

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Escuela de Diseño y Comunicación Visual

TÓPICO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del Título de
Programador de Sistemas

T e m a :

SISTEMA DE FACTURACION E INVENTARIO
DESDE AMBIENTES WEB

Manual de Diseño

A u t o r e s :

Carlos Alberto Orozco Bajaña
Junior Darío Bohorquez Sierra

D I R E C T O R :

Ing. José Rodríguez



A ñ o 2 0 0 7

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

TÓPICO DE GRADUACIÓN

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

**TEMA:
SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO
DESDE AMBIENTES WEB**

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

**CARLOS ALBERTO OROZCO BAJAÑA.
JUNIOR DARIO BOHÓRQUEZ SIERRA.**

DIRECTOR:

ING. JOSÉ RODRÍGUEZ

AÑO

2007

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mi Esposa, a mi Hija, a mis Hermanas y a mis Padres por apoyarme durante todo éste tiempo, en el cual he logrado finalizar mis estudios y demás proyectos en mi vida profesional, a mis profesores y amigos con los cuales he compartido y recibido conocimientos que han llevado a la grata culminación de mis estudios universitarios en ésta carrera.

Carlos Orozco Bajaña

AGRADECIMIENTO

Agradezco en primer lugar a Dios por la sabiduría y empeño que depositó en mí; a mis padres, por apoyarme incondicionalmente durante el tiempo que he dedicado a la preparación de mi carrera universitaria, puesto que su apoyo ha significado ser la bandera de lucha en los momentos que creía no poder más. A los profesores, que con paciencia impartieron sus conocimientos, logrando así inculcar en cada uno el entusiasmo por llegar a la meta propuesta; a mis amigos por brindarme su ayuda cuando la necesité y a todas aquellas personas que de una u otra manera hicieron posible la realización de este proyecto.

Junior Bohórquez Sierra

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a Dios, y a toda mi familia, razón por los cuales siempre puse mi mayor empeño y dedicación, para así lograr el objetivo de la culminación de éste proyecto.

Carlos Orozco Bajaña

DEDICATORIA

Dedico esta tesis **a mis padres** por ser ellos, el baluarte de fe, comprensión y amor, permitiendo así cumplir con uno de mis más caros anhelos; a mis familiares por estar siempre junto a nosotros, por apoyarme y especialmente por darme ese ánimo que siempre necesite a lo largo de este proyecto, y a cada una de las personas que estuvieron dispuestas a brindar sus conocimientos para el desarrollo del mismo.

Junior Bohórquez Sierra

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuesta en este tópico de graduación nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **EDCOM** (Escuela de diseño y comunicación visual) de la **Escuela Superior Politécnica del Litoral**, (Reglamento de exámenes y Títulos de la ESPOL).

DIRECTOR DEL TÓPICO



Ing. José Rodríguez

AUTORES DEL TÓPICO

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Carlos Orozco Bajaña

A handwritten signature in black ink, featuring a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.

Junior Bohórquez Sierra

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1.	INTRODUCCIÓN AL SISTEMA.....	1
----	------------------------------	---

CAPÍTULO 2

2.	ANTECEDENTES.....	1
2.1.	DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	2
2.2.	SOLUCIÓN DEL PROBLEMA.....	3

CAPÍTULO 3

3.	DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....	1
----	-----------------------------------	---

CAPÍTULO 4

4.	DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS.....	1
4.1.	COMPRA DE MERCADERÍA.....	2
4.2.	VENTA DE MERCADERÍA.....	3
4.3.	DEVOLUCIONES.....	4

CAPÍTULO 5

5.	DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN.....	1
5.1.	COMPRA DE MERCADERÍA.....	3
5.2.	VENTAS DE MERCADERÍA.....	4
5.3.	DEVOLUCIONES.....	5

CAPÍTULO 6

6.	DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....	1
6.1.	SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO (000).....	1
6.1.1.	FACTURACIÓN (1000).....	1
6.1.2.	INVENTARIO (2000).....	1
6.1.3.	UTILERÍAS.....	1
6.2.	MÓDULO DE FACTURACIÓN.....	2
6.2.1.	ARCHIVO (1200).....	2
6.2.2.	TRANSACCIONES (1400).....	2
6.2.3.	REPORTES.....	2
6.3.	MÓDULO DE INVENTARIO.....	3
6.3.1.	ARCHIVO (1200).....	3
6.3.2.	TRANSACCIONES (1400).....	3
6.3.3.	REPORTES.....	3
6.4.	MÓDULO DE UTILERÍAS.....	4
6.4.1.	LÍNEAS.....	4
6.4.2.	GRUPOS.....	4
6.4.3.	MARCAS.....	4
6.4.4.	PAÍSES.....	4
6.4.5.	ESTADO.....	4
6.4.6.	CIUDADES.....	4

CAPÍTULO 7

7.	PLAN DE CÓDIGOS.....	1
7.1.	FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN.....	1
7.1.1.	NOMBRE PARA BASE DE DATOS.....	1
7.1.2.	NOMBRE PARA TABLAS DE LA BASE DE DATOS.....	2
7.1.3.	NOMBRE PARA CAMPOS DE TABLAS.....	2
7.2.	FORMATO PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA.....	3

7.2.1.	NOMBRE DE FORMULARIOS.....	3
7.2.2.	NOMBRE DE REPORTES.....	3
7.2.3.	NOMBRE DE CONTROLES.....	4

CAPÍTULO 8

8.	ESTANDARIZACIÓN DE ELEMENTOS DEL SISTEMA.....	1
8.1.	ESTANDARIZACIÓN DE PANTALLAS.....	1
8.1.1.	PANTALLA PRINCIPAL.....	1
8.1.2.	CATÁLOGO DE PRODUCTOS.....	2
8.1.3.	ARCHIVO DIRECTORIO DE VENDEDORES.....	3
8.1.4.	ARCHIVO DIRECTORIO DE CLIENTES.....	4
8.1.5.	ARCHIVO DIRECTORIO DE PROVEEDORES.....	5
8.1.6.	DIRECTORIO DE LÍNEAS.....	6
8.1.7.	DIRECTORIO DE GRUPO.....	7
8.1.8.	DIRECTORIO DE MARCA.....	8
8.1.9.	DIRECTORIO DE PAÍSES.....	9
8.1.10.	DIRECTORIO DE ESTADO.....	10
8.1.11.	DIRECTORIO DE CIUDADES.....	11
8.1.12.	TRANSACCIONES FACTURACIÓN.....	12
8.1.13.	TRANSACCIONES DEVOLUCIONES.....	13
8.1.14.	TRANSACCIONES INGRESOS.....	14
8.1.15.	TRANSACCIONES EGRESOS.....	15
8.2.	ESTANDARIZACIÓN DE REPORTES.....	16
8.2.1.	REPORTE VENTAS.....	16
8.2.2.	REPORTES VENTAS CLIENTES.....	17
8.2.3.	REPORTES VENTAS PRODUCTOS.....	18
8.2.4.	REPORTE INGRESOS.....	19
8.2.5.	REPORTE INGRESOS POR PROVEEDOR.....	20
8.2.6.	REPORTE KARDEX.....	21
8.2.7.	REPORTE INVENTARIOS.....	22
8.3.	ESTANDARIZACIÓN DE CONTROLES.....	23

CAPÍTULO 9

9.	MODELO ENTIDAD RELACIÓN.....	1
----	------------------------------	---

CAPÍTULO 10

10.1.	TABLA DE FACTURA.....	1
10.2.	TABLA DETALLE DE FACTURA.....	2
10.3.	TABLA DE INGRESO.....	3
10.4.	TABLA DETALLE DE INGRESO.....	4
10.5.	TABLA DE EGRESO.....	5
10.6.	TABLA DETALLE DE EGRESO.....	6
10.7.	TABLA DE PRODUCTOS.....	7
10.8.	TABLA DE DEVOLUCIÓN.....	8
10.9.	TABLA DETALLE DE DEVOLUCIÓN.....	9
10.10.	TABLA DE CLIENTES.....	10
10.11.	TABLA DE VENDEDOR.....	11
10.12.	TABLA DE PROVEEDOR.....	12
10.13.	TABLA DE CIUDADES.....	13
10.14.	TABLA DE PAÍSES.....	14
10.15.	TABLA DE CANCELACIÓN.....	15
10.16.	TABLA DE MARCAS.....	16

10.17. TABLA DE LÍNEAS.....	17
10.18. TABLA DE GRUPOS.....	18
10.19. TABLA DE ESTADOS.....	19

CAPÍTULO 11

11.1. PANTALLA INICIO DEL SISTEMA.....	1
11.2. CATÁLOGO DE PRODUCTOS.....	2
11.3. DIRECTORIO DE VENDEDORES.....	3
11.4. DIRECTORIO DE CLIENTES.....	4
11.5. DIRECTORIO DE PROVEEDORES.....	5
11.6. DIRECTORIO DE LÍNEAS.....	6
11.7. DIRECTORIO DE GRUPOS.....	7
11.8. DIRECTORIO DE MARCAS.....	8
11.9. DIRECTORIO DE PAÍSES.....	9
11.10. DIRECTORIO DE ESTADO.....	10
11.11. DIRECTORIO DE CIUDADES.....	11
11.12. FACTURACIÓN.....	12
11.13. DEVOLUCIONES.....	13
11.14. INGRESOS.....	14
11.15. EGRESOS.....	15

CAPÍTULO 12

12.1. REPORTE DE VENTAS.....	1
12.2. REPORTE VENTAS POR CLIENTES.....	2
12.3. REPORTE VENTAS POR PRODUCTOS.....	3
12.4. REPORTE DE INGRESOS.....	4
12.5. REPORTE INGRESOS POR PROVEEDOR.....	5
12.6. REPORTE KARDEX.....	6
12.7. REPORTE INVENTARIO.....	7

CAPÍTULO 13

13.1. RESPALDO DE DATOS.....	1
13.2. RESTAURACIÓN.....	1
13.3. PRUEBA DE ENTRADA.....	1
13.4. PRUEBA DE SALIDA.....	2
13.5. PRUEBA DE LA BASE DE DATOS.....	2

CONTENIDO DE TABLAS

CAPÍTULO 2

Tabla 2. 1. Definición Del Problema, Causa/Efecto 2

CAPÍTULO 4

Tabla 4. 1. Diagrama de flujo de datos, Símbolo/Descripción 1

CAPÍTULO 5

Tabla 5. 1. Diagrama de flujo de información, Símbolo/Descripción.....2

CONTENIDO DE FIGURAS

CAPÍTULO 3

Figura 3.1 Diagrama General..... 1

CAPÍTULO 6

Figura 6.1 Diagrama Jerárquico del Sistema..... 1

Figura 6.2 Módulo de Facturación..... 2

Figura 6.3 Módulo de Inventario 3

Figura 6.4 Módulo de Utilerías..... 4



CAPÍTULO 1 **INTRODUCCIÓN** **AL SISTEMA**

1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA:

Este manual tiene como objetivo describir y soportar el diseño y desarrollo del Sistema de Facturación e Inventario Desde un Ambiente Web, el cual identifica los procesos relacionados a la promoción y venta de los productos de su empresa.

Cabe mencionar que dicho Sistema plantea con eficacia la posibilidad de mantener incorporado en forma constante las ventas y administración del sitio de la Empresa.

El sistema está diseñado con la intención de llenar el objetivo del usuario que es, obtener información fácilmente, por medio del uso de distintas claves o códigos para tener acceso a la información que este desee.

Los responsables del encargo o manejo de este manual son:

- Administrador de Sistemas.

- Gerente General.

- Personas con conocimientos de programación.



CAPÍTULO 2 ANTECEDENTES

2. ANTECEDENTES:

“CONNECTED S.A.”

Surge con el propósito de brindar los mejores servicios a empresas o personas que se desenvuelven en el medio comercial, proporcionándoles productos de calidad con precios competitivos, evitando así la pérdida de tiempo y de dinero

Quiere seguir mejorando en el plano comercial y en corto plazo ofrecer un mejor servicio a toda su distinguida clientela, por tal motivo tomó la decisión, de **sistematizar el manejo de su contabilidad en facturación e inventario** con la mejor tecnología de punta.

Estos productos son los mejores del mercado, los cuales han evolucionado de una manera extraordinaria.

2.1.DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

Debido al control inadecuado de ubicación de productos en la bodega, o la no utilización del código que ya tiene el producto, como es la del UPC o Código de Barras y las fallas en la elaboración de facturas y kardex; se pudo determinar los siguientes parámetros que afectan la producción de una empresa:

Control Inadecuado de ubicación de productos en la bodega.	Desorden que conlleva a un mal inventario.
0% de codificación de productos, es decir no utilizan la codificación del artículo, como es la del UPC o Código de Barras.	Perdida de mercadería y de tiempo, tanto para la empresa como para el cliente
Falla en la realización de facturas.	resultados equívocos (Mala multiplicación) Pérdidas económicas *
No presentan un Kardex bien realizado, y en algunos casos no existen.	Poco conocimiento de la mercadería que hay en existencias Una mala contabilidad.

Tabla 2. -1. Definición del Problema, Causa/Efecto

- El control inadecuado de ubicación de productos en la bodega conlleva a un desorden y como resultado se tendrá un inventario mal realizado y por ende el desconocimiento de la cantidad de mercadería existente en bodega
- La no utilización del código de barras o UPC, causa una gran pérdida de tiempo, mala facturación y una mala atención al cliente
- Los malos cálculos matemáticos en la realización de facturas dan resultados equívocos, y como consecuencia genera pérdidas económicas
- Al no tener un Kardex bien realizado se lleva una mala contabilidad, generando desconocimiento en la totalidad existente del ingreso y salida de la mercadería.

2.2.SOLUCIÓN DEL PROBLEMA

Luego de un análisis realizado en su empresa, gracias a su entera disposición, de facilitar la información acerca del proceso de su negocio, se realizó un modelo de sistema informático que más se puede acercar a la realidad de las políticas de la corporación.

De acuerdo al problema encontrado y especificado anteriormente, se ha creado un Sistema de Control de Inventarios y de Facturación, el cual podrá ser manejado de forma remota, y a la vez centralizando información en un solo servidor, el cual se integrará a la red, por medio de la red LAN de la empresa, así mismo a la red Internet, por medio de un enlace dedicado y suministrado por Cable MODEM (800 kbps) y una IP pública.



CAPÍTULO 3
DIAGRAMA GENERAL
DEL SISTEMA

3. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.



Figura 3. -1. Diagrama General

Facturación.- Se encarga de realizar transacciones sobre facturación, devolución y reportes de ventas generales, por clientes y productos.

Inventario.- Realiza transacciones de ingresos, egresos de mercadería y reportes de ingresos por proveedor, Kardex e inventario.

Utilería.- Realiza los diferentes ingresos a los diferentes directorios de: líneas grupos, marcas, países, estado, y ciudades.



