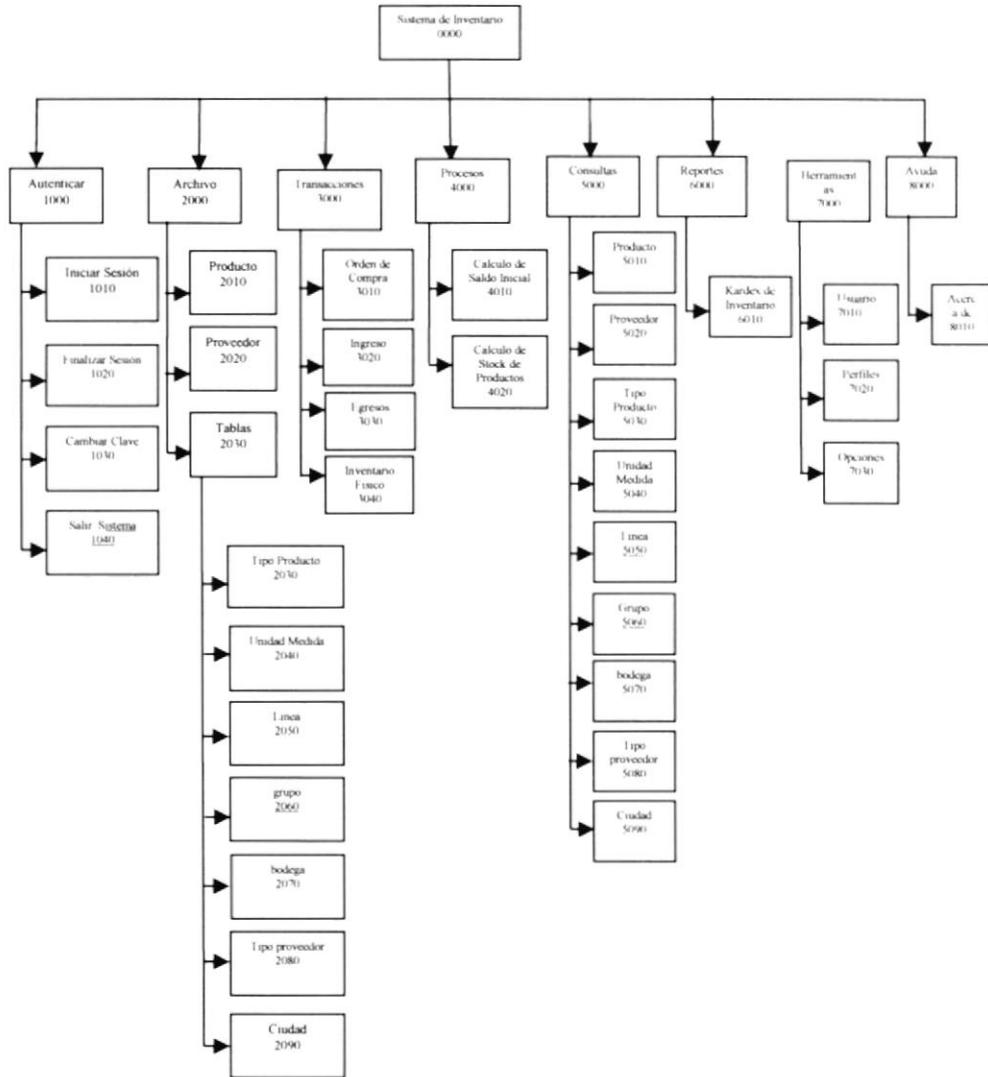
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



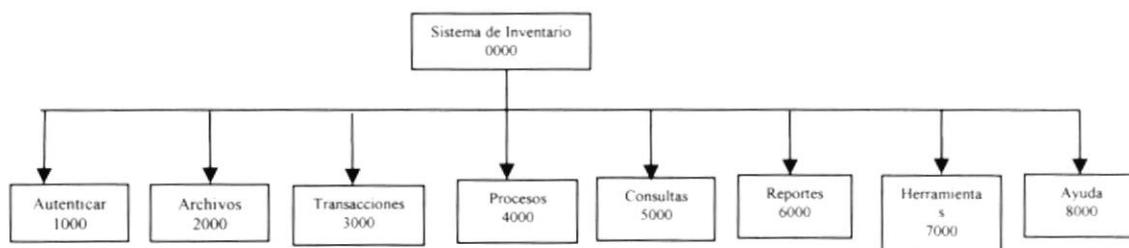
CAPÍTULO 4.

DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

4. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



4.1. MÓDULO GENERAL DE INVENTARIO



4.1.1. SISTEMA DE INVENTARIO (0000)

Permite enlazar todas las opciones del Sistema de Inventario para el mantenimiento de tablas y elaboración de consultas y reportes y la ayuda del sistema.

4.1.2. AUTENTICAR (1000)

Permite la conexión al sistema, finalizar la sesión, cambiar de clave y salir del sistema.

4.1.3. ARCHIVO (2000)

Permite registrar la información de las diferentes tablas maestras que maneja el sistema.

4.1.4. TRANSACCIONES (3000)

Permite realizar las diferentes órdenes de compra de los productos que tiene el bazar, así también los ingreso, egresos de los productos y el inventario físico del mismo.

4.1.5. PROCESOS (4000)

Permite visualizar como se maneja el kardex de inventario

4.1.6. CONSULTAS (5000)

Permite realizar diferentes consultas de todos los datos ingresados en el sistema.

4.1.7. REPORTES (6000)

Permite realizar las diferentes reportes que se generan por todos los datos ingresados en el sistema.

4.1.8. HERRAMIENTAS (7000)

Permite ingresar, modificar, eliminar un nuevo usuario, cambiar su perfil y opciones que se utilizan en la orden de compra e ingreso.

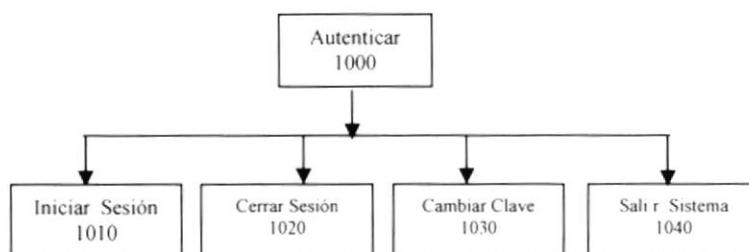
4.1.9. AYUDA (8000)

Permite visualizar la información del sistema.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.2. MÓDULO AUTENTICAR



4.2.1. INICIAR SESIÓN (1010)

Permite al usuario iniciar la sesión dentro del sistema Inventario ingresando su clave de usuario.

4.2.2 CERRAR SESIÓN (1020)

Permite finalizar la sesión de usuario.

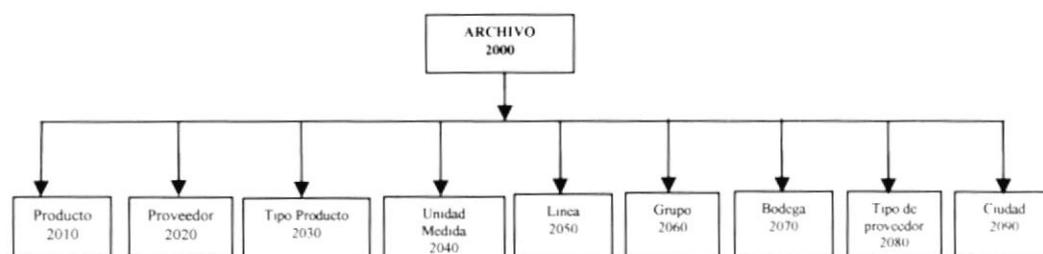
4.2.3 CAMBIAR CLAVE (1030)

Permite modificar la clave.

4.2.4 SALIR DEL SISTEMA (1040)

Permite salir del sistema.

4.3. MÓDULO ARCHIVO



4.3.1. PRODUCTO (2010)

Opción que permite ingresar los diferentes productos del bazar.



4.3.2. PROVEEDOR (2020)

Permite ingresar los diferentes proveedores que el bazar tiene con sus respectivas características.

4.3.3. TIPO DEL PRODUCTO (2030)

Permite ingresar diferentes tipos de producto con los que el bazar pueda trabajar.

4.3.4. UNIDAD DE MEDIDA (2040)

Permite ingresar las diferentes unidades para un producto determinado del bazar.

4.3.5. LÍNEA (2050)

Permite ingresar las diferentes líneas para un producto determinado.

4.3.6. GRUPO (2060)

Permite ingresar los diferentes grupos para un producto determinado del bazar.

4.3.7. BODEGA (2070)

Permite ingresar los diferentes grupos para un producto determinado del bazar.

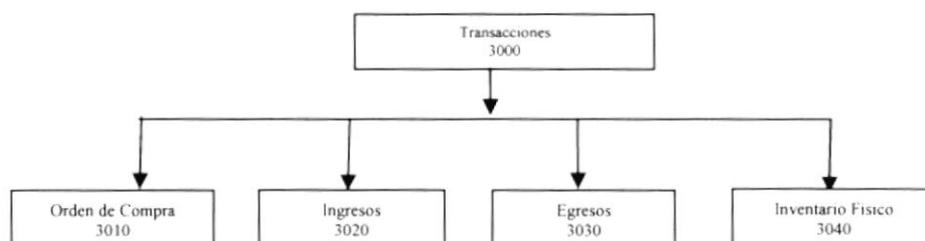
4.3.8 TIPO PROVEEDOR (2080)

Permite ingresar el tipo de Proveedor con los que el bazar pueda trabajar.

4.3.9 CIUDAD (2090)

Permite el ingreso de diferentes ciudades.

4.4. MÓDULO TRANSACCIONES



4.4.1. ORDEN DE COMPRA (3010)

Opción que permite el registro de todos los de los productos que están bajo en stock.

4.4.2. INGRESOS (3020)

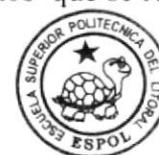
Opción que permite el registro de todos los ingresos de productos que se realizan a una bodega determinada del bazar por medio de la compra.