CAPÍTULO 4 **DIAGRAMA DE FLUJO** **DE DATOS**

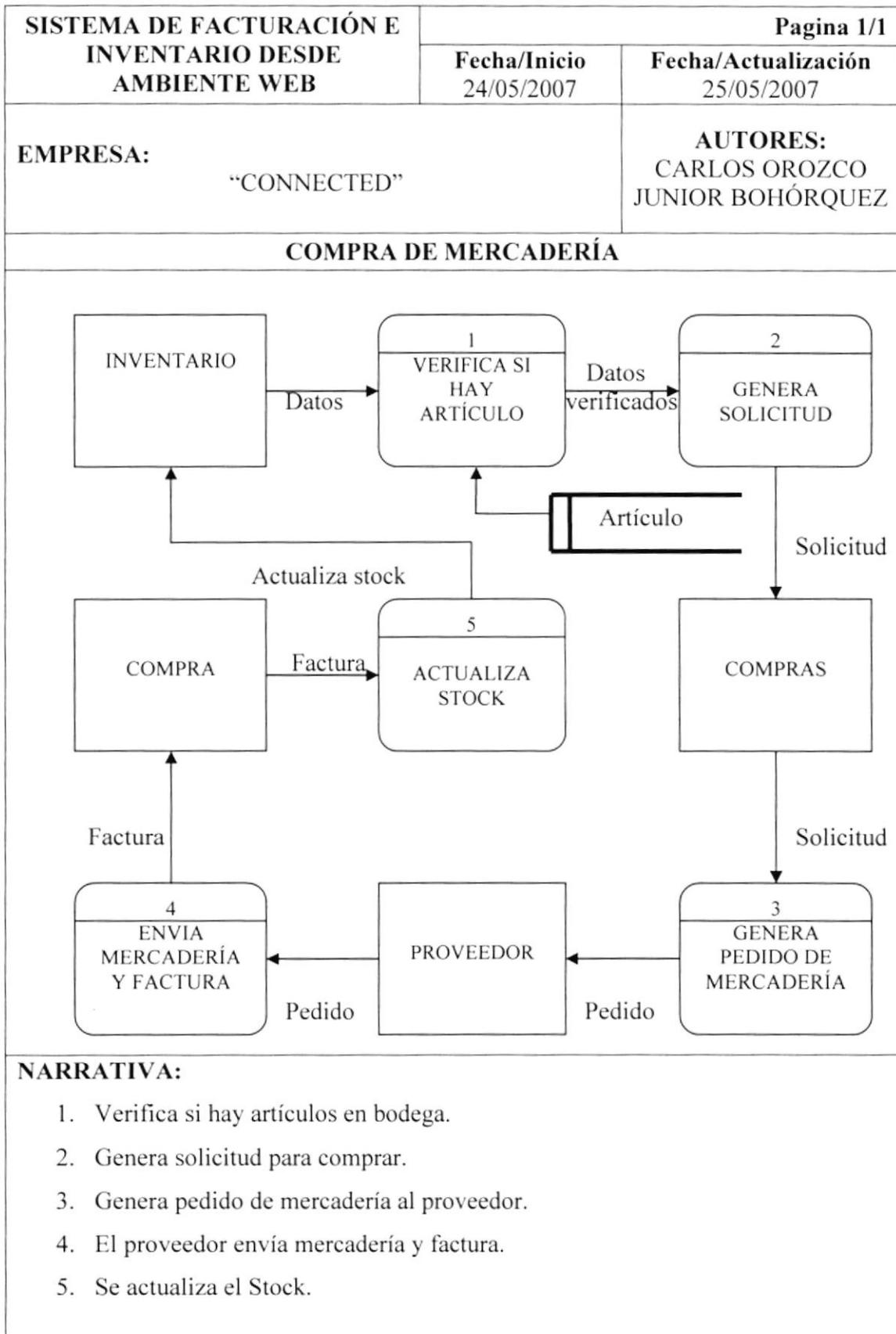
4. DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS:

Un diagrama de flujo de datos muestra como son usados, movidos y cambiados mientras “fluyen” los datos a través del sistema. Este diagrama no está relacionado con hardware, software, archivos o algo físico, solo concierne a un modelo lógico de flujo de datos.

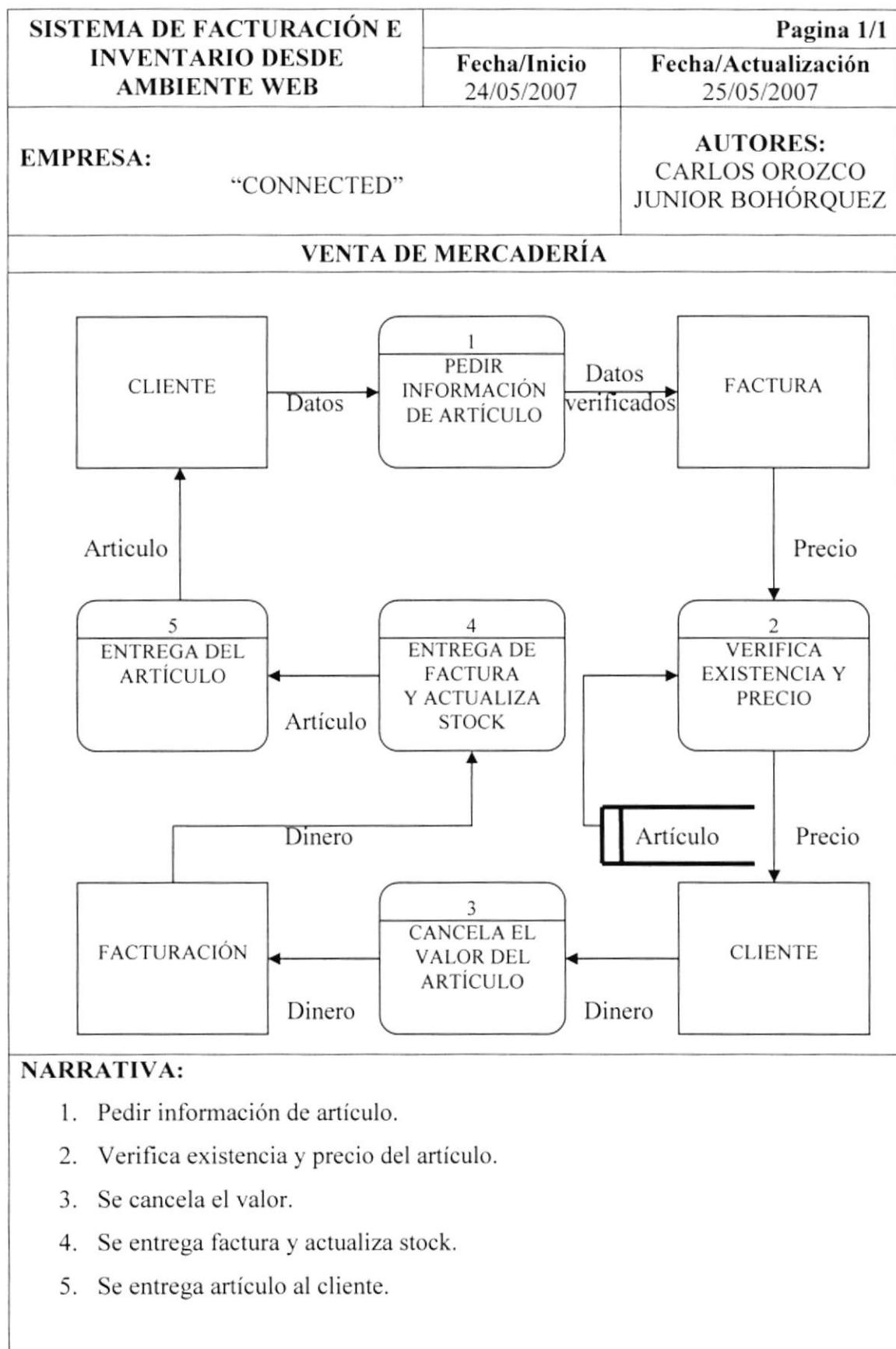
	FUENTE DESTINO DE LOS DATOS
	PROCESO QUE TRANSFORMA LOS DATOS
	ALMACENAMIENTO DE DATOS
	FLUJO DE DATOS

Tabla 4.1 Diagrama de flujo de datos, Símbolo/Descripción

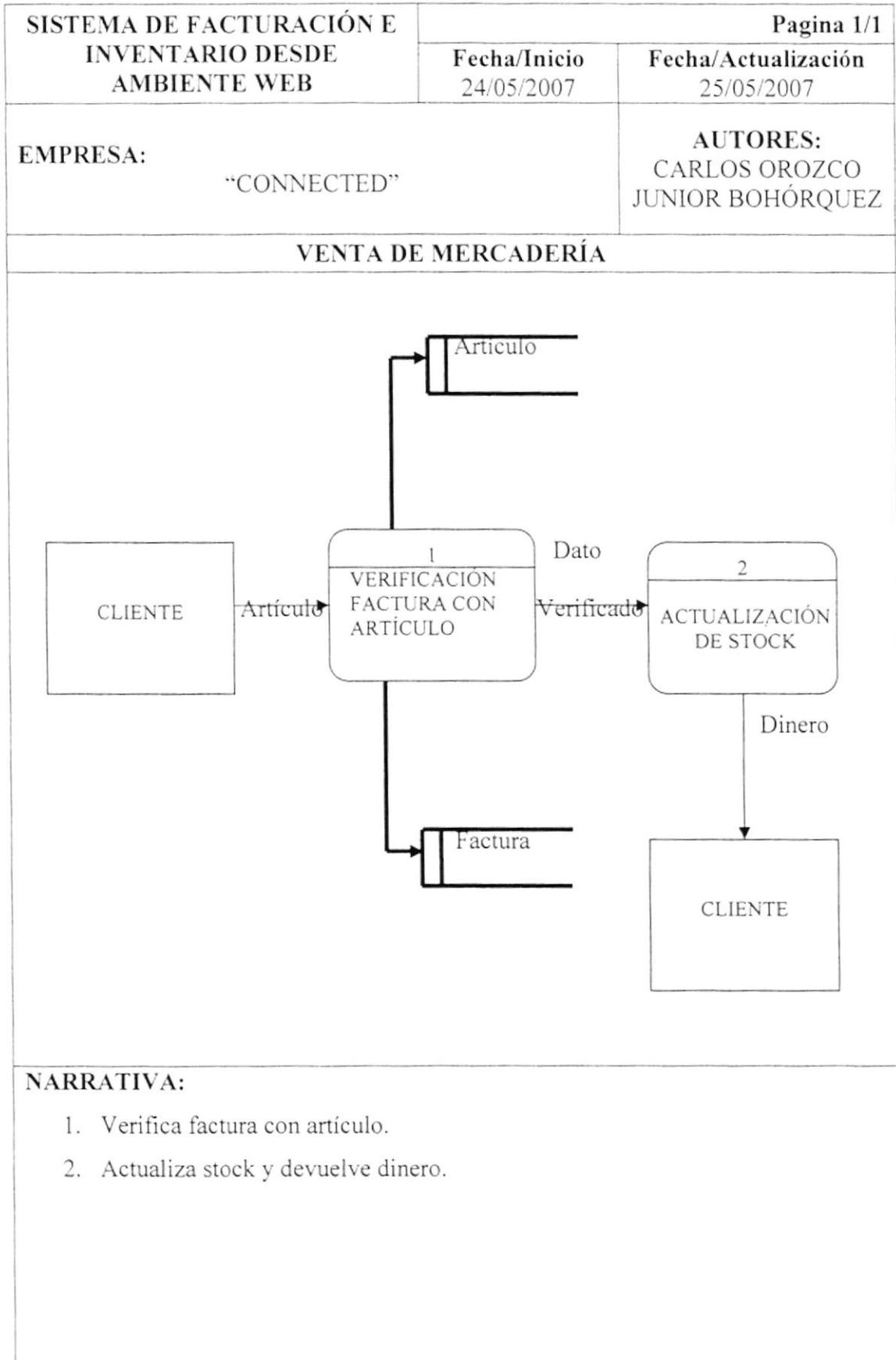
4.1.COMPRAS DE MERCADERÍA



4.2. VENTA DE MERCADERÍA



4.3.DEVOLUCIONES

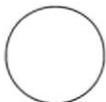
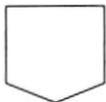
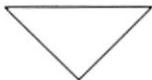
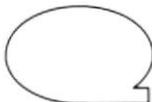




CAPÍTULO 5 **DIAGRAMA DE FLUJO** **DE INFORMACIÓN**

5. DIAGRAMA DE FLUJO DE INFORMACIÓN:

Este diagrama de flujo de información, muestra como los datos obtenidos en reportes y formularios que se generen van a ser manipulados por las diferentes entidades que intervienen en el sistema.

	Proceso
	Entrada/Salida
	Conector
	Conector de Fin de Página
	Conversión
	Línea de Flujo
	Respaldo en Medios externos
	Almacenamiento en archivos tradicionales
	Tarjeta Perforada