4.4.3. EGRESOS (3030)

Opción que permite realizar un egreso a bodega.

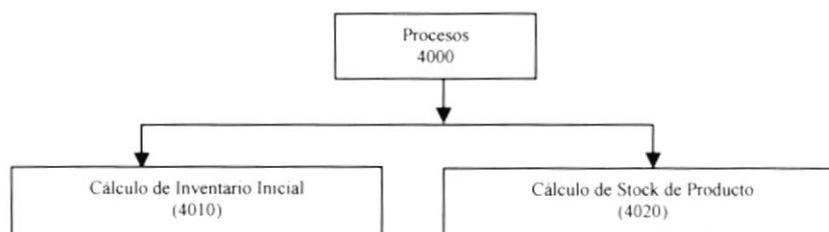
4.4.4. INVENTARIO FÍSICO (3040)

Opción que me permite registrar la cantidad exacta de producto al término de un periodo en una bodega.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

4.5. MÓDULO PROCESOS



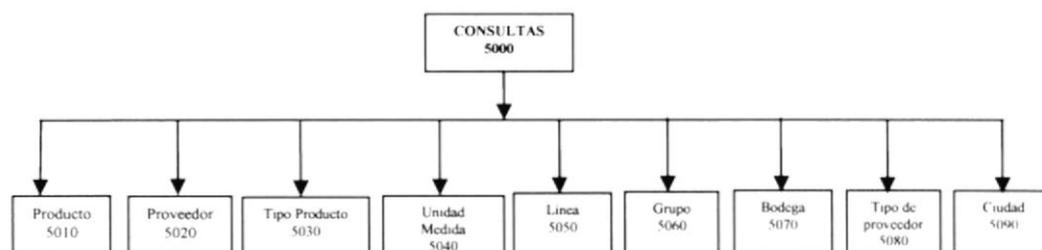
4.5.1 CÁLCULO DE INVENTARIO INICIAL (4010)

Opción que permite calcular el inventario inicial de bodega.

4.5.2 CÁLCULO DE STOCK DE PRODUCTOS (4020)

Opción que me permite el cálculo del stock de un producto determinado o seleccionado.

4.6. MÓDULO CONSULTAS



4.6.1. PRODUCTO (5010)

Permite realizar consulta de los diferentes productos del bazar.

4.6.2. PROVEEDOR (5020)

Permite realizar consulta de los diferentes proveedores que el bazar tiene con sus respectivas características.

4.6.3 TIPO PRODUCTO (5030)

Permite consultar los diferentes tipos de producto con los que el bazar pueda trabajar.

4.6.4 UNIDAD DE MEDIDA (5040)

Permite realizar consulta de las diferentes unidades para un producto determinado del bazar.

4.6.5. LÍNEA (5050)

Permite realizar consulta de las diferentes unidades para un producto determinado.

4.6.6. GRUPO (5060)

Permite realizar consulta de los diferentes grupos para un producto determinado.

4.6.7. BODEGA (5070)

Permite realizar consulta de las bodegas existentes dentro del bazar.

4.6.8. TIPO DE PROVEEDOR (5080)

Permite realizar consulta del tipo de Proveedor con los que el bazar pueda trabajar.

4.6.9. CIUDAD (5090)

Permite realizar consulta de las ciudades con que el bazar pueda trabajar.

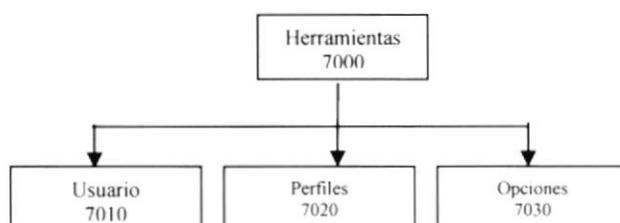
4.7. MÓDULO REPORTES



4.7.1. KARDEX DE INVENTARIO (6010)

Permite controlar los ingresos y egresos de los Productos.

4.8. MÓDULO HERRAMIENTAS



4.8.1. USUARIO (7010)

Permite el ingreso de nuevos usuarios y sesiones al sistema verificando las diferentes opciones a las que tiene acceso.

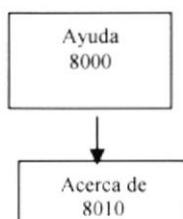
4.8.2. PERFILES (7020)

Me permite dar los permisos a los nuevos usuarios nuevos o ya creados.

4.8.3. OPCIONES (7030)

Permite realizar consulta con los que el bazar pueda trabajar.

4.9. MÓDULO AYUDA



4.9.1. ACERCA DE (8010)

Da información sobre el sistema y la penalización de los derechos del autor por su distribución no autorizada.



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



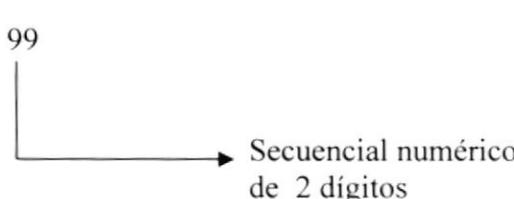
CAPÍTULO 5.

ESTANDARIZACIONES

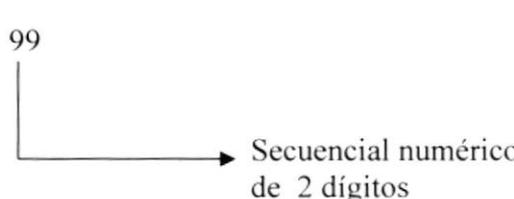
5. ESTANDARIZACIONES

5.1. PLAN DE CÓDIGOS

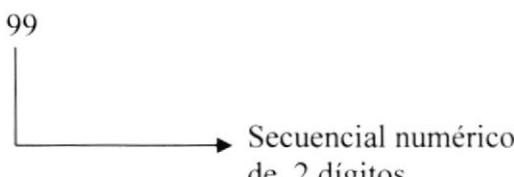
5.1.1. USUARIOS

TABLA DE USUARIOS			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Usuario
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
			

5.1.2 .MENÚS

TABLA DE MENÚS			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Menús
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
			

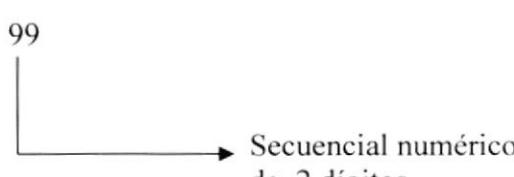
5.1.3. PERFILES

TABLA DE PERFILES			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Perfiles
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>99</p>  <p>Secuencial numérico de 2 dígitos</p>			

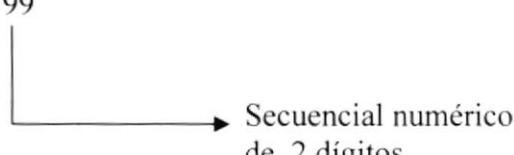


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

5.1.4. BODEGA

TABLA DE BODEGA			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Bodega
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>99</p>  <p>Secuencial numérico de 2 dígitos</p>			

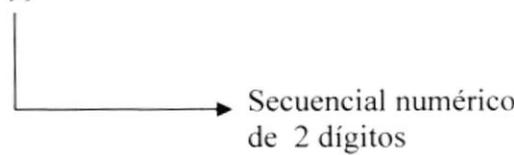
5.1.5. CIUDAD

TABLA DE CIUDAD			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Ciudad
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>99</p>  <p>Secuencial numérico de 2 dígitos</p>			

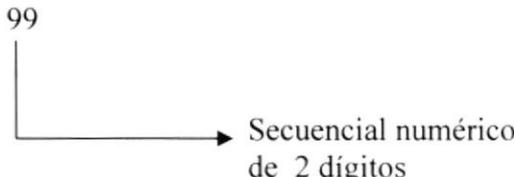


BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA

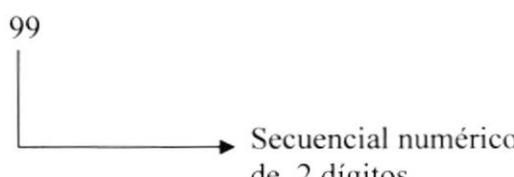
5.1.6. LÍNEA

TABLA DE LÍNEA			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Línea
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>99</p>  <p>Secuencial numérico de 2 dígitos</p>			

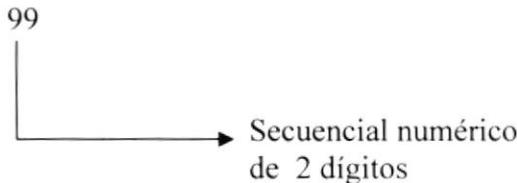
5.1.7. GRUPO

TABLA DE GRUPO			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Grupo
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
			

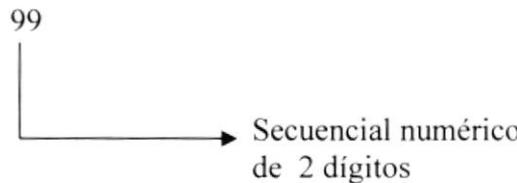
5.1.8. TIPO DE USUARIOS

TABLA DE USUARIOS			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código Tipo Usuarios
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
			

5.1.9. TIPO DE PROVEEDOR

TABLA TIPO DE PROVEEDOR			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código Tipo Proveedor
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
			

5.1.10. UNIDAD DE MEDIDA

TABLA DE UNIDAD DE MEDIDA			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código Unidad de. Medida
LONGITUD	2	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
			

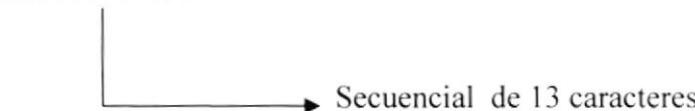
5.1.11. SALDO DE PRODUCTOS

TABLA SALDO DE PRODUCTOS			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código Saldo de Producto
LONGITUD	6	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">999999</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: left;"> <p>→ Secuencial numérico de 4 dígitos</p> </div> </div>			

5.1.12. PRODUCTOS

TABLA DE PRODUCTOS			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código de Productos
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="text-align: right; margin-right: 20px;">9999</div> <div style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; margin-right: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 100px; margin-right: 5px;"></div> <div style="text-align: left;"> <p>→ Secuencial numérico de 4 dígitos</p> </div> </div>			

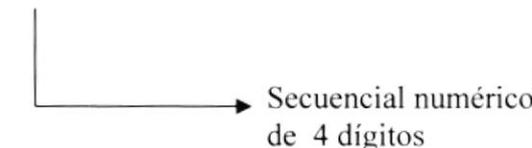
5.1.13. PROVEEDOR

TABLA DE PROVEEDOR			
TIPO	Varchar	NOMBRE LÓGICO	Código de Proveedor
LONGITUD	13	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>9999999999999</p>  <p>Secuencial de 13 caracteres</p>			

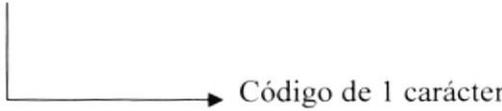
5.1.14. ORDEN DE COMPRA

TABLA DE ORDEN DE COMPRA			
TIPO	Númerico	NOMBRE LÓGICO	Código Orden de compra
LONGITUD	10	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>9999999999</p>  <p>Secuencial numérico de 10 dígitos</p>			

5.1.15. DETALLE DE ORDEN DE COMPRA

TABLA DETALLE ORDEN DE COMPRA			
TIPO	Numérico	NOMBRE LÓGICO	Código Orden de Compra
LONGITUD	4	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>9999</p>  <p>Secuencial numérico de 4 dígitos</p>  <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p>			

5.1.16. OPCIONES DEL SISTEMA

TABLA DE OPCIONES DEL SISTEMA			
TIPO	Char	NOMBRE LÓGICO	Código Opción del Sistema
LONGITUD	1	NOMBRE FÍSICO	Código
FORMATO			
<p>9</p>  <p>Código de 1 carácter</p>			



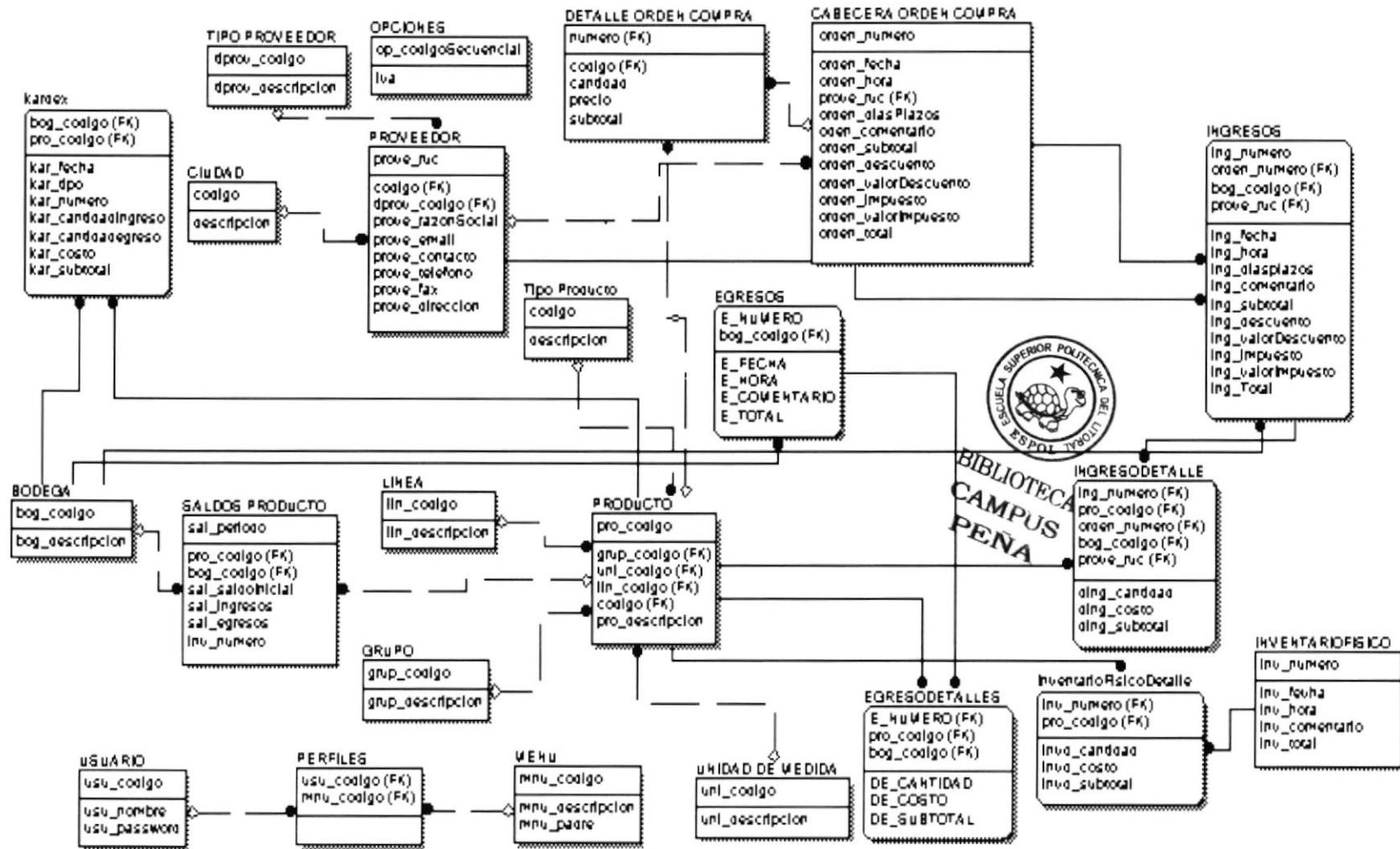
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 6.

MODELO ENTIDAD RELACIÓN

6. MODELO ENTIDAD RELACIÓN





BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 7.

DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7. DISEÑO DE LOS ARCHIVOS

7.1. TABLAS MAESTRA

7.1.1. TABLA DE PRODUCTOS

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Detalle de Orden de Compra		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 189,2 bytes	
Descripción: Detalle de Orden de Compra							
DESCRIPCIÓN DE DETALLE DE ORDEN DE COMPRA							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Pro_codigo	Int	4	Código de Producto	✓		No
2	Pro_Descripción	Varchar	100	Descripción de Producto		✓	No
3	Tipro_tipo	Int	2	Código de Tipo			No
4	Lin_línea	Int	2	Código de línea			No
5	Grup_grupo	Int	2	Código de Grupo			No
6	Uni_unidad	Int	2	Código de Unidad de Medida			No
7	Pro_cargalva	Char	1	Carga Iva del Producto			No
8	Pro_PrecioVenta	Double	10,2	Precio de Venta del Producto			No
9	PrecioVentaPúblico	Double	10,2	Precio venta al Público			No
10	Pro_Costo	Double	5,8	Costo del Producto			No
11	Pro_ImagenRuta	Varchar	50				No
Observación:							

7.1.2. TABLA DE PROVEEDOR

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Proveedor		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 247 bytes	
Descripción: Proveedor							
DESCRIPCIÓN DE PROVEEDOR							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Prov_RUC	Varchar	13	RUC del Producto	✓		No
2	Prov_RzónSocial	Varchar	40	Razón Social del Proveedor			No
3	Pro_Email	Varchar	40	Email del Proveedor			No
4	Pro_contacto	Varchar	40	Contacto del Proveedor		✓	No
5	Tipro_v_Tipo	Int	2	Código de Tipo Proveedor		✓	No
6	Ciu_Ciudad	Int	2	Código de Ciudad			No
7	Pro_Teléfono	Varchar	30	Teléfono del Proveedor			Si
8	Pro_Fax	Varchar	20	Fax del Proveedor			Si
9	Pro_Dirección	Varchar	60	Dirección del Proveedor			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.3. TABLA DE USUARIO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Usuario		Base de Datos: <i>miBase</i>		Tipo: Maestra		Long. Reg: 50 bytes	
Descripción: Usuario							
DESCRIPCIÓN DE USUARIO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Usu_Código	Varchar	10	Código del Usuario	✓		No
2	Usu_Nombre	Varchar	30	Nombre del Usuario			No
3	Usu_Password	Varchar	10	Password del Usuario			No
							
Observación:							

7.1.4. TABLA DE MENÚS

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Menús		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 60 bytes	
Descripción: Menús							
DESCRIPCIÓN DE USUARIO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Mnu_Código	Varchar	10	Código de Menú	<input checked="" type="checkbox"/>		No
2	Mnu_Descripción	Varchar	40	Descripción de Menú			No
3	Mnu_Padre	Varchar	10				No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.5. TABLA DE PERFILES

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Perfiles		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 50 bytes	
Descripción: Perfiles							
DESCRIPCIÓN DE PERFILES							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Usu_Usuario	Varchar	10	Código de Usuario	✓		No
2	Mnu_Menú	Varchar	40	Descripción de Menú	✓		No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.6. TABLA DE BODEGA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Perfiles		Base de Datos: <i>miBase</i>		Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes	
Descripción: Perfiles							
DESCRIPCIÓN DE PERFILES							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Bog_Código	Int	2	Código de Bodega	<input checked="" type="checkbox"/>		No
2	Bog_Descripción	Varchar	20	Descripción de Bodega			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.7. TABLA DE CIUDAD

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"			Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.				
Nombre de Tabla: Ciudad		Base de Datos: miBase	Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes		
Descripción: Ciudad							
DESCRIPCIÓN DE CIUDAD							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Ciu_Código	Int	2	Código de Ciudad	✓		No
2	Ciu_Descripción	Varchar	20	Descripción de Ciudad			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.8. TABLA DE LÍNEA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Línea		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes	
Descripción: Línea							
DESCRIPCIÓN DE LÍNEA							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Lin_Código	Int	2	Código de línea	<input checked="" type="checkbox"/>		No
2	Lin_Descripción	Varchar	20	Descripción de línea			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.9. TABLA DE GRUPO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Grupo		Base de Datos: MiBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes	
Descripción: Grupo							
DESCRIPCIÓN DE GRUPO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Grup_Código	Int	2	Código de grupo	✓		No
2	Grup_Descripción	Varchar	20	Descripción de grupo			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PENA							
Observación:							