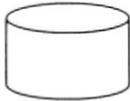
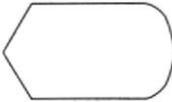
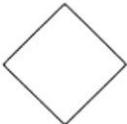
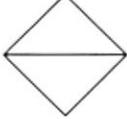
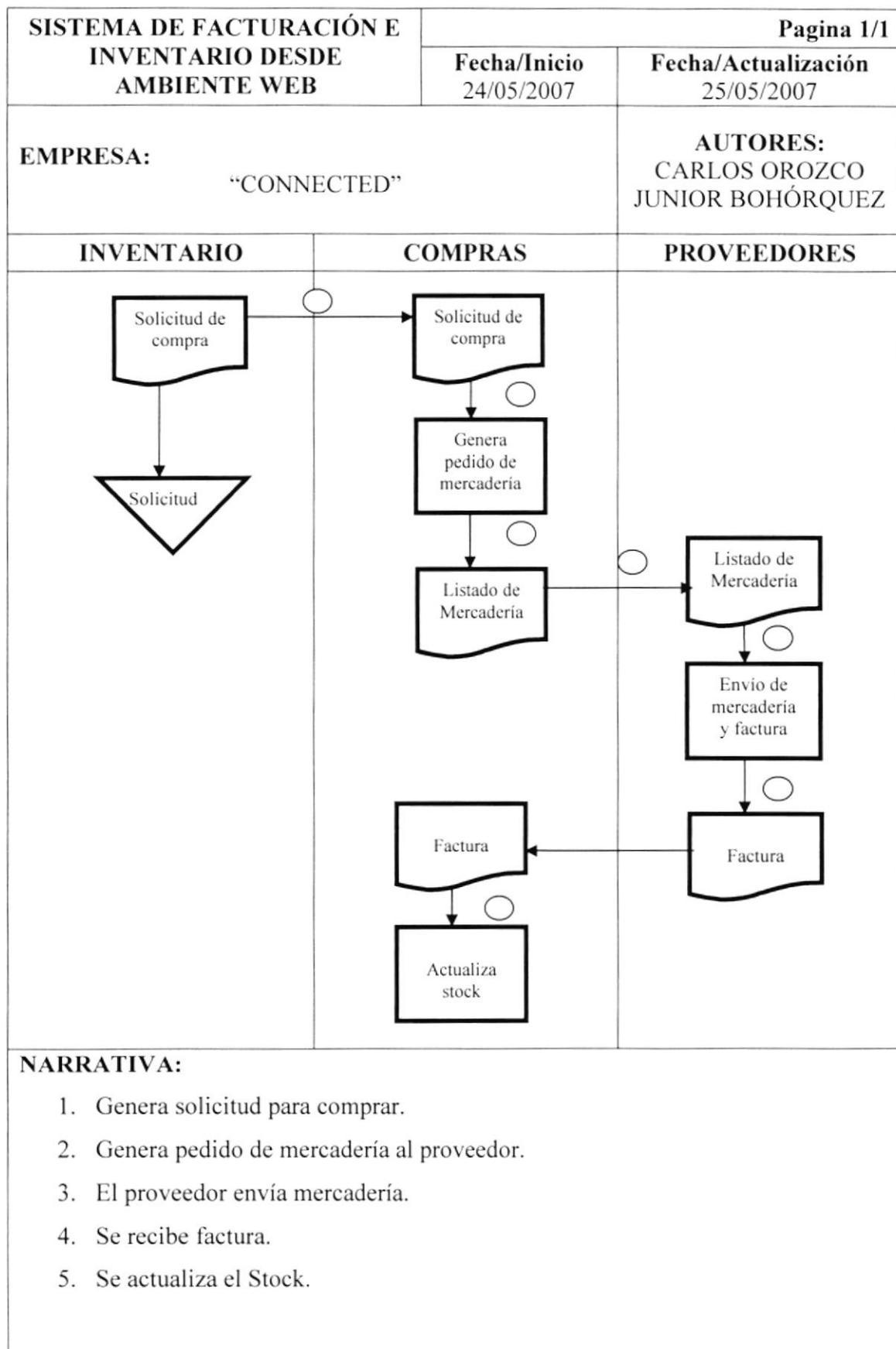
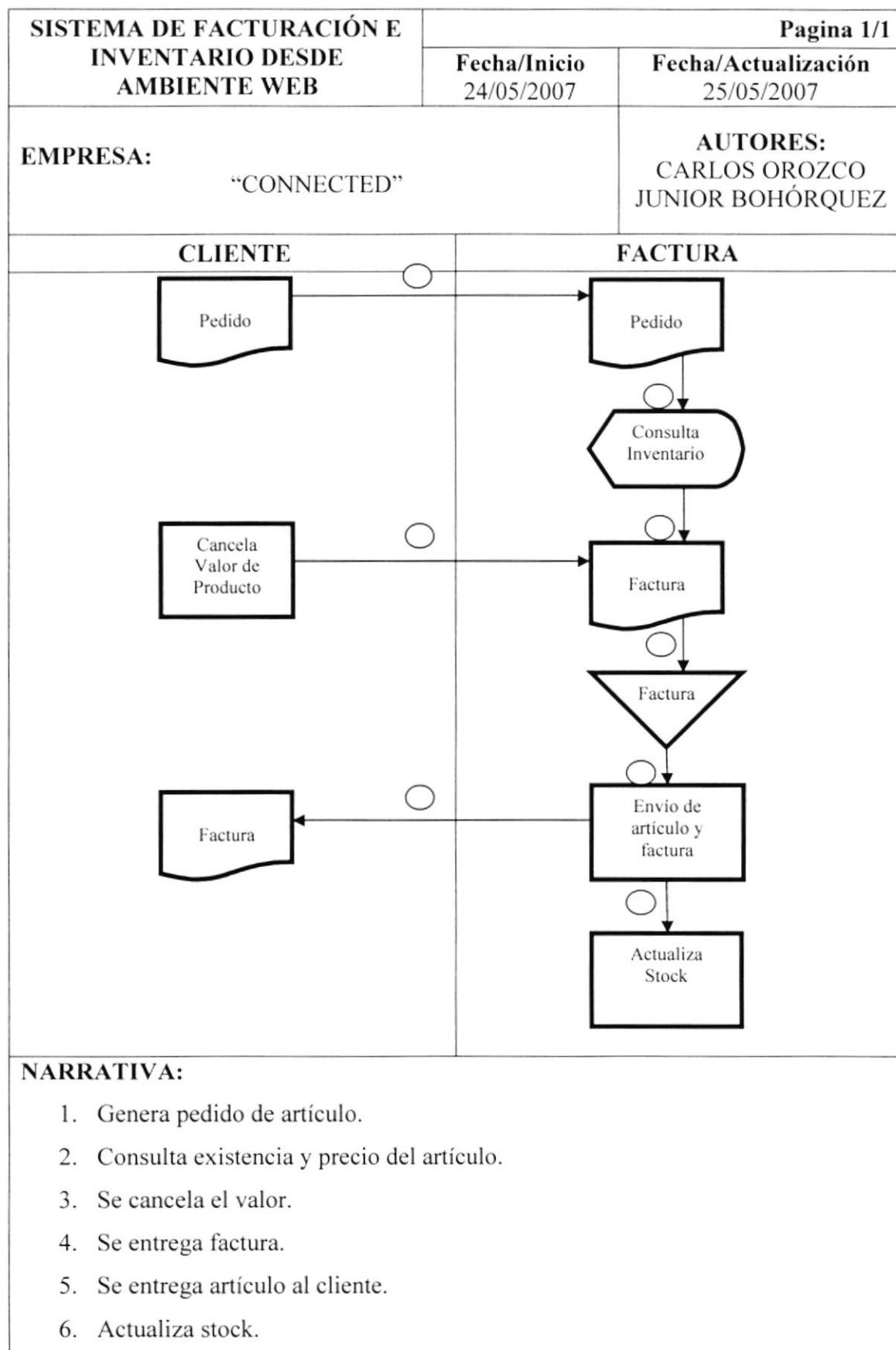
	Almacenamiento en Base de Datos
	Cilindro Magnético
	Mostrar Por Pantalla
	Ingreso Por Teclado
	Decisión
	Clasificación
	Operación Manual
	Auxiliar De Operación
	Línea de Comunicación

Tabla 5.1 Diagrama de flujo de información, Símbolo/Descripción

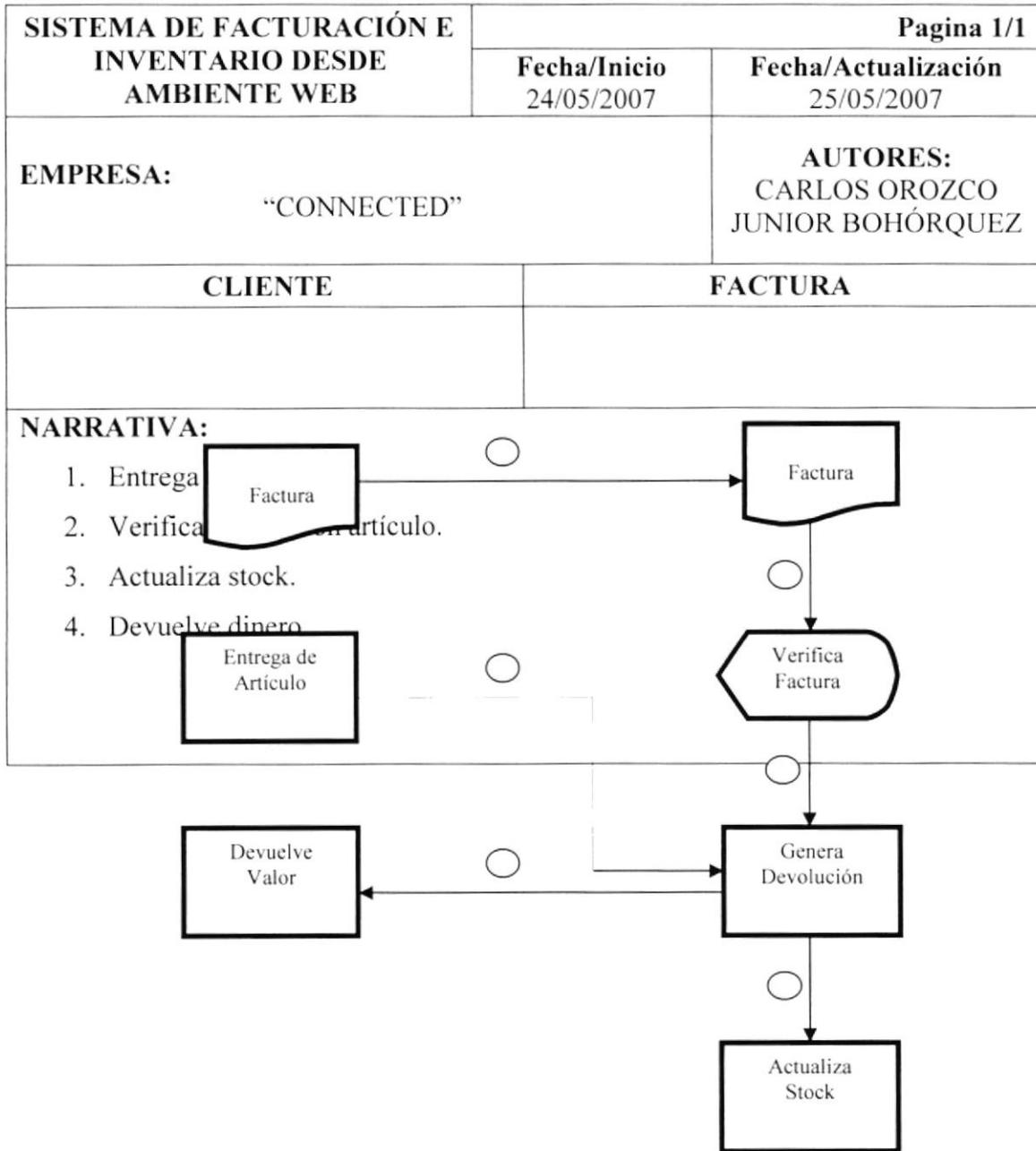
5.1.COMPRAS DE MERCADERÍA.



5.2.VENTAS DE MERCADERÍA.



5.3.DEVOLUCIONES





CAPÍTULO 6
DIAGRAMA JERÁRQUICO
DEL SISTEMA

6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



Figura 6.1 Diagrama Jerárquico del Sistema

6.1.SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB (000)

El Sistema De Facturación e Inventario Desde Ambiente Web permite enlazar los módulos de facturación, inventario y utilerías.

6.1.1. FACTURACIÓN (1000)

Este módulo se encarga de llevar un control completo sobre las transacciones de mercadeo, desde la elaboración de la pro forma hasta la emisión de la respectiva factura.

6.1.2. INVENTARIO (2000)

Mediante este módulo se puede obtener el control de las existencias físicas y disponibles en cantidades y costos; dispone de los números seriales y control de lotes, facilitando la ubicación del mismo.

6.1.3. UTILERÍAS (3000)

Permite el ingreso de datos de los artículos, las líneas, los grupos, las marcas, los países, los estados, las ciudades.

6.2.MÓDULO DE FACTURACIÓN

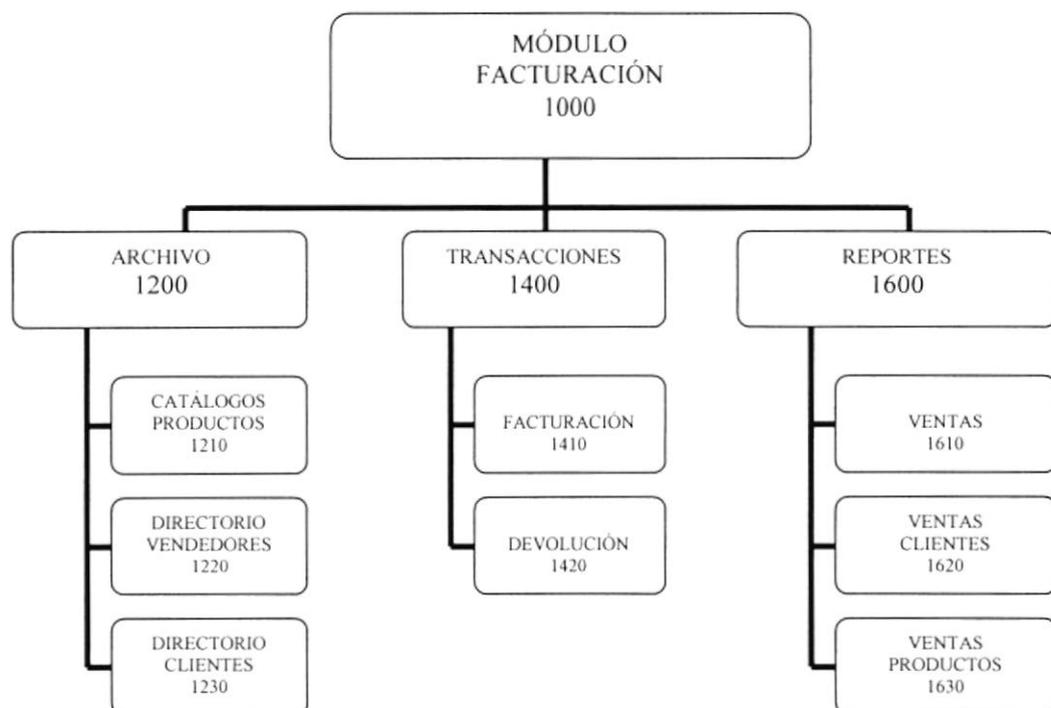


Figura 6.2 Módulo de Facturación

Permite enlazar todas las opciones del módulo de facturación como son: Archivo, transacciones y reportes.

6.2.1. ARCHIVO (1200):

Permite elaborar y obtener el catálogo de productos, así como también el directorio de vendedores y de clientes.

6.2.2. TRANSACCIONES (1400):

Permite elaborar y obtener facturas de ventas y devoluciones de mercadería.

6.2.3. REPORTES (1600):

Permite realizar las diferentes consultas y reportes basadas en las ventas ya sean estas por clientes o por productos, además de generar un reporte general de ventas.

6.3.MÓDULO DE INVENTARIO

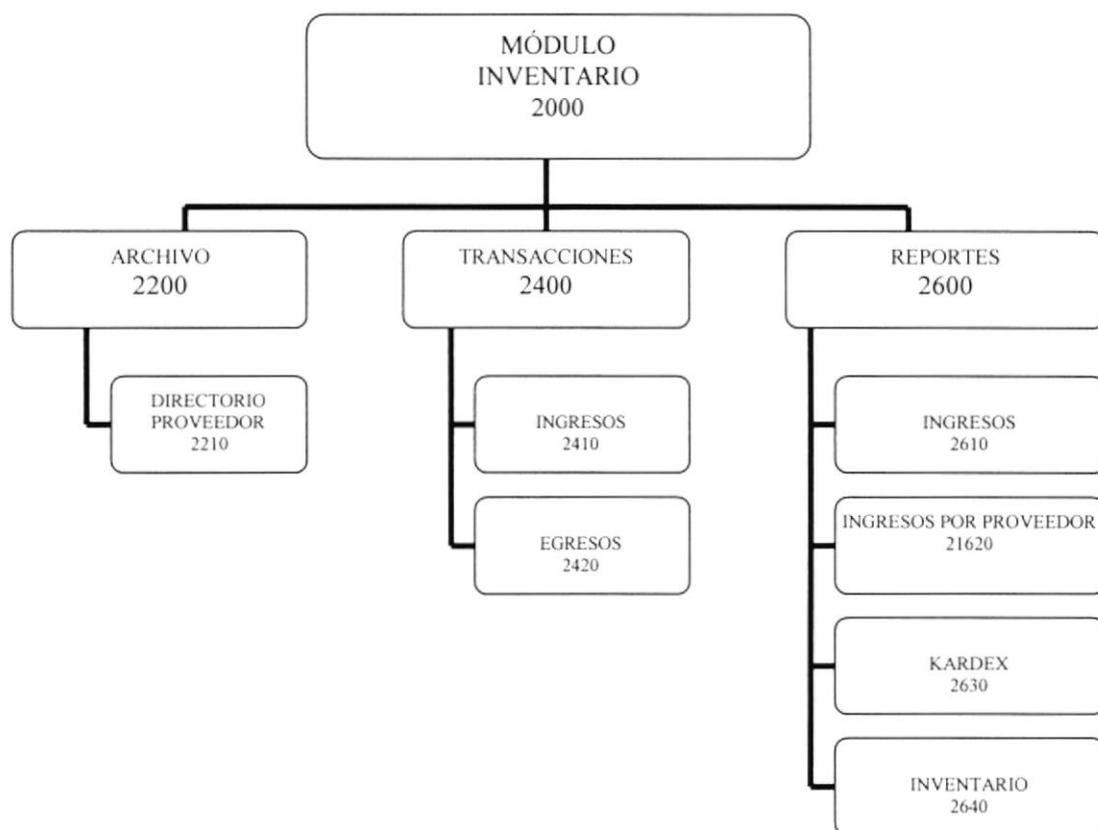


Figura 6.3 Módulo de Inventario

Permite enlazar todas las opciones del módulo de inventario como son: Archivo, transacciones y reportes.