7.1.10. TABLA DE TIPO DE PRODUCTO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Tipo de Producto		Base de Datos: MiBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes	
Descripción: Tipo de Producto							
DESCRIPCIÓN DE TIPO DE PRODUCTO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tipro_Código	Int	2	Código de producto	<input checked="" type="checkbox"/>		No
2	tipro_Descripción	Varchar	20	Descripción de producto			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.11. TABLA DE TIPO DE PROVEEDOR

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Tipo de Proveedor		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes	
Descripción: Tipo de Proveedor							
DESCRIPCIÓN DE TIPO DE PROVEEDOR							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Tiprov_Código	Int	2	Código de proveedor	✓		No
2	Tiprov_Descripción	Varchar	20	Descripción de proveedor			No
							
Observación:							

7.1.12. TABLA UNIDAD DE MEDIDA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Unidad de Medida		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 22 bytes	
Descripción: Unidad de Medida							
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD DE MEDIDA							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Uni_Código	Int	2	Código de medida	<input checked="" type="checkbox"/>		No
2	uni_Descripción	Varchar	20	Descripción de medida			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.1.13. TABLA ORDEN DE COMPRA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Orden de Compra		Base de Datos: miBase		Tipo: Maestra		Long. Reg: 131.8 bytes	
Descripción: Orden de Compra							
DESCRIPCIÓN DE ORDEN DE COMPRA							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Ord_Numero	Int	10	Número de Orden de Compra	✓		No
2	Ord_fecha	Date		Fecha de Orden de Compra			No
3	Ord_hora	Time		Hora de Orden de Compra			No
4	Ord_proveedor	Varchar	13	RUC del Proveedor		✓	No
5	Ord_DíasPlazo	Int	2	Días plazo de Orden de Compra			No
6	Ord_Comentario	Varchar	60	Comentario de Orden			No
7	Ord_Subtotal	Double	10.2	Subtotal de Orden de Compra			No
8	Ord_Descuento	Int	3	Descuento de Orden			No
9	Ord_ValosDescuento	Double	10.2	Valor Descuento Orden			No
10	Ord_Impuesto	Int	3	Impuesto de Orden Compra			No
11	Ord_ValorImpuesto	Double	10.2				No
12	Ord_Total	Double	10.2	Valor Total de la Orden			No
Observación:							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PENNA

7.1.14. TABLA DE OPCIONES DEL SISTEMA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Opciones del Sistema		Base de Datos: <i>miBase</i>		Tipo: Maestra		Long. Reg: 5 bytes	
Descripción: Opciones del Sistema							
DESCRIPCIÓN DE OPCIONES DEL SISTEMA							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Op_CódigoSecuencial	Int	2	Código Secuencial			No
2	Op_Iva	Int	3	Opción IVA			No
Observación:							

7.2. TABLAS RELACIONADAS

7.2.1. TABLA DE SALDO / PRODUCTO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"			Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.				
Nombre de Tabla: Saldo / Producto		Base de Datos: miBase	Tipo: Maestra	Long. Reg: 30 bytes			
Descripción: Saldo / Producto							
DESCRIPCIÓN DE SALDO / PRODUCTO							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Sal_Periodo	Int	6	Código de la Unidad de Medida	✓		No
2	Sal_Producto	Int	4	Código del Producto		✓	No
3	Sal_Bodega	Int	2	Código de Bodega		✓	No
4	Sal_SaldoInicial	Int	6	Saldo Inicial de Productos			No
5	Sal_Ingresos	Int	6	Saldo de Ingresos			No
6	Sal_Egresos	Int	6	Saldo de Egresos			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							

7.3. TABLAS TRANSACCIONALES

7.3.1. TABLA DETALLE DE ORDEN DE COMPRA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSION 1.0				Página 1 de 1			
				Fecha/Diseño: 03/02/2005		Fecha/Actualización: 03/02/2005	
Cliente: Bazar "Rosita"				Autores: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.			
Nombre de Tabla: Detalle de Orden de Compra		Base de Datos: miBase		Tipo: Transaccional		Long. Reg: 44.4 bytes	
Descripción: Detalle de Orden de Compra							
DESCRIPCIÓN DE DETALLE DE ORDEN DE COMPRA							
Nº	NOMBRE	TIPO	LONG.	DESCRIPCIÓN	PK	FK	NULO
1	Ord_OrdenCompra	Int	10	Número de Orden de Compra	✓		No
2	Pro_Producto	Int	4	Código del Producto	✓		No
3	Det_Cantidad	Int	10	Cantidad de Producto			No
4	Det_Precio	Double	10.2	Precio de Producto			No
5	Det_Subtotal	Double	10.2	Subtotal de Orden			No
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA							
Observación:							



BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA



CAPÍTULO 8

DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

8.1. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1.1. PRODUCTO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																																	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005																																
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.																																	
Nombre del Archivo: Productos	Descripción: Ingreso de nuevos productos.																																		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																																			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> Producto </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Codigo</td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black;">1</td> <td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td>Descripción</td> <td style="border: 1px solid black;">cuadernos anillados</td> <td colspan="2" style="text-align: right;"> </td> </tr> <tr> <td>Tipo Producto</td> <td style="border: 1px solid black;">papelera</td> <td colspan="2" rowspan="5" style="text-align: right; vertical-align: middle;"> BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA </td> </tr> <tr> <td>Línea</td> <td style="border: 1px solid black;">Papeleria y varios</td> </tr> <tr> <td>Grupo</td> <td style="border: 1px solid black;">A</td> </tr> <tr> <td>Unidad de medida</td> <td style="border: 1px solid black;">gramos</td> </tr> <tr> <td>Carga IVA</td> <td style="border: 1px solid black;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Precio de Venta</td> <td style="border: 1px solid black;">0.6</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>P.V.P.</td> <td style="border: 1px solid black;">0.8</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Costo</td> <td style="border: 1px solid black;">0.5</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table> </div>				Codigo	1			Descripción	cuadernos anillados			Tipo Producto	papelera	BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA		Línea	Papeleria y varios	Grupo	A	Unidad de medida	gramos	Carga IVA	<input checked="" type="checkbox"/>	Precio de Venta	0.6			P.V.P.	0.8			Costo	0.5		
Codigo	1																																		
Descripción	cuadernos anillados																																		
Tipo Producto	papelera	BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA																																	
Línea	Papeleria y varios																																		
Grupo	A																																		
Unidad de medida	gramos																																		
Carga IVA	<input checked="" type="checkbox"/>																																		
Precio de Venta	0.6																																		
P.V.P.	0.8																																		
Costo	0.5																																		
Observaciones:																																			

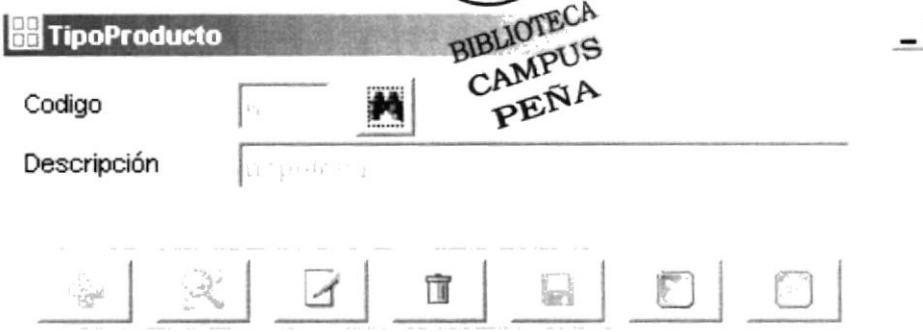
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Producto	Descripción: Elementos de la tabla del nuevos productos.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtcodigo	Pro_codigo	Código del Producto	Int (4)
txtDescripción	Pro_descripción	Descripción del producto	Varchar (100)
cboTipo	Tipro_tipo	Código de tipo de Producto	Int (2)
cboLinea	Lin_linea	Código de linea	Int (2)
cboGrupo	Grup_grupo	Código de Grupo	Int (2)
cboUnidad de medida	Uní_unidad	Código de Unidad de Medida	Int (2)
chkCarga IVA	Pro_cargalva	Código del Producto Carga IVA	Char (1)
txtPrecio de venta	Pro_PrecioVenta	Precio de Venta	Double (10,2)
txtPrecio Venta Público	PrecioVentaPublico	Precio de Venta Público	Double (10,2)
txtCosto	Pro_Costo	Costo de Producto	Double (5,8)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.2. PROVEEDOR

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Proveedor	Descripción: Ingreso de nuevos Proveedores.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Proveedor	Descripción: Elementos de la tabla de nuevos proveedores.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtRUC	Prov_RUC	Ruc del Proveedor	Varchar (13)
txtRazón Social	prov_Razón Social	Razón Social del Proveedor	Varchar (40)
txtEmail	pro_Email	Email del Proveedor	Varchar (40)
txtContacto	pro_Contacto	Contacto del Proveedor	Varchar (40)
cboTipo	tiprov_Tipo	Contacto del Proveedor	Int (2)
cboCiudad	ciu_ciudad	Código de Ciudad	Int(2)
txtTelefono	pro_Teléfono	Teléfono del Proveedor	Varchar (30)
txtFax	pro_Fax	Fax del Producto	Varchar (20)
srcDirección	pro_Dirección	Dirección del Proveedor	Varchar (60)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.3. TIPO DE PRODUCTO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Tipo de Producto	Descripción: Ingreso de tipos de Productos.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Tipo de Producto	Descripción: Elementos de la tabla de ingreso de tipos de productos.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Prov_codigo	Código del Producto	Int (2)
txtDescripción	Prov_descripción	Descripción de Tipo Producto.	Varchar (20)
			
Observación:			

8.1.4. UNIDAD DE MEDIDA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Unidad de Medida	Ingreso de unidades de medidas.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

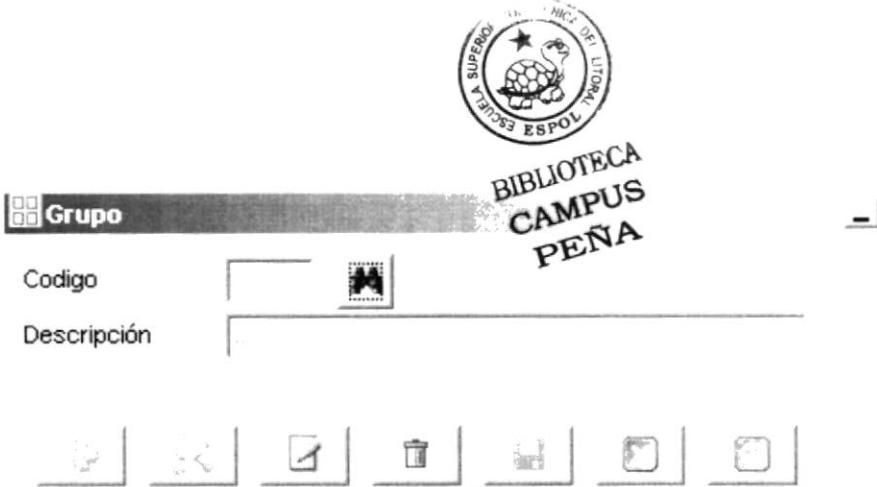
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Unidad de Medida	Descripción: Elementos de la tabla de ingreso de unidades de medidas		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Código Secuencial	Código secuencial de unidad	Int (2)
txtDescripción	Uni_descripción	Descripción de la unidad.	Varchar (20)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.5. LÍNEA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Línea	Descripción: Ingreso de líneas.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

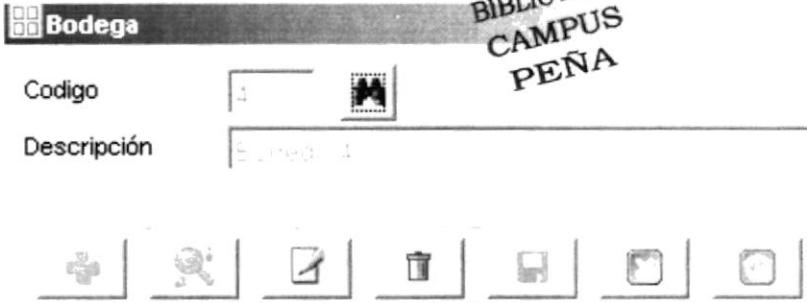
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005												
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo: Línea	Descripción: Elementos de la tabla de ingreso de líneas														
LISTA DE ELEMENTOS															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE DEL OBJETO</th> <th>NOMBRE DEL CAMPO</th> <th>CONTENIDO</th> <th>FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>txtCódigo</td> <td>lín_codigo</td> <td>Código de línea</td> <td>Int (2)</td> </tr> <tr> <td>txtDescripción</td> <td>lín_descripción</td> <td>Descripción de línea</td> <td>Varchar (20)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	txtCódigo	lín_codigo	Código de línea	Int (2)	txtDescripción	lín_descripción	Descripción de línea	Varchar (20)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO												
txtCódigo	lín_codigo	Código de línea	Int (2)												
txtDescripción	lín_descripción	Descripción de línea	Varchar (20)												
 <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p>															
Observación:															

8.1.6. GRUPO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Grupo	Descripción: Ingreso de grupos a que pertenecen los artículos.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

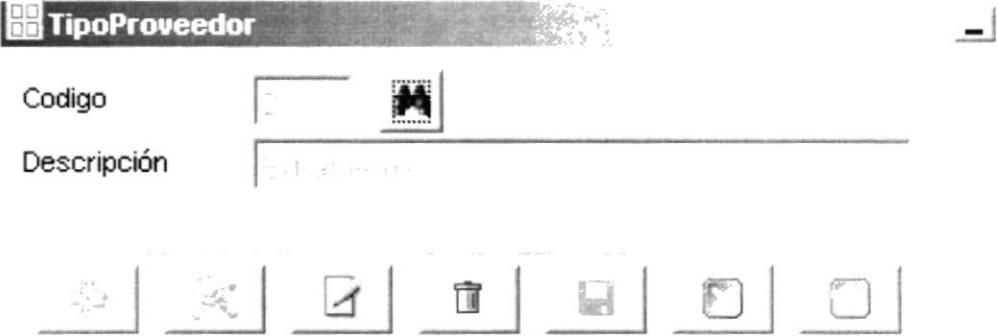
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005												
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo: Grupo	Descripción: Elementos de la tabla de ingresos de grupos a que pertenecen los artículos.														
LISTA DE ELEMENTOS															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE DEL OBJETO</th> <th>NOMBRE DEL CAMPO</th> <th>CONTENIDO</th> <th>FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>txtCódigo</td> <td>grup_Código</td> <td>Código del Grupo</td> <td>Int (2)</td> </tr> <tr> <td>txtDescripción</td> <td>grup_descripción</td> <td>Descripción del Grupo</td> <td>Varchar (20)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	txtCódigo	grup_Código	Código del Grupo	Int (2)	txtDescripción	grup_descripción	Descripción del Grupo	Varchar (20)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO												
txtCódigo	grup_Código	Código del Grupo	Int (2)												
txtDescripción	grup_descripción	Descripción del Grupo	Varchar (20)												
 <p>BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA</p>															
Observación:															

8.1.7. BODEGA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Bodega	Descripción: Ingreso de bodega.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
			
Observaciones:			

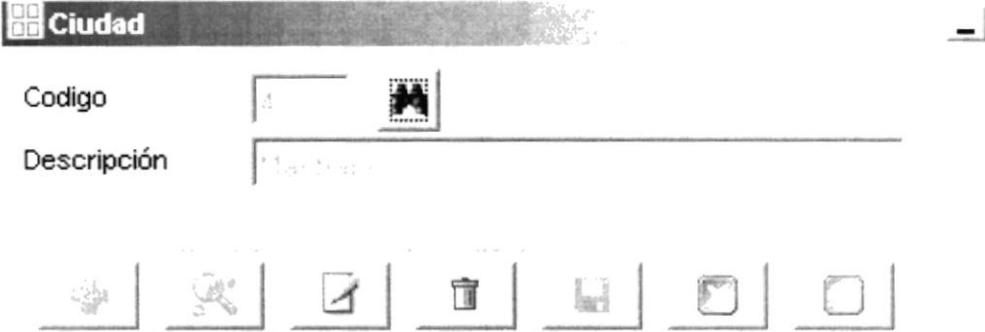
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Bodega	Descripción: Elementos de la tabla de ingreso de bodegas.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	bog_Código	Código del bodega	Varchar (2)
txtDescripción	bog_descripción	Descripción del bodega	Varchar (20)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.8. TIPO PROVEEDOR

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Tipo Proveedor	Descripción: Ingreso de Tipo de Proveedor.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Tipo Proveedor	Descripción: Elementos de la tabla de Tipos de Proveedor.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	tiprov_Código	Código del Tipo Proveedor	Int (2)
txtDescripción	tiprov_descripción	Descripción Tipo Proveedor	Varchar (20)
Observación:			

8.1.9. CIUDAD

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Ciudad	Descripción: Ingreso de Ciudades.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Ciudad	Descripción: Elementos de la tabla de ingreso de ciudades.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	ciu_Código	Código de ciudad	Int (2)
txtDescripción	ciu_descripción	Descripción del ciudad	Varchar (20)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			



**BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑA**

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Orden de Compra	Descripción: Elementos de la tabla de las Ordenes de Compras.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtNumero	Ord_Numero	Número de Orden Compra	Int (10)
txtFecha	Ord_Fecha	Fecha de Orden Compra	Date (8)
txtHora	Ord_Hora	Hora de Orden de Compra	Time (6)
txtProveedor	Ord_Proveedor	Ruc de Proveedor	Varchar (13)
spndias plazo	Ord_Dias Plazo	Días Plazo de Orden Compra	Int (2)
txtComentario	Ord_Comentario	Comentario de Orden	Varchar (60)
txtSubtotal	Ord_Subtotal	Subtotal de Orden de Compra	Double (10,2)
spnDescuento	Ord_Descuento	Descuento de Orden	Int (3)
txtValorDescuento	Ord_ValorDescuento	Valor descuento Orden	Double (10,2)
txtImpuesto	Ord_Impuesto	Impuesto de Orden Compra	Int (3)
txtValor Impuesto	Ord_ValorImpuesto	Valor Impuesto	Double (10,2)
txtTotal	Ord_Total	Valor Total de la Orden	Double (10,2)
 BIBLIOTECA CAMPIUS PENA			
Observación:			

8.1.11. INGRESO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2																			
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005																		
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.																			
Nombre del Archivo: Ingresos	Descripción: Ingreso de Productos de Bodega.																				
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Ingresos</p> <p>Número <input type="text" value="1"/> O. Compra <input type="text"/> Fecha <input type="text" value="2004-08-18"/> Dias Plazo <input type="text" value="0"/></p> <p>Proveedor <input type="text" value="Carlos Julio Perez Quizphe"/> % Dcto <input type="text" value="0"/></p> <p>Comentario <input type="text"/></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Código</th> <th style="width: 55%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Cantidad</th> <th style="width: 10%;">P. Venta</th> <th style="width: 10%;">Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>cuadernos anillados</td> <td>12</td> <td>08</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 60%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Subtotal</td> <td style="width: 20%;">Descuento</td> <td style="width: 20%;">% IVA</td> <td style="width: 20%;">IVA</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">96</td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">1.152</td> </tr> </table> <div style="text-align: right;">  <p>BIBLIOTECA CAMPUS PENA</p> </div> </div> </div>				Código	Descripción	Cantidad	P. Venta	Subtotal	1	cuadernos anillados	12	08	96	Subtotal	Descuento	% IVA	IVA	96	0	12	1.152
Código	Descripción	Cantidad	P. Venta	Subtotal																	
1	cuadernos anillados	12	08	96																	
Subtotal	Descuento	% IVA	IVA																		
96	0	12	1.152																		
Observaciones:																					