6.3.1. ARCHIVO (2200):

Permite elaborar y obtener los procesos del directorio de proveedores.

6.3.2. TRANSACCIONES (2400):

Permite elaborar y obtener los procesos de ingresos y egresos de bodega.

6.3.3. REPORTES (2600):

Permite realizar las diferentes consultas y reportes de los datos ingresados al sistema de inventario tales como ingreso de artículos, ingresos por proveedor, kardex e inventarios.

6.4.MÓDULO DE UTILERÍAS

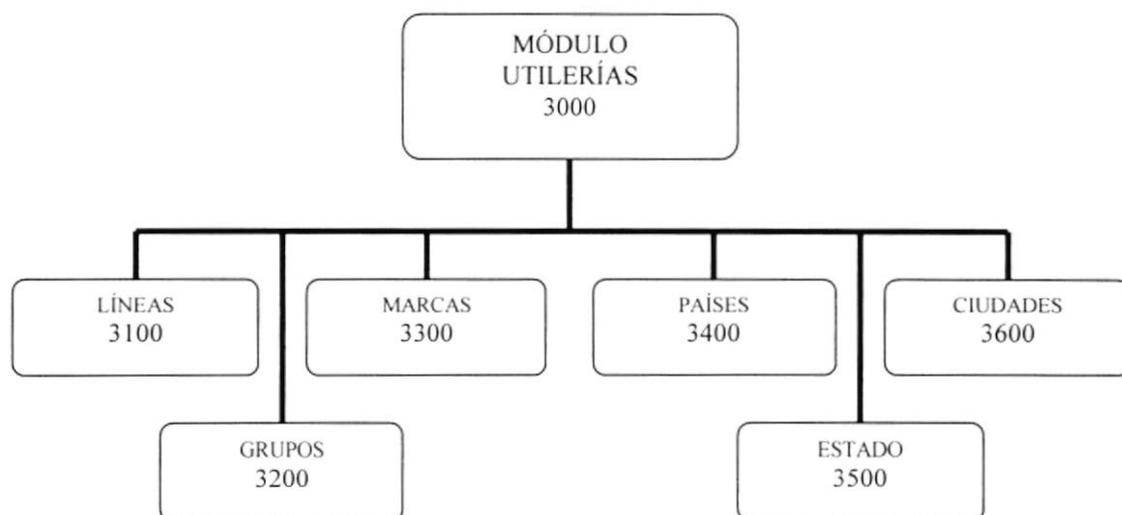


Figura 6.4 Módulo de Utilerías

Permite enlazar todas las opciones del módulo de utilerías como son: Líneas, Grupos, Marcas, Países, estado y ciudades.

6.4.1. LÍNEAS (3100):

Permite obtener e ingresar los datos de las diferentes Líneas.

6.4.2. GRUPOS (3200):

Permite obtener e ingresar los datos de las diferentes Grupos.

6.4.3. MARCAS (3300):

Permite obtener e ingresar los datos de las diferentes Marcas.

6.4.4. PAÍSES (3400):

Permite obtener e ingresar los datos de las diferentes Países.

6.4.5. ESTADO (3500):

Permite obtener e ingresar los datos de las diferentes Estado.

6.4.6. CIUDADES (3600):

Permite obtener e ingresar los datos de las diferentes Ciudades.



CAPÍTULO 7
PLAN DE CÓDIGOS

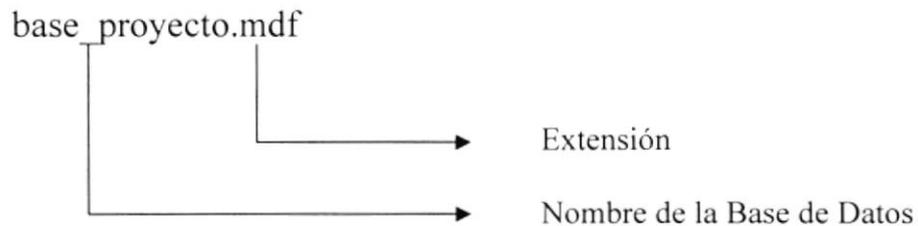
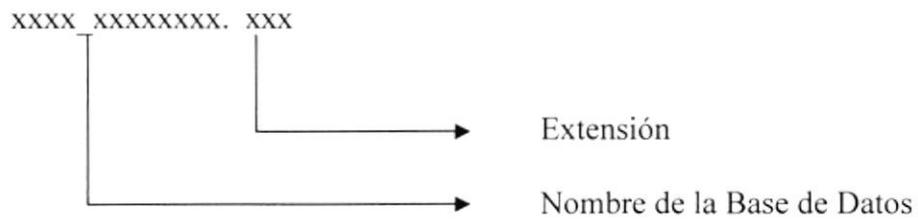
7. PLAN DE CÓDIGOS

7.1.FORMATO PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

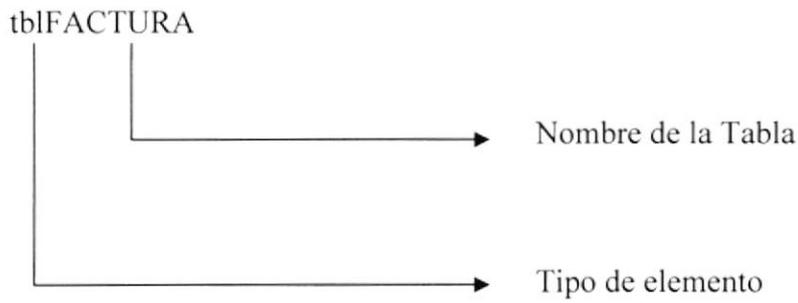
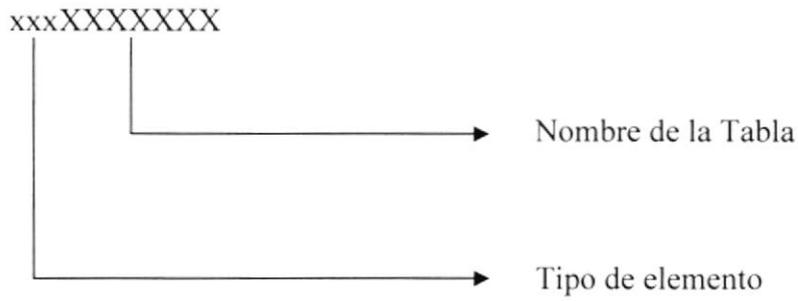
Permite de una manera clara y significativa la forma como serán identificados cada uno de los elementos que conformarán el producto a desarrollar, sean estos archivos de Bases de Datos, programas, carpetas, formas, pantallas, etc., que forman parte de la creación de un sistema de información.

También se incluye dentro de la estandarización de código la planeación de los campos claves que usualmente se utiliza para acceder a los archivos de base de datos o archivos tradicionales.

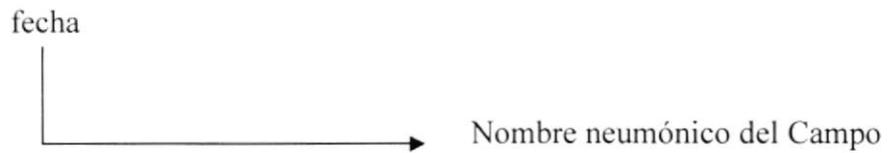
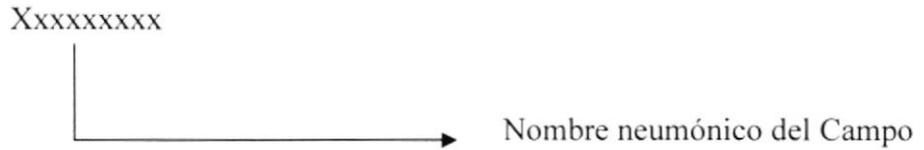
7.1.1. NOMBRE PARA BASE DE DATOS:



7.1.2. NOMBRE PARA TABLAS DE LA BASE DE DATOS



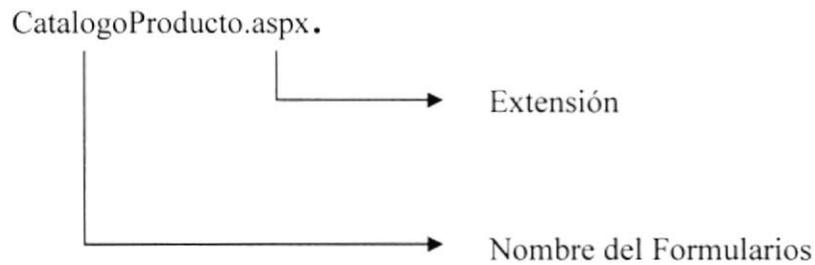
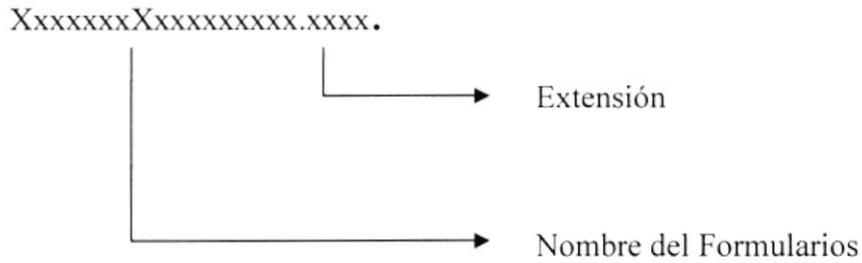
7.1.3. NOMBRE PARA CAMPOS DE TABLAS



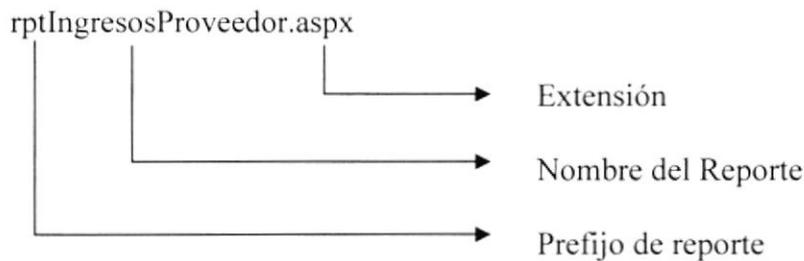
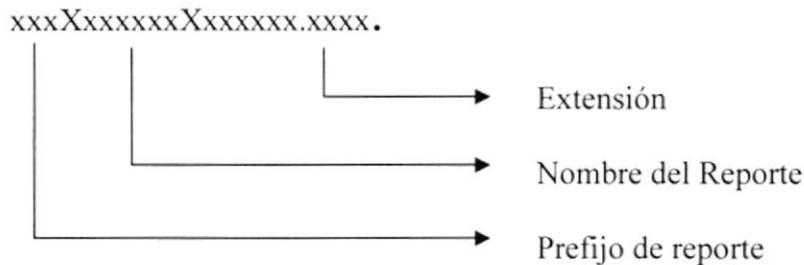
7.2.FORMATO PARA ELEMENTOS DEL SISTEMA

Establece la definición de modelos de pantalla, reporte y menús que conforman el sistema identificado y estandarizando los formatos de diseño de presentación de los mismos.

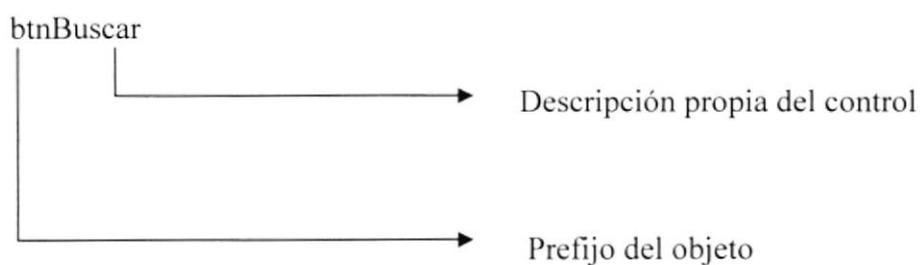
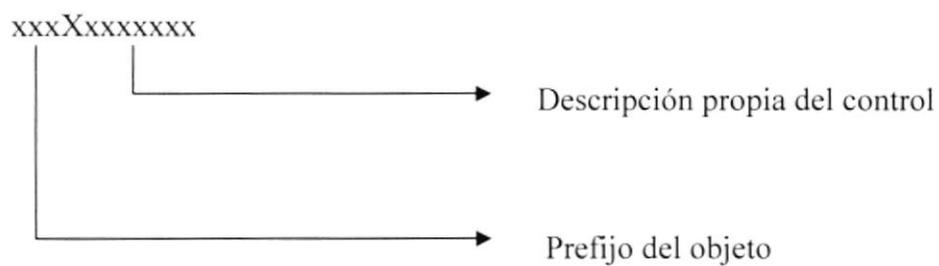
7.2.1. NOMBRE DE FORMULARIOS:



7.2.2. NOMBRE DE REPORTE:



7.2.3. NOMBRE DE CONTROLES:



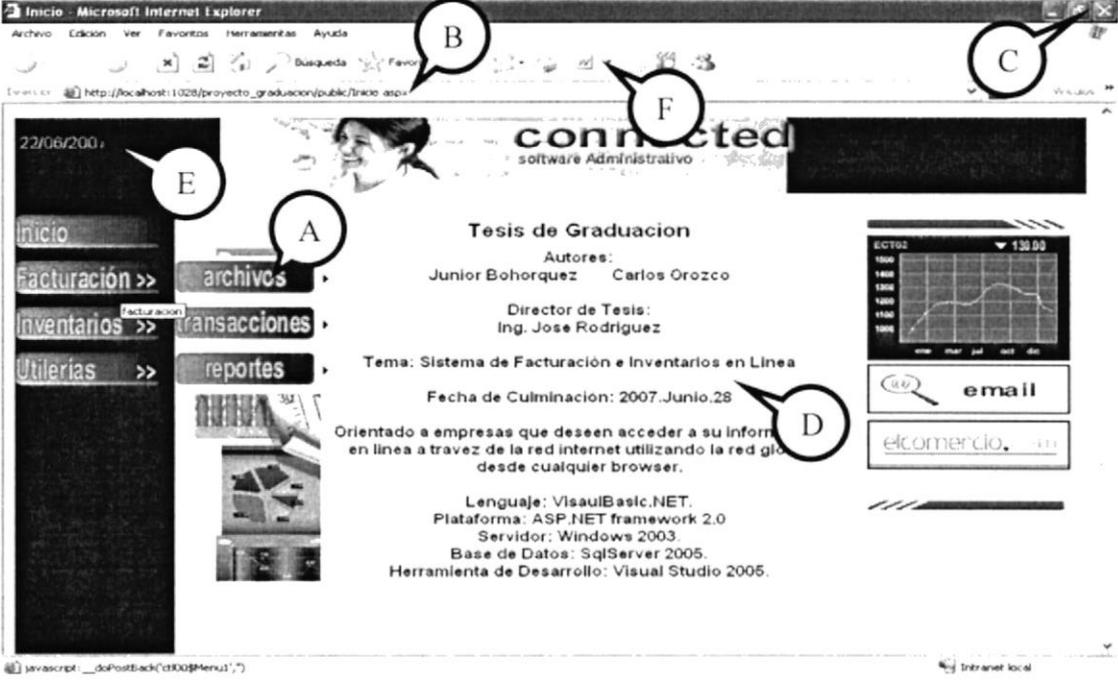


CAPÍTULO 8 **ESTANDARIZACIÓN DE** **ELEMENTOS DEL SISTEMA**

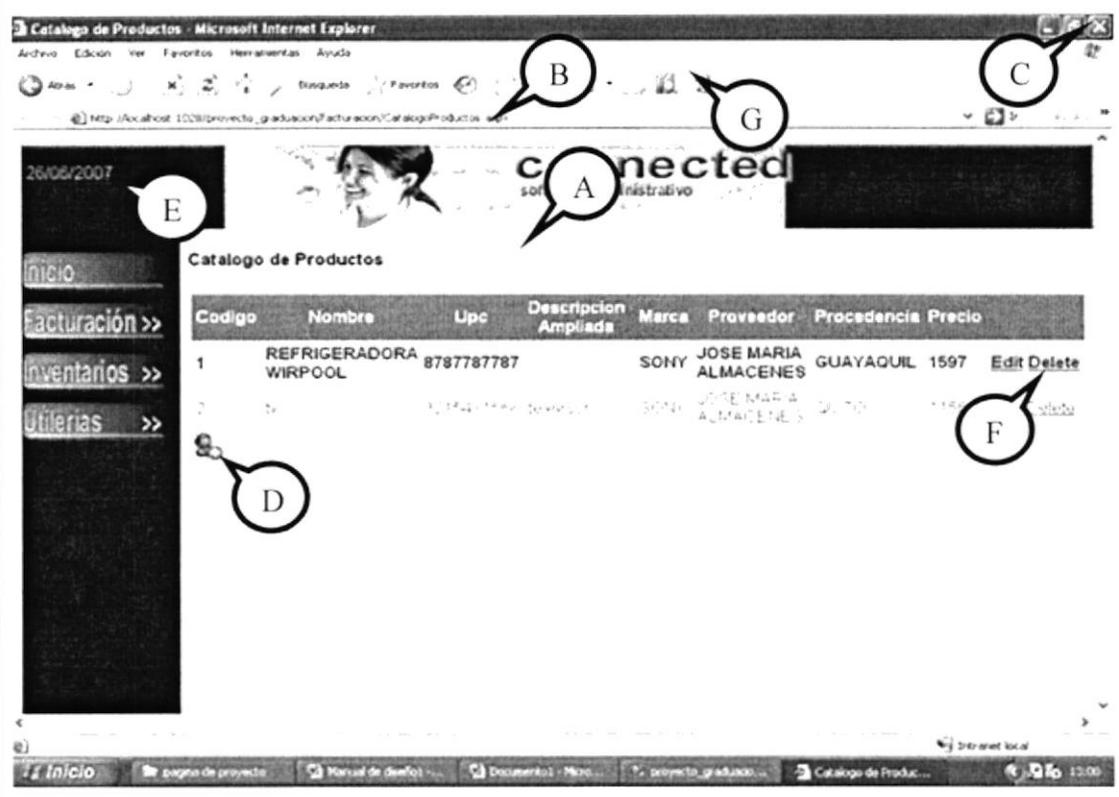
8. ESTANDARIZACIÓN DE ELEMENTOS DEL SISTEMA

8.1. ESTANDARIZACIÓN DE PANTALLAS

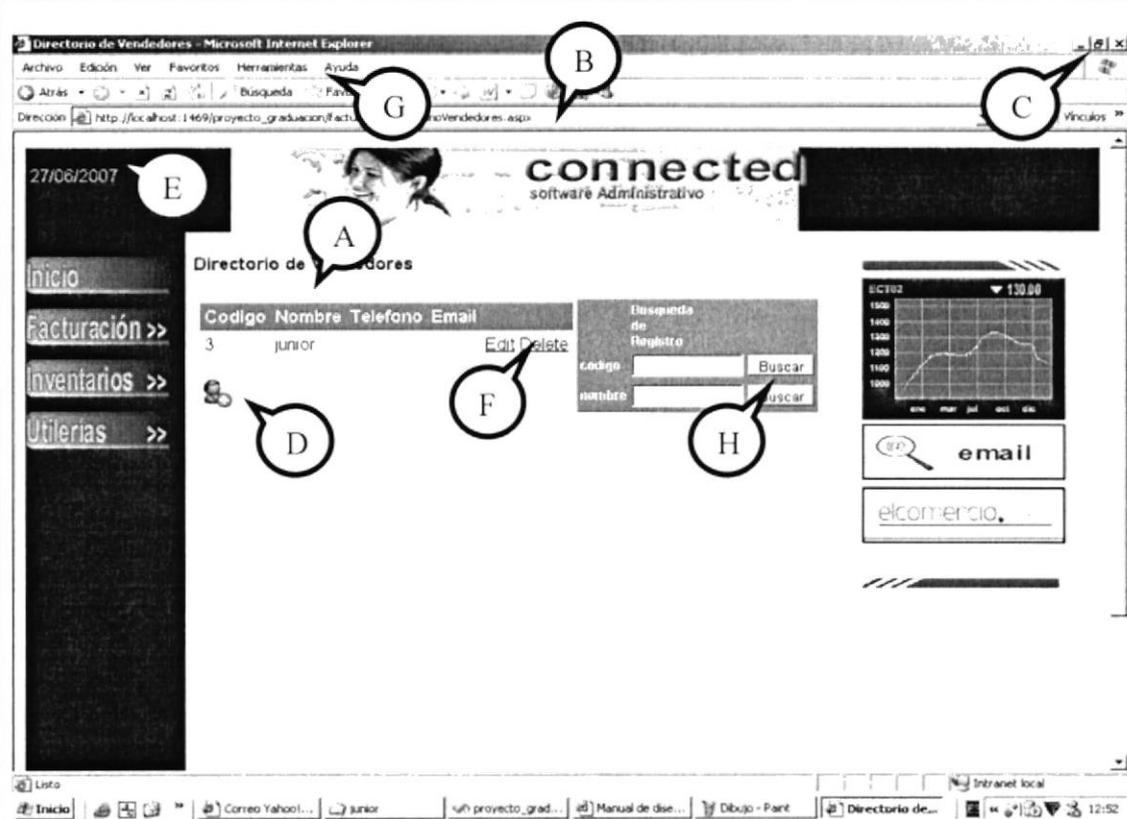
8.1.1. PANTALLA PRINCIPAL

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio 24/05/2007	Fecha/Actualización 25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA INICIO					
DESCRIPCIÓN: Pantalla de inicio					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Botones de selección de los diferentes módulos	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Dirección de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Forma (fondo)	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Fecha del Sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.1.2. CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1		
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización	
		24/05/2007	25/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ		
PANTALLA DE FACTURACIÓN				
DESCRIPCIÓN: Pantalla para catálogo de productos				
				
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Automático	Automático
E	Fecha del sistema	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Automático	Automático

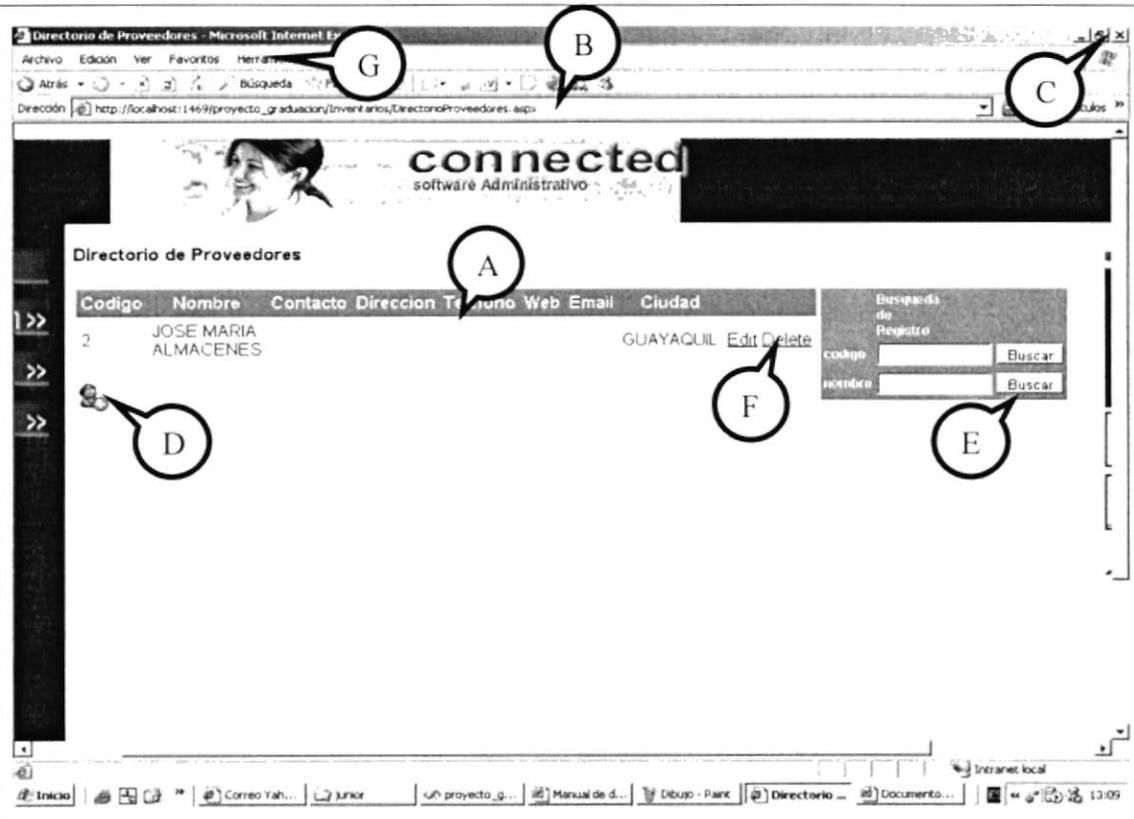
8.1.3. ARCHIVO DIRECTORIO DE VENDEDORES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1		
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización	
		24/05/2007	25/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ		
PANTALLA DE FACTURACIÓN				
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de vendedores				
				
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Automático	Automático
E	Fecha del sistema	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Automático	Automático
H	Botones para buscar un vendedor	Predeterminado	Automático	Automático

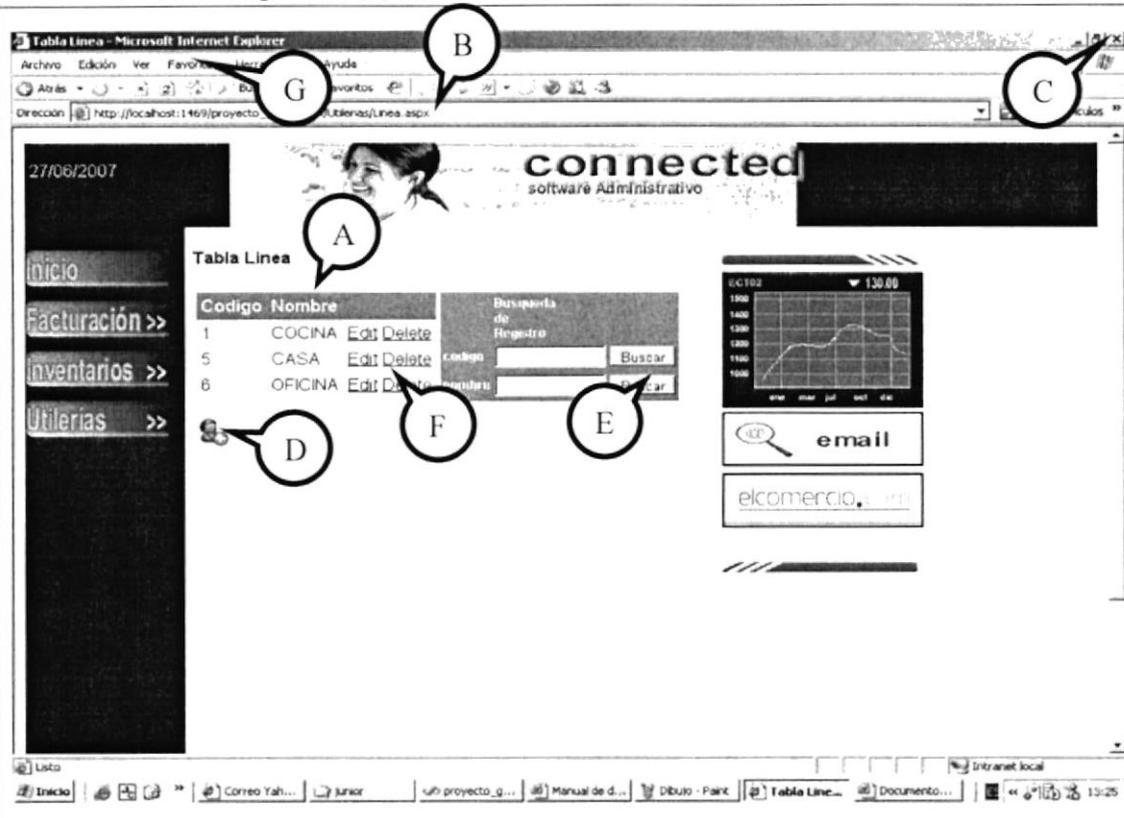
8.1.4. ARCHIVO DIRECTORIO DE CLIENTES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE FACTURACIÓN					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de clientes					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
E	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático

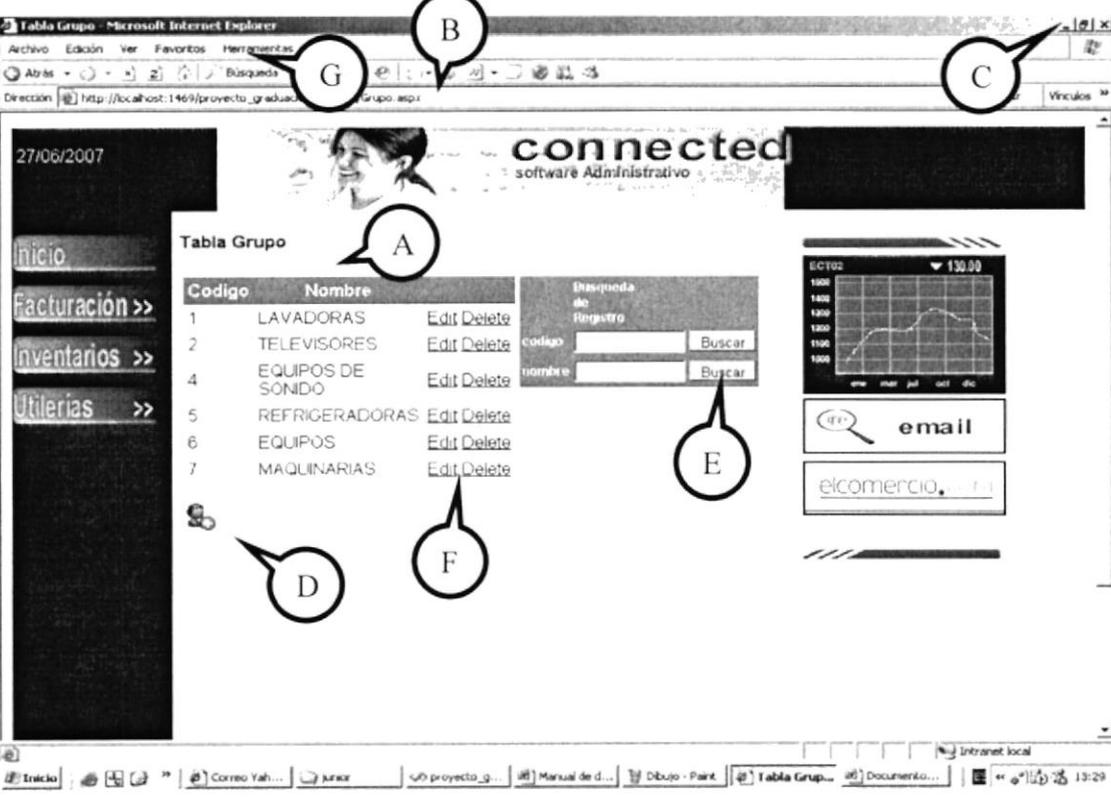
8.1.5. ARCHIVO DIRECTORIO DE PROVEEDORES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE INVENTARIO					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de proveedores					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un proveedor	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