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Ingreso	Descripción: Elementos de la tabla de los productos a bodega.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtNumero	Ord_Numero	Número de Orden Compra	Int (10)
txtFecha	Ord_Fecha	Fecha de Orden Compra	Date (8)
txtHora	Ord_Hora	Hora de Orden de Compra	Time (6)
txtProveedor	Ord_Proveedor	Ruc de Proveedor	Varchar (13)
spndias plazo	Ord_Dias Plazo	Días Plazo de Orden Compra	Int (2)
txtComentario	Ord_Comentario	Comentario de Orden	Varchar (60)
txtSubtotal	Ord_Subtotal	Subtotal de Orden de Compra	Double (10,2)
spnDescuento	Ord_Descuento	Descuento de Orden	Int (3)
txtValorDescuento	Ord_ValorDescuento	Valor descuento Orden	Double (10,2)
txtImpuesto	Ord_Impuesto	Impuesto de Orden Compra	Int (3)
txtValor Impuesto	Ord_ValorImpuesto	Valor Impuesto	Double (10,2)
txtTotal	Ord_Total	Valor Total de la Orden	Double (10,2)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.12. CONSULTA DE PRODUCTO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Producto	Descripción: Consultas de productos que están en bodega.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

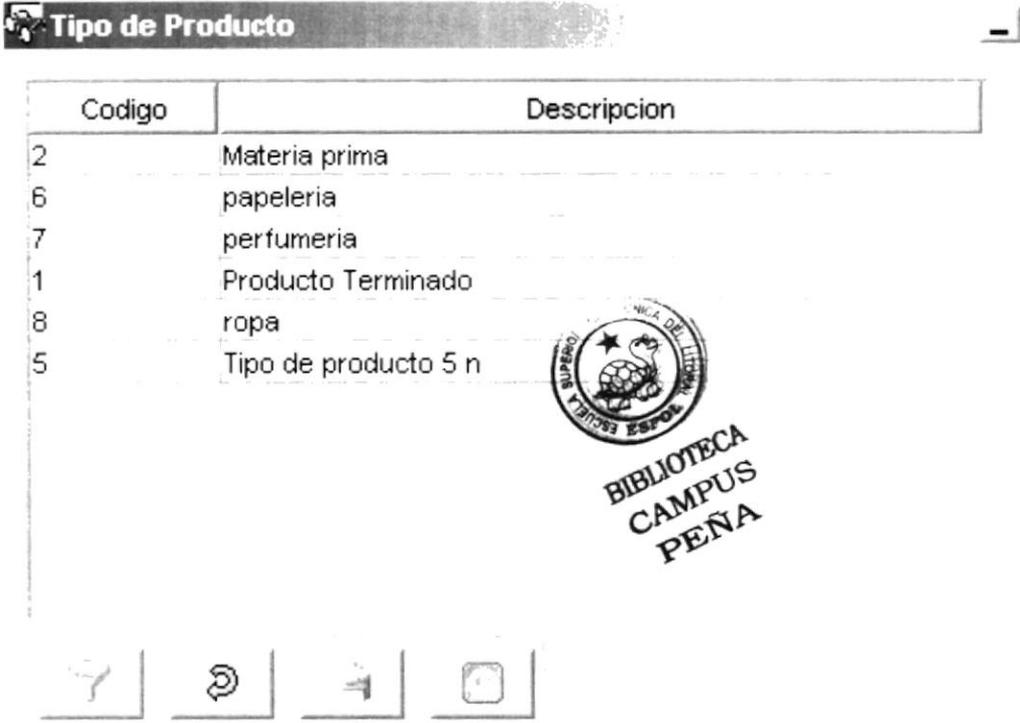
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Producto	Descripción: Elementos de la tabla de productos que están en bodega.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Pro_código	Código de Producto	Int (4)
txtDescripción	Pro_descripción	Descripción de Producto	Varchar (100)
cboTipo	Tipro_tipo	Código de tipo de Producto	Int (2)
CboLinea	Lín_linea	Código de línea	Int (2)
CboGrupo	Grup_grupo	Código de Grupo	Int (2)
CboUnidad de medida	Uni_unidad	Código de Unidad de Medida	Int (2)
ChkCargalVA	Pro_cargalva	Carga IVA	Char (1)
txtPrecio de Venta	Pro_Precio venta	Precio de Venta	Double (10.2)
txtPrecio Venta Público	PrecioVentaPublico	Precio de Venta Público	Double (10.2)
txtCosto	Pro_Costo	Costo de Producto	Double (5,8)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.13. CONSULTA DE PROVEEDOR

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Proveedor	Descripción: Consulta de Proveedores.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

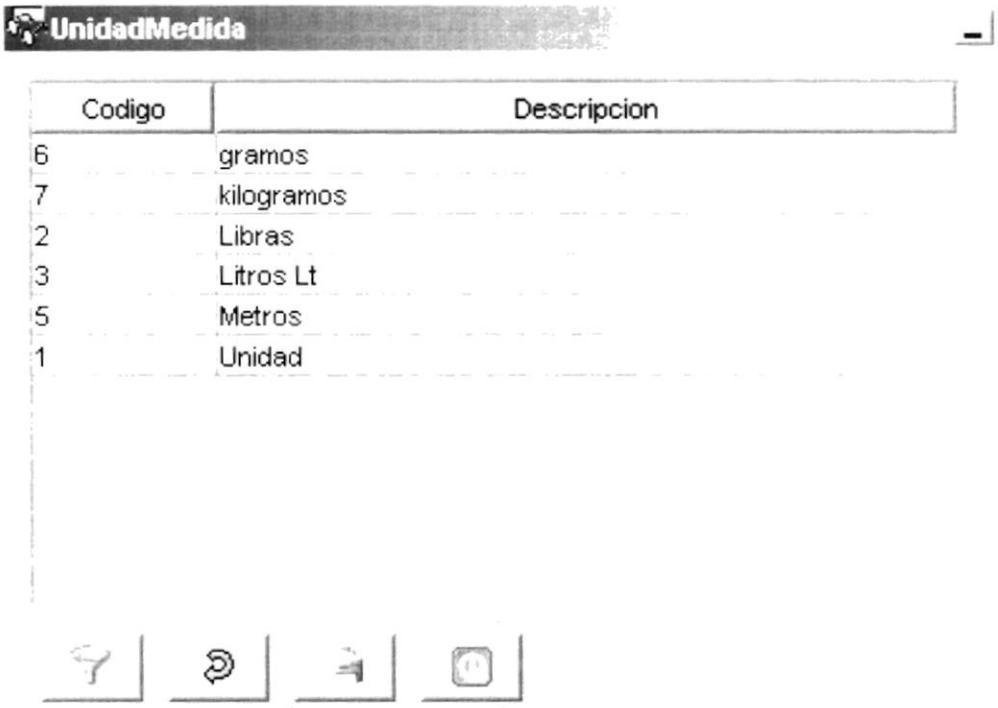
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Proveedor	Descripción: Elementos de la tabla de consultas de proveedores.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtRuc	Prov_Ruc	Ruc del Proveedor	Varchar (13)
txtRazón Social	Prov_Razón Social	Razón Social del Proveedor	Varchar (40)
txtEmail	Pro_Email	Email del Proveedor	Varchar (40)
txtContacto	Pro_Contacto	Contacto del Proveedor	Varchar (40)
cboTipo	Tiprov_Tipo	Código Tipo Provincia	Int (2)
CboCiudad	Ciu_Ciudad	Código de Ciudad	Int(2)
txtTelefono	Pro_Teléfono	Teléfono del Proveedor	Varchar (30)
txtFax	Pro_Fax	Fax del Proveedor	Varchar (20)
srcDirección	Pro_Dirección	Dirección del Proveedor	Varchar (60)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.14. CONSULTA TIPO DE PRODUCTO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005														
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.															
Nombre del Archivo: Tipo de Producto	Descripción: Consulta de los tipos de productos.																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
 <p>The screenshot shows a window titled "Tipo de Producto" with a table containing the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Materia prima</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>papeleria</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>perfumeria</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Producto Terminado</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>ropa</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Tipo de producto 5 n</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table are four icons: a magnifying glass, a circular arrow, a left-pointing arrow, and a square icon. A circular stamp from the "BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA" is also visible on the right side of the screenshot.</p>				Codigo	Descripcion	2	Materia prima	6	papeleria	7	perfumeria	1	Producto Terminado	8	ropa	5	Tipo de producto 5 n
Codigo	Descripcion																
2	Materia prima																
6	papeleria																
7	perfumeria																
1	Producto Terminado																
8	ropa																
5	Tipo de producto 5 n																
Observaciones:																	

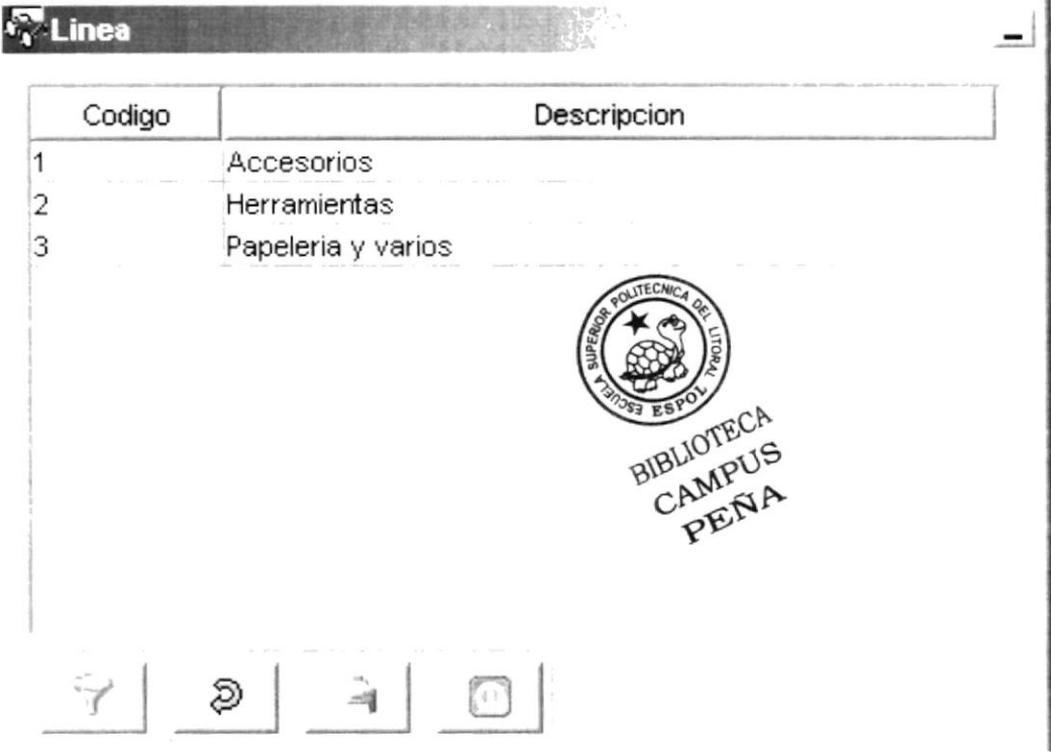
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Tipo de Producto	Descripción: Elementos de la consulta de tipo de productos		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Prov_Codigo	Código del Producto	Int (2)
txtDescripción	Prov_descripcion	Descripción de Tipo de Producto.	Varchar (20)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.15. CONSULTA DE UNIDAD DE MEDIDA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2															
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005														
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.															
Nombre del Archivo: Unidad de Medida	Descripción: Consulta de las unidades de medida																
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS																	
 <p>The screenshot shows a window titled "UnidadMedida" with a table containing the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6</td> <td>gramos</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>kilogramos</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Libras</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Litros Lt</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Metros</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Unidad</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table are four icons: a search icon, a refresh icon, a back icon, and a power icon.</p>				Codigo	Descripcion	6	gramos	7	kilogramos	2	Libras	3	Litros Lt	5	Metros	1	Unidad
Codigo	Descripcion																
6	gramos																
7	kilogramos																
2	Libras																
3	Litros Lt																
5	Metros																
1	Unidad																
Observaciones:																	

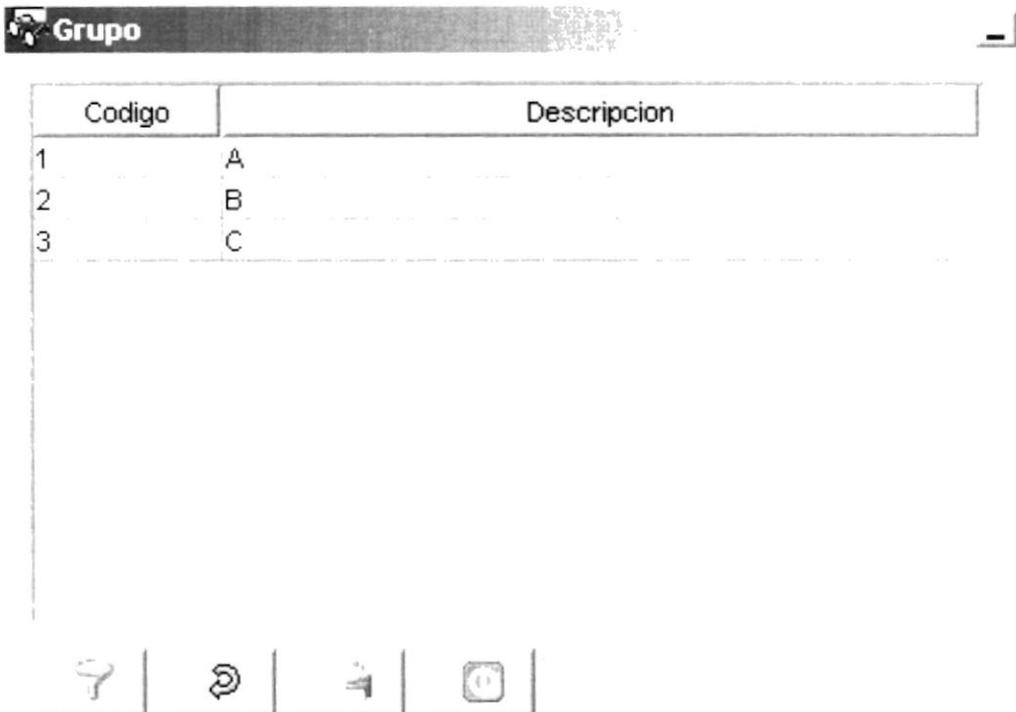
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Unidad de Medida	Descripción: Elementos de la consulta de unidades de medida.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Código Secuencial	Código Secuencial de Unidad	Int (2)
txtDescripción	Uni_descripción	Descripción de la Unidad	Varchar (20)
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA			
Observación:			

8.1.16. CONSULTA DE LÍNEA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Línea	Descripción: Consulta de líneas registradas.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005												
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo Línea	Descripción: Elementos de la consulta de líneas registradas.														
LISTA DE ELEMENTOS															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE DEL OBJETO</th> <th>NOMBRE DEL CAMPO</th> <th>CONTENIDO</th> <th>FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>txtCódigo</td> <td>Lin_codigo</td> <td>Código de línea</td> <td>Int (2)</td> </tr> <tr> <td>txtDescripción</td> <td>Lin_descripción</td> <td>Descripción de línea</td> <td>Varchar (20)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	txtCódigo	Lin_codigo	Código de línea	Int (2)	txtDescripción	Lin_descripción	Descripción de línea	Varchar (20)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO												
txtCódigo	Lin_codigo	Código de línea	Int (2)												
txtDescripción	Lin_descripción	Descripción de línea	Varchar (20)												
 BIBLIOTECA CAMPUS PENA															
Observación:															

8.1.17. CONSULTA DE GRUPO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2									
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005								
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.									
Nombre del Archivo: Grupo	Descripción: Consulta de Grupos.										
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS											
 <p>The screenshot shows a window titled "Grupo" with a table containing the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>B</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table are four icons: a question mark, a circular arrow, a left-pointing arrow, and a square with a circle inside.</p>				Codigo	Descripcion	1	A	2	B	3	C
Codigo	Descripcion										
1	A										
2	B										
3	C										
Observaciones:											

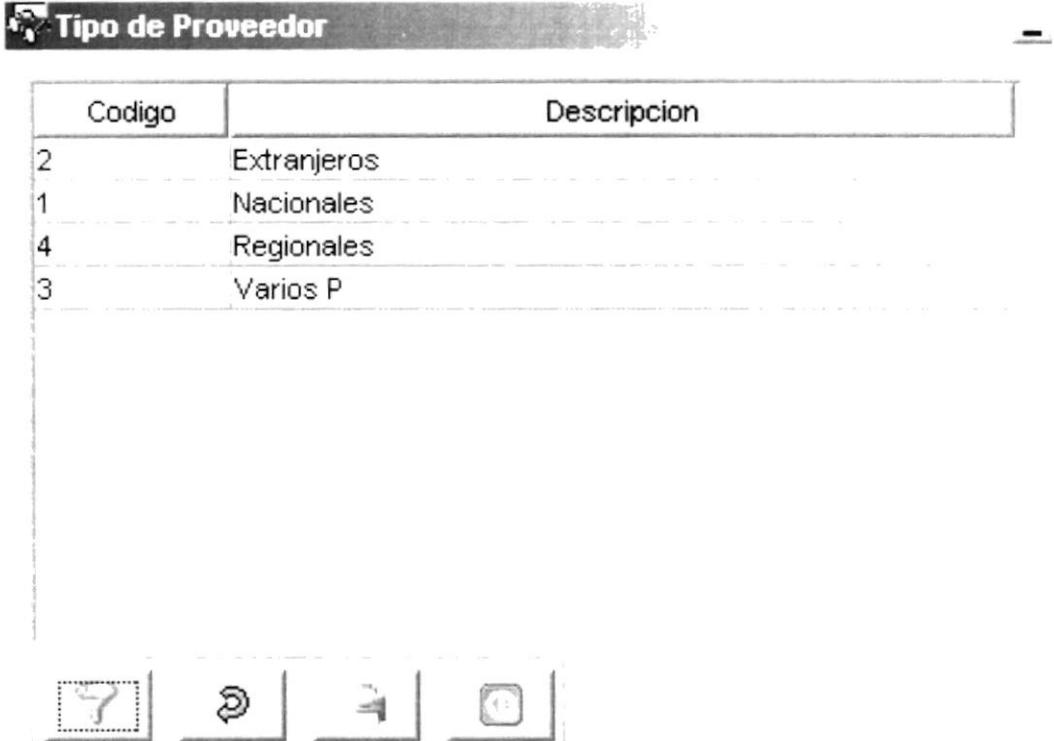
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005												
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo Grupo	Descripción: Elementos de la consulta de Grupos.														
LISTA DE ELEMENTOS															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE DEL OBJETO</th> <th>NOMBRE DEL CAMPO</th> <th>CONTENIDO</th> <th>FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>txtCódigo</td> <td>grup_Código</td> <td>Código de Grupo</td> <td>Int (2)</td> </tr> <tr> <td>txtDescripción</td> <td>grup_Descripción</td> <td>Descripción de Grupo</td> <td>Varchar (20)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	txtCódigo	grup_Código	Código de Grupo	Int (2)	txtDescripción	grup_Descripción	Descripción de Grupo	Varchar (20)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO												
txtCódigo	grup_Código	Código de Grupo	Int (2)												
txtDescripción	grup_Descripción	Descripción de Grupo	Varchar (20)												
 BIBLIOTECA CAMPUS PEÑA															
Observación:															