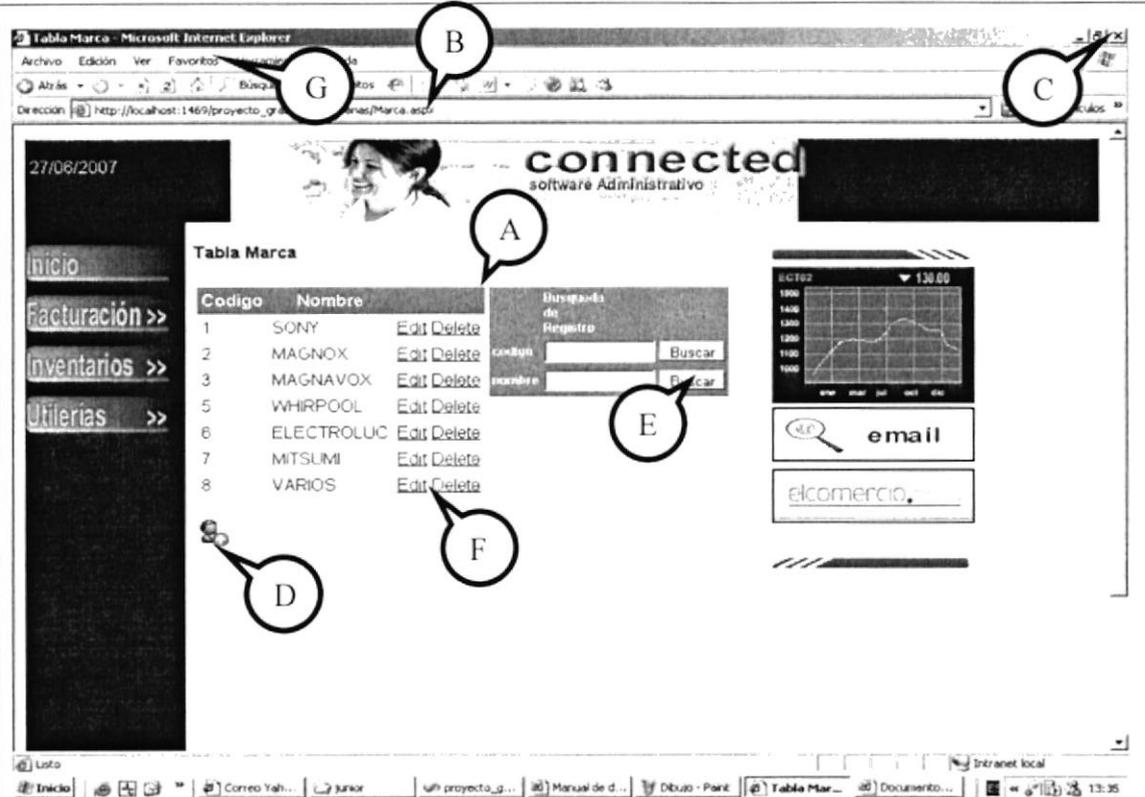
8.1.6. DIRECTORIO DE LÍNEAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA:		"CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
PANTALLA DE UTILERIAS					
DESCRIPCIÓN: pantalla para directorio de líneas					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
E	Botones para buscar una línea	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminad	Automático	Automático

8.1.7. DIRECTORIO DE GRUPO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE UTILERÍAS					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de grupos					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un grupo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

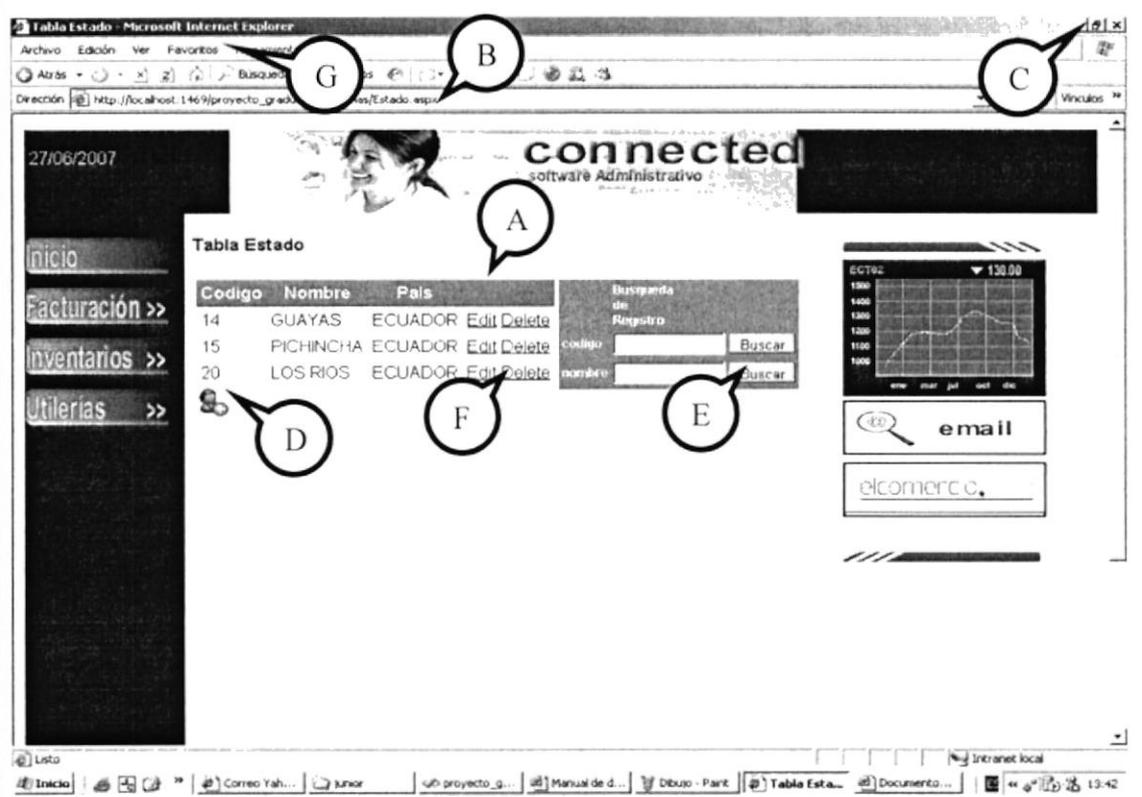
8.1.8. DIRECTORIO DE MARCA

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE UTILERIA					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de marcas					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar una marca	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

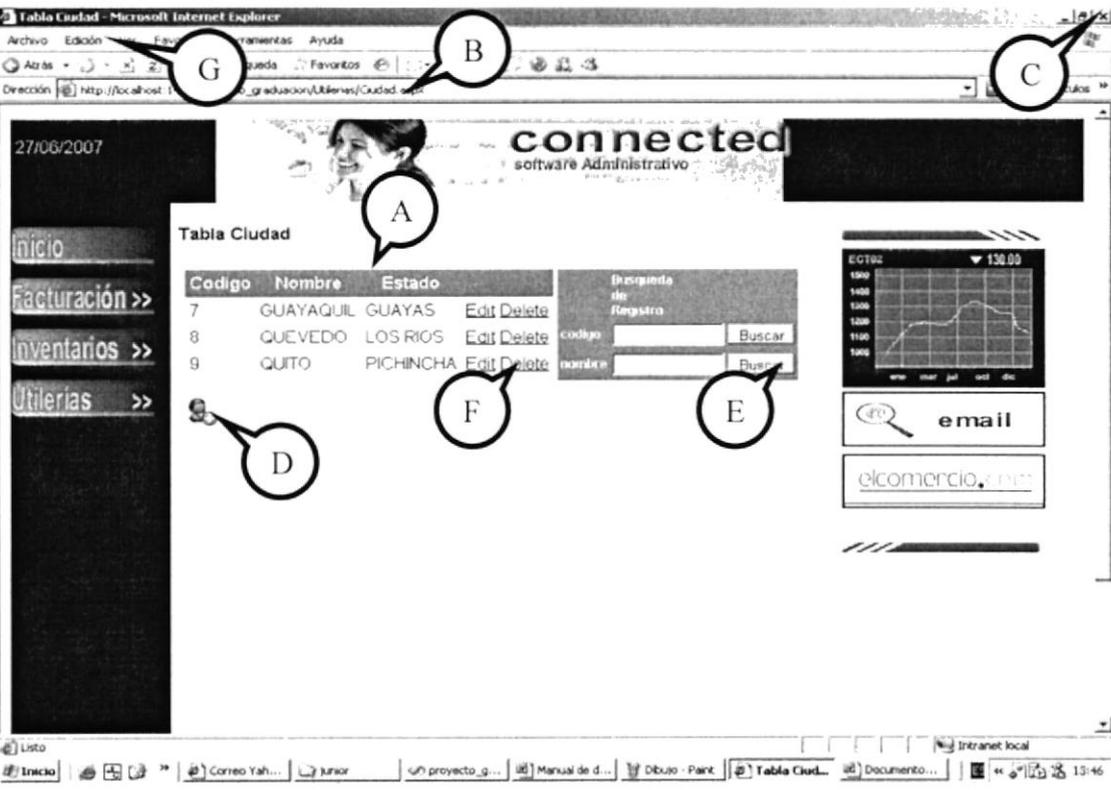
8.1.9. DIRECTORIO DE PAÍSES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE UTILERÍAS					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de países					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un país	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.1.10. DIRECTORIO DE ESTADO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE UTILERÍA					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de estados					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un estado	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

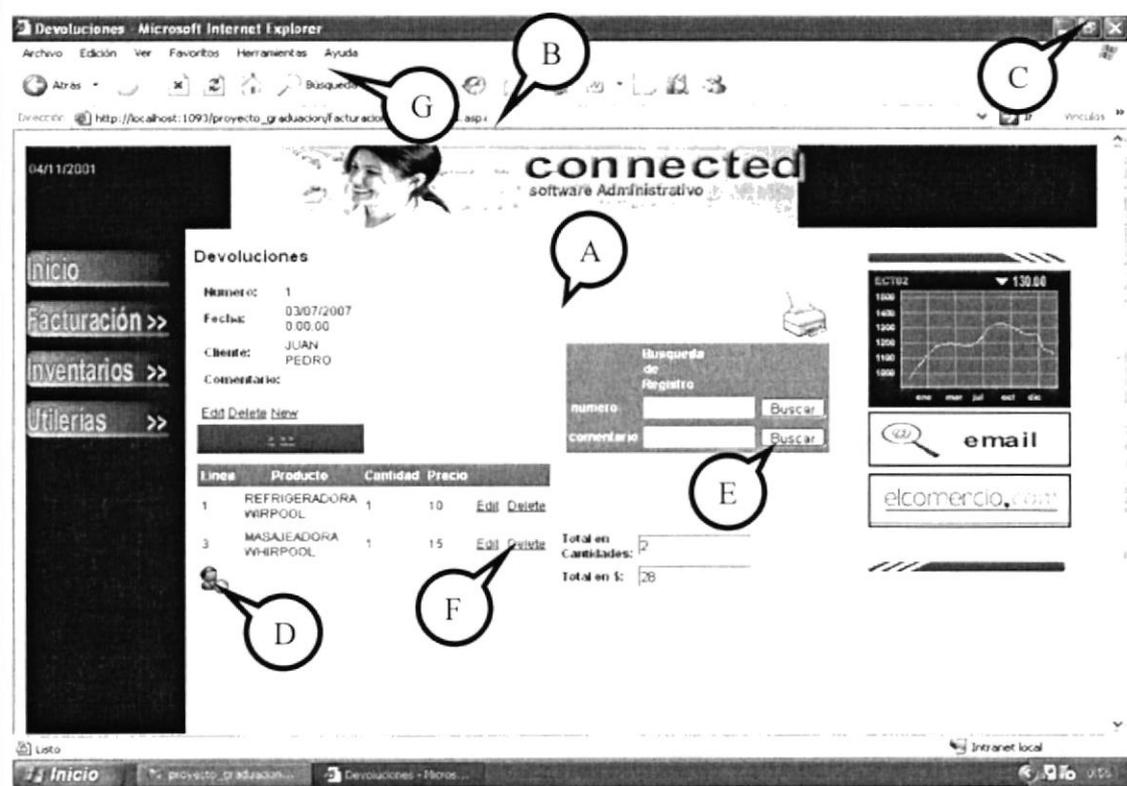
8.1.11. DIRECTORIO DE CIUDADES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE UTILERÍA					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para directorio de ciudades					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un proveedor	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

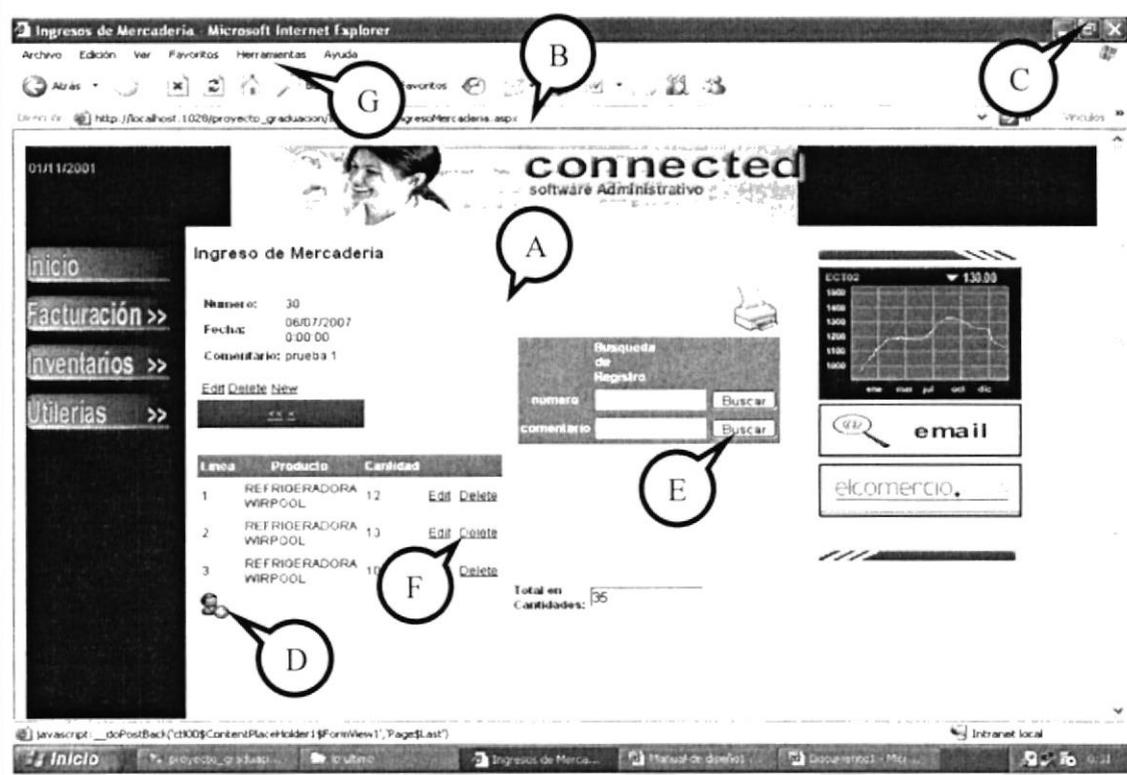
8.1.12. TRANSACCIONES FACTURACIÓN

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio 24/05/2007	Fecha/Actualización 25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE FACTURACIÓN					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para facturación					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Celdas de calculo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un registro	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