8.1.18. CONSULTA BODEGA

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Bodega	Descripción: Consulta de Bodegas		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Bodega	Descripción: Elementos de la consulta de Bodega.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Bog_código	Código de bodega	Varchar (2)
txtDescripción	bog_Descripción	Descripción de bodega	Varchar (20)
Observación:			

8.1.19. CONSULTA TIPO DE PROVEEDOR

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2											
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005										
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.											
Nombre del Archivo: Tipo de Proveedor	Descripción: Consulta de Tipo de Proveedor.												
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS													
 <p>The screenshot shows a window titled "Tipo de Proveedor" with a table containing the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Codigo</th> <th>Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Extranjeros</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Nacionales</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Regionales</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Varios P</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table are four navigation icons: a search icon, a refresh icon, a back icon, and a close icon.</p>				Codigo	Descripcion	2	Extranjeros	1	Nacionales	4	Regionales	3	Varios P
Codigo	Descripcion												
2	Extranjeros												
1	Nacionales												
4	Regionales												
3	Varios P												
Observaciones:													

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Tipo Proveedor	Descripción: Elementos de la consulta de Proveedores.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	tiprov_Código	Código de Tipo Proveedor	Int (2)
txtDescripción	tiprov_Descripción	Descripción Tipo Proveedor	Varchar (20)
Observación:			

8.1.20. CONSULTA CIUDAD

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005												
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo: Ciudad	Descripción: Consulta de Ciudades.														
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS															
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Codigo</th> <th style="width: 85%;">Descripcion</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>Duran</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Guayaquil Perla</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Loja</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Machala</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Quito luz de america</td> </tr> </tbody> </table>				Codigo	Descripcion	5	Duran	1	Guayaquil Perla	3	Loja	4	Machala	2	Quito luz de america
Codigo	Descripcion														
5	Duran														
1	Guayaquil Perla														
3	Loja														
4	Machala														
2	Quito luz de america														
Observaciones:															

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005												
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo Ciudad	Descripción: Elementos de la consulta de Ciudades.														
LISTA DE ELEMENTOS															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE DEL OBJETO</th> <th>NOMBRE DEL CAMPO</th> <th>CONTENIDO</th> <th>FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>txtCódigo</td> <td>ciu_Código</td> <td>Código de Ciudad</td> <td>Int (2)</td> </tr> <tr> <td>txtDescripción</td> <td>ciu_Descripción</td> <td>Descripción de Ciudad</td> <td>Varchar (20)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	txtCódigo	ciu_Código	Código de Ciudad	Int (2)	txtDescripción	ciu_Descripción	Descripción de Ciudad	Varchar (20)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO												
txtCódigo	ciu_Código	Código de Ciudad	Int (2)												
txtDescripción	ciu_Descripción	Descripción de Ciudad	Varchar (20)												
Observación:															

8.1.21. USUARIO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Usuario	Descripción: Ingreso de Usuarios.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

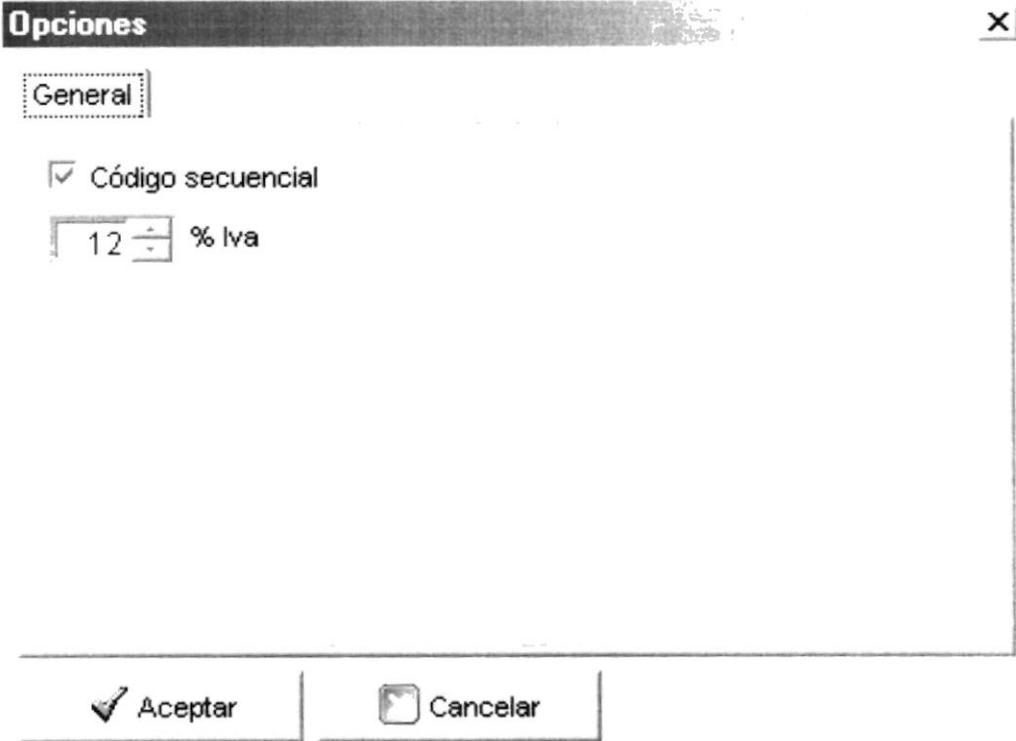
Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo Usuario	Descripción: Elementos de la pantalla de ingreso de Usuarios.		
LISTA DE ELEMENTOS			
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO
txtCódigo	Usu_Código	Código del usuario	Varchar (10)
txtNombre	Usu_Nombre	Nombre del usuario	Varchar (30)
txtPassword	Usu_Password	Password del usuario	Varchar (10)
txtPassword2		Confirmación de Password	Varchar (10)
Observación:			

8.1.22. PERFILES

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Perfiles	Descripción: Autorización de permisos a los usuarios clientes.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2									
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005								
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.									
Nombre del Archivo Perfiles	Descripción: Elementos de la pantalla de autorización de permisos para usuarios clientes										
LISTA DE ELEMENTOS											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">NOMBRE DEL OBJETO</th> <th style="text-align: left;">NOMBRE DEL CAMPO</th> <th style="text-align: left;">CONTENIDO</th> <th style="text-align: left;">FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Usuario</td> <td>Usu_Usuario</td> <td>Código del usuario</td> <td>Varchar (10)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	Usuario	Usu_Usuario	Código del usuario	Varchar (10)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO								
Usuario	Usu_Usuario	Código del usuario	Varchar (10)								
Observación:											

8.1.23. OPCIONES

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Opciones	Descripción: Ingreso del porcentaje IVA.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2													
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005												
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.													
Nombre del Archivo Opciones	Descripción: Elementos de la pantalla ingreso de Iva.														
LISTA DE ELEMENTOS															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">NOMBRE DEL OBJETO</th> <th style="width: 25%;">NOMBRE DEL CAMPO</th> <th style="width: 40%;">CONTENIDO</th> <th style="width: 10%;">FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>chkCodigoSecuencial</td> <td>Op_CodigoSecuencial</td> <td>Código Secuencial</td> <td>Int (2)</td> </tr> <tr> <td>spnIVA</td> <td>Op_Iva</td> <td>IVA</td> <td>Int (2)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	chkCodigoSecuencial	Op_CodigoSecuencial	Código Secuencial	Int (2)	spnIVA	Op_Iva	IVA	Int (2)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO												
chkCodigoSecuencial	Op_CodigoSecuencial	Código Secuencial	Int (2)												
spnIVA	Op_Iva	IVA	Int (2)												
Observación:															

8.1.24. FILTRO

SISTEMA DE INVENTARIO VERSIÓN 1.0		Página 1 de 2	
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización: 03/02/2005
Cliente: BAZAR "ROSITA"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.	
Nombre del Archivo: Filtro	Descripción: Creación de Filtros por grupos.		
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS			
Observaciones:			

Sistema De Inventario Versión 1.0		Página 2 de 2									
		Fecha/Diseño: 03/02/2005	Fecha/Actualización 03/02/2005								
Cliente: Bazar "Rosita"		Autor: Carlos Pérez Quizphe. Lilia Yagual Hidalgo.									
Nombre del Archivo Filtro	Descripción: Elementos de la pantalla de creación de filtros por grupoón de filtros por grupo										
LISTA DE ELEMENTOS											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">NOMBRE DEL OBJETO</th> <th style="width: 25%;">NOMBRE DEL CAMPO</th> <th style="width: 25%;">CONTENIDO</th> <th style="width: 25%;">FORMATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Datos</td> <td>opc_codigo</td> <td>Opciones del sistema</td> <td>Varchar (20)</td> </tr> </tbody> </table>				NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO	Datos	opc_codigo	Opciones del sistema	Varchar (20)
NOMBRE DEL OBJETO	NOMBRE DEL CAMPO	CONTENIDO	FORMATO								
Datos	opc_codigo	Opciones del sistema	Varchar (20)								
Observación:											



CAPÍTULO 9.

SEGURIDAD DEL SISTEMA

9. SEGURIDAD DEL SISTEMA

9.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO

La entrada al Sistema de Inventario del Bazar “Rosita” se realizará mediante el menú Autenticar, cuando escogemos la opción <Iniciar Sesión> le pedirá la clave y password para su ingreso.

Además, una vez dentro del sistema tendrá acceso a determinadas opciones del sistema, dependiendo de la función que vaya a cumplir cada usuario.

9.2. SEGURIDAD DE DATOS

La persona encargada del Sistema se asegurara de respaldar la base de datos a diario.

9.3. RESTAURACIÓN

Este proceso se da cuando se ha perdido información y se desea recuperar información respaldada. El encargado de la base de datos es la única persona autorizada para realizar este respaldo.