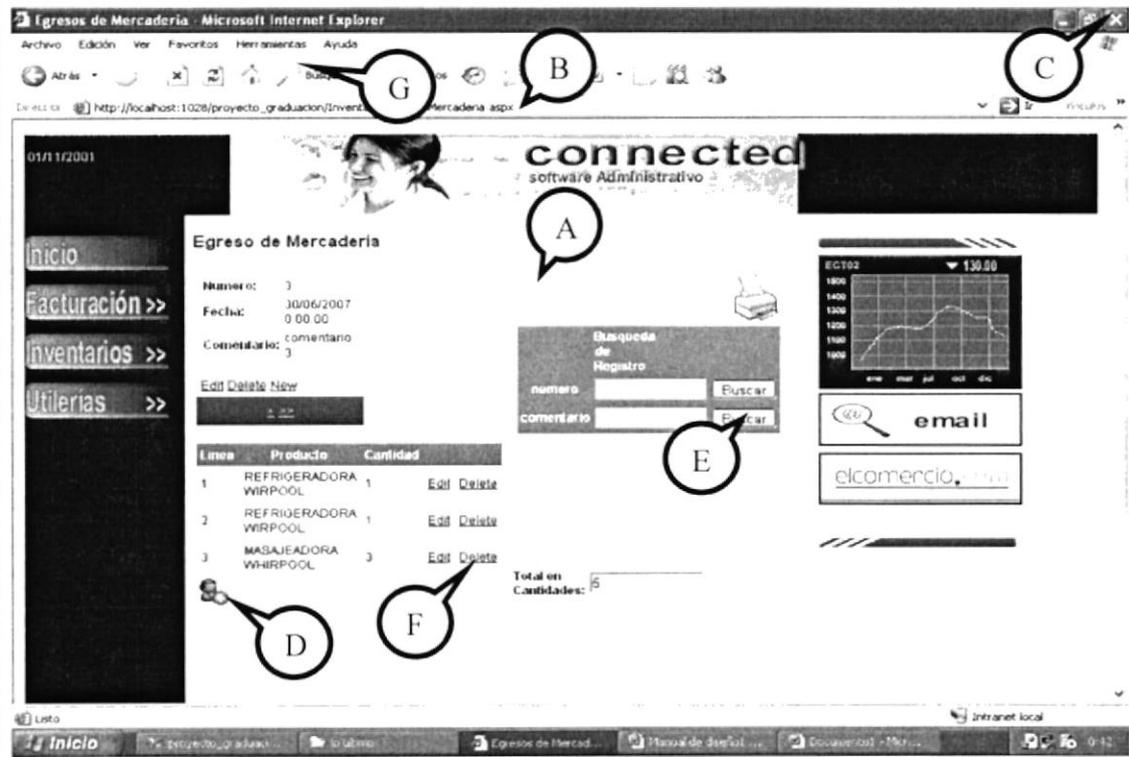
8.1.13. TRANSACCIONES DEVOLUCIONES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE FACTURACIÓN					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para devoluciones					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un proveedor	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.1.14. TRANSACCIONES INGRESOS

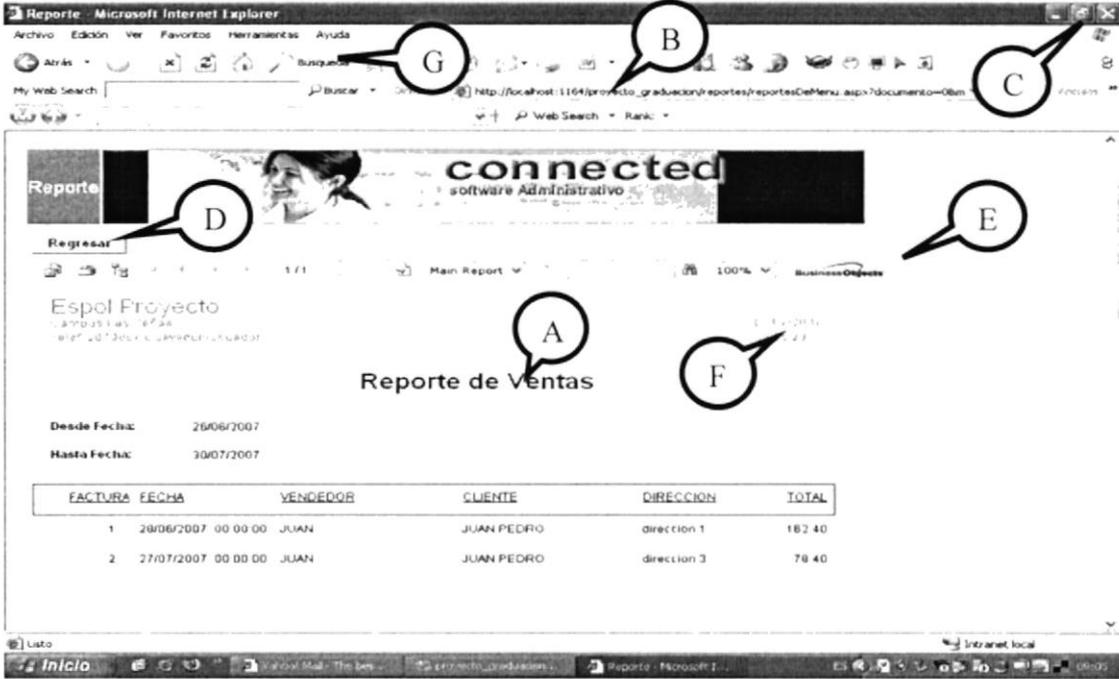
SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA:		"CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
PANTALLA DE INVENTARIO					
DESCRIPCIÓN: Pantalla para ingreso de mercadería					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un registro	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.1.15. TRANSACCIONES: EGRESOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1		
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización	
		24/05/2007	25/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ		
PANTALLA DE INVENTARIO				
DESCRIPCIÓN: Pantalla para egreso de mercadería				
				
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de agregar nuevo	Predeterminado	Automático	Automático
E	Botones para buscar un registro	Predeterminado	Automático	Automático
F	Link de editar y eliminar	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Automático	Automático

8.2. ESTANDARIZACIÓN DE REPORTES

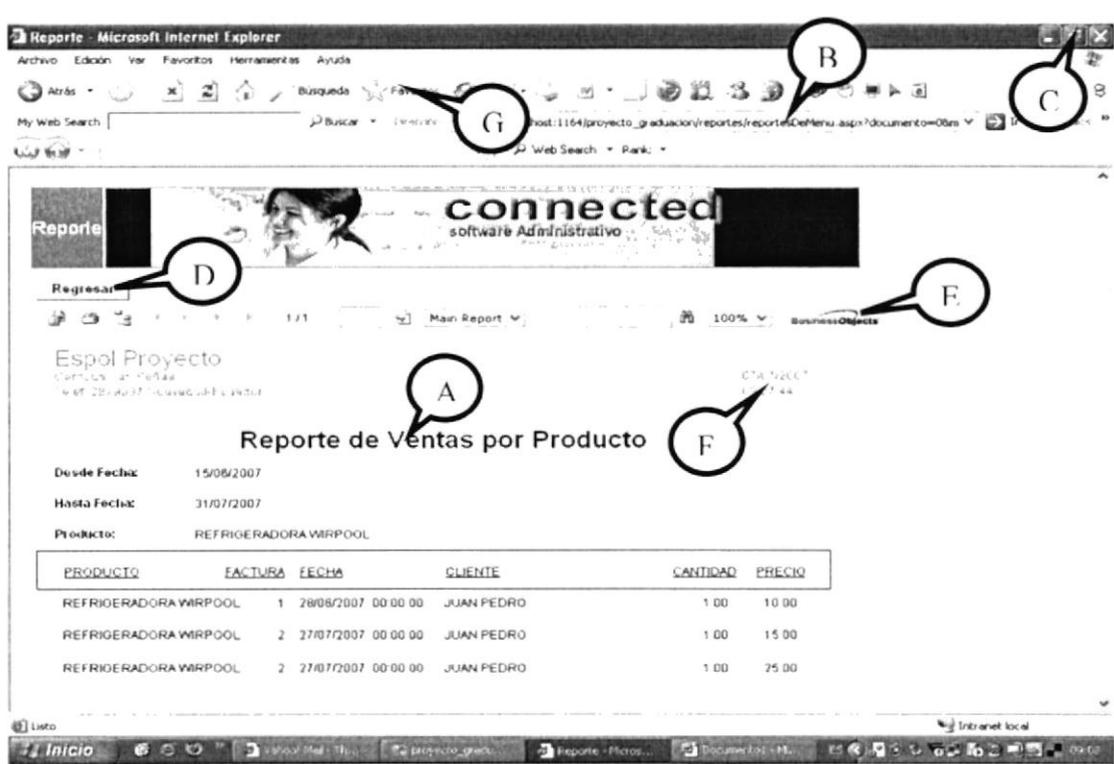
8.2.1. REPORTE VENTAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE FACTURACIÓN					
DESCRIPCIÓN: Reporte para ventas					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.2.2. REPORTES VENTAS CLIENTES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"			AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ		
PANTALLA DE FACTURACIÓN					
DESCRIPCIÓN: Reporte de ventas por clientes					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Logo de la empresa	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

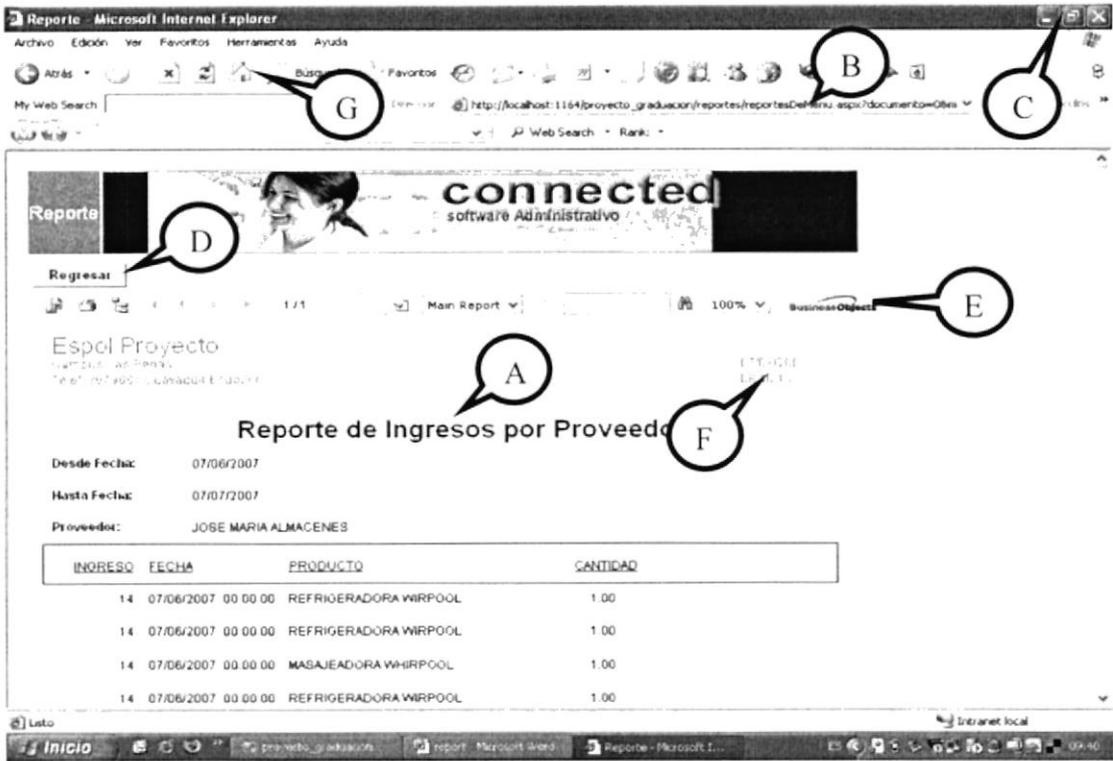
8.2.3. REPORTES VENTAS PRODUCTOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE FACTURACIÓN					
DESCRIPCIÓN: Reporte de ventas por productos					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.2.4. REPORTE INGRESOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio 24/05/2007	Fecha/Actualización 25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHORQUEZ			
PANTALLA DE INVENTARIOS					
DESCRIPCIÓN: Reporte de ingresos					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.2.5. REPORTE DE INGRESOS POR PROVEEDOR

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio	Fecha/Actualización		
		24/05/2007	25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE INVENTARIO					
DESCRIPCIÓN: Reporte de ingresos por proveedor					
					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

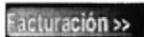
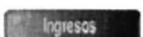
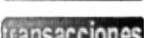
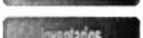
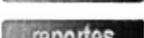
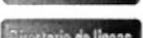
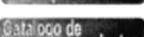
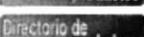
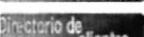
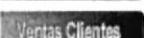
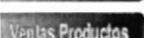
8.2.6. REPORTE KARDEX

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1																																					
		Fecha/Inicio 24/05/2007	Fecha/Actualización 25/05/2007																																				
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ																																					
PANTALLA DE INVENTARIO																																							
DESCRIPCIÓN: Kardex																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>FECHA</th> <th>PRODUCTO</th> <th>CANTIDAD</th> <th>COSTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INGRESO</td> <td>01/06/2007 0 00 00</td> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>INGRESO</td> <td>07/06/2007 0 00 00</td> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>INGRESO</td> <td>07/06/2007 0 00 00</td> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>INGRESO</td> <td>07/06/2007 0 00 00</td> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>INGRESO</td> <td>07/06/2007 0 00 00</td> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>INGRESO</td> <td>07/06/2007 0 00 00</td> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1,00</td> <td>5,00</td> </tr> </tbody> </table>					TIPO	FECHA	PRODUCTO	CANTIDAD	COSTO	INGRESO	01/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00	INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00	INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00	INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00	INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00	INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00
TIPO	FECHA	PRODUCTO	CANTIDAD	COSTO																																			
INGRESO	01/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00																																			
INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00																																			
INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00																																			
INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00																																			
INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00																																			
INGRESO	07/06/2007 0 00 00	REFRIGERADORA WIRPOOL	1,00	5,00																																			
Componentes		Fuente	Estilo	Tamaño	Color																																		
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		
F	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático																																		

8.2.7. REPORTE INVENTARIOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		Fecha/Inicio 24/05/2007	Fecha/Actualización 25/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
PANTALLA DE INVENTARIO					
DESCRIPCIÓN: Inventario					
Componentes	Fuente	Estilo	Tamaño	Color	
A	Diseño del formulario	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
B	Ruta de la opción elegida	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
C	Botones de maximizar, minimizar y cerrar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
D	Botón de regresar	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
E	Barra del Cristal Report	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
F	Fecha del sistema	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático
G	Barra de Internet	Predeterminado	Predeterminado	Automático	Automático

8.3. ESTANDARIZACIÓN DE CONTROLES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1	
		Fecha/Inicio 24/05/2007	Fecha/Actualización 25/05/2007
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
BOTONES GENERALES EN LAS FORMAS			
	Ir a la página de Inicio		Ir al Directorio de Proveedores
	Opciones de Facturación		Ir a Ingresos
	Opciones de Inventario		Ir a Egresos
	Opciones de Utillerías		Ir a Ingresos por Proveedores
	Opciones de Archivo		Ir a Kardex
	Opciones de Transacciones		Ir a Inventarios
	Opciones de Reportes		Ir a Directorio de Líneas
	Ir al catálogo de productos		Ir a Directorio de Grupos
	Ir al Directorio de Vendedores		Ir a Directorio de Marcas
	Ir al Directorio de Clientes		Ir a Directorio de Países
	Ir a Facturación		Ir a Directorio de Estados
	Ir a Devoluciones		Ir a Directorio de Ciudades
	Ir a Ventas		Ingresar un Nuevo Registro
	Ir a Ventas por Clientes		Buscar un Nuevo Registro
	Ir a Ventas por Productos		
OBSERVACIONES:			



CAPÍTULO 9
MODELO
ENTIDAD RELACIÓN

9. MODELO ENTIDAD RELACIÓN



CAPÍTULO 10
DISEÑO DE ARCHIVOS

10. DISEÑO DE ARCHIVOS:

10.1. TABLA DE FACTURA

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tbIFACTURA		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para encabezado de factura					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	fecha	Fecha	datetime	8	no obligatorio
3	cliente	Código de cliente	int	1	no obligatorio
4	dirección _ entrega	Dirección de entrega	nchar	400	no obligatorio
5	ciudad _ entrega	Ciudad de entrega	int	4	no obligatorio
6	iva	IVA	float	8	no obligatorio
7	vendedor	Código de vendedor	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.2. TABLA DETALLE DE FACTURA

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tbIDETALLE_FACTURA		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para detalle de factura					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	linea	Código de línea	int	4	Clave
3	producto	Código del producto	int	4	no obligatorio
4	descripcion	Descripción producto	nchar	400	no obligatorio
5	descuento	Descuento	float	8	no obligatorio
6	cantidad	Cantidad	float	8	no obligatorio
7	precio	Precio	float	8	no obligatorio
8	bodega	Bodega	Int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.3. TABLA DE INGRESO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblINGRESO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para encabezado de factura					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	fecha	Fecha	datetime	8	no obligatorio
3	comentario	Comentario	nchar	200	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.4. TABLA DETALLE DE INGRESO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblDETALLE_INGRESO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para detalle de ingreso de mercadería					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	linea	Código de línea	int	4	Clave
3	producto	Código del producto	int	4	no obligatorio
4	cantidad	Cantidad	float	8	no obligatorio
5	bodega	Bodega	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.5. TABLA DE EGRESO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblEGRESO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para encabezado de egreso de mercadería					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	fecha	Código de línea	datetime	8	no obligatorio
3	comentario	Código del producto	nchar	200	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.6. TABLA DETALLE DE EGRESO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblDETALLE_EGRESO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para detalle de egreso de mercadería					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	linea	Código de línea	int	4	Clave
3	producto	Código del producto	int	4	no obligatorio
4	cantidad	Cantidad	float	8	no obligatorio
5	bodega	Bodega	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.7. TABLA DE PRODUCTOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Pagina 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007		
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblPRODUCTO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para mercadería					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de registro	int	4	Clave
2	nombre	Nombre del producto	nchar	200	Clave
3	item	Item	nchar	40	no obligatorio
4	upc	Upc	nchar	40	no obligatorio
5	descripcion_ampliada	Descripción ampliada	nchar	400	no obligatorio
6	unidad_presentacion	Unidad presentación	nvarchar	100	no obligatorio
7	linea	Código de línea	int	4	no obligatorio
8	marca	Código de marca	Int	4	no obligatorio
9	grupo	Código de grupo	Int	4	no obligatorio
10	proveedor	Código de proveedor	Int	4	no obligatorio
11	procedencia	Procedencia	Int	4	no obligatorio
12	precio	Precio	float	8	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.8. TABLA DE DEVOLUCIÓN

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblDEVOLUCION		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para encabezado de devolución de mercadería					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	cliente	Código del cliente	int	4	no obligatorio
3	fecha	Fecha	datetime	8	no obligatorio
4	factura	Descripción producto	int	4	no obligatorio
5	comentario	Descuento	nchar	200	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.9. TABLA DETALLE DE DEVOLUCIÓN

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tbIDETALLE_DEVOLUCION		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para detalle de devolución de mercadería					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	linea	Código de línea	int	4	Clave
3	producto	Código del producto	int	4	no obligatorio
4	cantidad	Cantidad	float	8	no obligatorio
5	precio	Precio	float	8	no obligatorio
6	bodega	Bodega	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.10. TABLA DE CLIENTES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblCLIENTE		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para clientes					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código del cliente	int	4	Clave
2	nombre	Nombre del cliente	nchar	200	no obligatorio
3	direccion 1	Primera dirección	nchar	400	no obligatorio
4	direccion 2	Segunda dirección	nchar	400	no obligatorio
5	email	Email	nchar	200	no obligatorio
6	ciudad	Ciudad	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.11. TABLA DE VENDEDOR

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblVENDEDOR		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para vendedores					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código del vendedor	int	4	Clave
2	nombre	Nombre del vendedor	nchar	200	no obligatorio
3	telefono	Teléfono	nchar	60	no obligatorio
4	email	Email	nchar	200	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.12. TABLA DEL PROVEEDOR

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblPROVEEDOR		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para proveedores					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código del proveedor	int	4	Clave
2	nombre	Nombre de proveedor	nchar	200	no obligatorio
3	contacto	Contacto	nchar	200	no obligatorio
4	direccion	Dirección	nchar	400	no obligatorio
5	telefono	Teléfono	nchar	40	no obligatorio
6	Web	Web	nchar	200	no obligatorio
7	email	Email	nchar	200	no obligatorio
8	ciudad	Ciudad	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.13. TABLA DE CIUDADES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblCIUDAD		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para ciudades					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de ciudad	int	4	Clave
2	nombre	Ciudad	nchar	200	obligatorio
3	estado	Código de estado	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.14. TABLA DE PAÍSES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblPAIS		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para países					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de país	int	4	Clave
2	nombre	País	nchar	200	obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.15. TABLA DE CANCELACIÓN

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblCANCELACIÓN		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para la cancelación					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZ E	OBSERVACIÓN
1	numero	Número de registro	int	4	Clave
2	linea	Código de línea	int	4	Clave
3	valor	Valor	float	8	no obligatorio
4	forma _ pago	Forma de pago	nchar	100	no obligatorio
5	banco	Banco	int	4	no obligatorio
6	cuenta	Cuenta	nchar	40	no obligatorio
7	numero _ cheque	Número de cheque	nchar	40	no obligatorio
8	fecha _ cheque	Fecha de cheque	datetime	8	no obligatorio
9	tarjeta	Tarjeta	nchar	60	no obligatorio
10	numero _ tarjeta	Número de tarjeta	nchar	100	no obligatorio
11	propietario _ tarjeta	Propietario de tarjeta	nchar	100	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.16. TABLA DE MARCAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblMARCA		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para marcas					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de marca	int	4	Clave
2	nombre	Marca	nchar	200	obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.17. TABLA DE LÍNEAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblLINEA		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para líneas					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de línea	int	4	Clave
2	nombre	Línea	nchar	200	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					

10.18. TABLA DE GRUPOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblGRUPO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para grupos					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de grupo	int	4	Clave
2	nombre	Grupo	nchar	200	Clave
OBSERVACIÓN:					

10.19. TABLA DE ESTADOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB		Página 1/1			
		FECHA DE DISEÑO 24/05/2007		FECHA DE ACTUALIZACIÓN 24/05/2007	
EMPRESA: "CONNECTED"		AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ			
ARCHIVO: tblESTADO		BASE DE DATOS: base_proyecto			
DESCRIPCIÓN: Tabla para estados					
DESCRIPCIÓN DE CAMPOS					
NO.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	SIZE	OBSERVACIÓN
1	codigo	Código de estado	int	4	Clave
2	nombre	Estado	nchar	200	no obligatorio
3	pais	Código de país	int	4	no obligatorio
OBSERVACIÓN:					



CAPÍTULO 11
DISEÑO DE PANTALLA

11. DISEÑO DE PANTALLA

11.1. PANTALLA INICIO DEL SISTEMA

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB			Página 1/1	
			EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ
NOMBRE DE LA FORMA Inicio.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de inicio	
DISEÑO DE PANTALLA				
Observación: Página principal del Sistema de Facturación e Inventario "CONNECTED"				

11.2. CATÁLOGO DE PRODUCTOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA CatálogoProductos.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de catálogo de producto		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de dato		
GridView	tblPRODUCTO	GridView1	Databound		
Textbox	tblPRODUCTO	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tblPRODUCTO	TxtBusqueda2	nchar		

11.3. DIRECTORIO DE VENDEDORES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA DirectorioVendedores.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de directorio de vendedores		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tbIVENDEDOR	GridView1	Databound		
Textbox	tbIVENDEDOR	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tbIVENDEDOR	TxtBusqueda2	nchar		

11.4. DIRECTORIO DE CLIENTES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA DirectorioClientes.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de directorio de clientes		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tbCLIENTE	GridView1	Databound		
Textbox	tbCLIENTE	Txtbúsqueda1	int		
Textbox	tbCLIENTE	Txtbúsqueda2	nchar		

11.5. DIRECTORIO DE PROVEEDORES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA DirectorioProveedores.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de directorio de Proveedores		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tbIPROVEEDOR	GridView1	Databound		
Textbox	tbIPROVEEDOR	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tbIPROVEEDOR	TxtBusqueda2	nchar		

11.6. DIRECTORIO DE LÍNEAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB			Página 1/1	
			EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ
NOMBRE DE LA FORMA Linea.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de líneas	
DISEÑO DE PANTALLA				
LISTA DE ELEMENTOS				
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos	
GridView	tbILINEA	GridView1	Databound	
Textbox	tbILINEA	TxtBúsqueda1	int	
Textbox	tbILINEA	TxtBúsqueda2	nchar	

11.7. DIRECTORIO DE GRUPOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA Grupo.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de grupos		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tblGRUPO	GridView1	Databound		
Textbox	tblGRUPO	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tblGRUPO	TxtBusqueda2	nchar		

11.8. DIRECTORIO DE MARCAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA Marca.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de marcas		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tblMARCA	GridView1	Databound		
Textbox	tblMARCA	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tblMARCA	TxtBusqueda2	nchar		

11.9. DIRECTORIO DE PAÍSES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA Pais.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de países		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tblPAIS	GridView1	Databound		
Textbox	tblPAIS	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tblPAIS	TxtBusqueda2	nchar		

11.10. DIRECTORIO DE ESTADO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA Estado.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de estados		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tblESTADO	GridView1	Databound		
Textbox	tblESTADO	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tblESTADO	TxtBusqueda2	nchar		

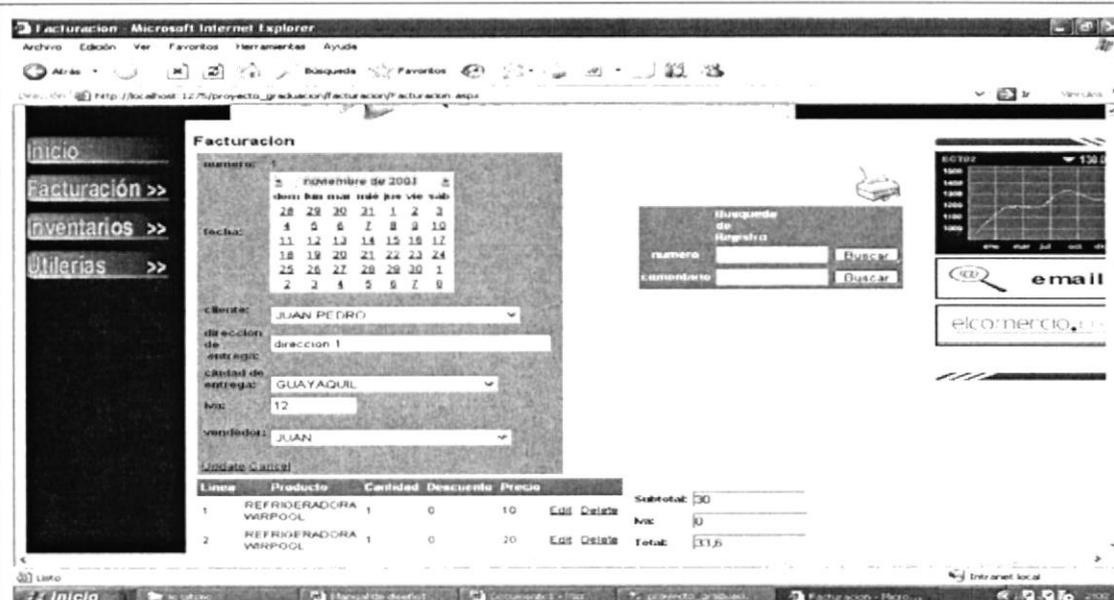
11.11. DIRECTORIO DE CIUDADES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA Ciudad.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de ciudades		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de datos		
GridView	tblCIUDAD	GridView1	Databound		
Textbox	tblCIUDAD	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tblCIUDAD	TxtBusqueda2	nchar		

11.12. FACTURACIÓN

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB			Página 1/1	
			EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ
NOMBRE DE LA FORMA Facturacion.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de facturación	

DISEÑO DE PANTALLA



LISTA DE ELEMENTOS

Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo
FormView	tbCLIENTE, tbVENDEDOR, tbFACTURA	FormView1	Databound
GridView	tbDETALLE_ FACTURA	GridView1	Databound
Textbox	tbINGRESO	TxtBusqueda1	int
Textbox	tbINGRESO	TxtBusqueda2	nchar

11.13. DEVOLUCIONES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA Devoluciones.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de devoluciones		
DISEÑO DE PANTALLA					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de dato		
FormView	tbCLIENTE, tbDEVOLUCION	FormView1	Databound		
GridView	tbDETALLE DEVOLUCIÓN	GridView1	Databound		
Textbox	tbIEGRESO	TxtBúsqueda1	int		
Textbox	tbIEGRESO	TxtBúsqueda2	nchar		

11.14. INGRESOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA IngresoMercaderia.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de ingreso de mercadería		

DISEÑO DE PANTALLA



LISTA DE ELEMENTOS

Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de dato
FormView	tblINGRESO	FormView1	Databound
GridView	tblDETALLE_ INGRESO	GridView1	Databound
Textbox	tblINGRESO	TxtBusqueda1	int
Textbox	tblINGRESO	TxtBusqueda2	nchar

11.15. EGRESOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA EgresoMercaderia.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de egreso de mercadería		
DISEÑO DE PANTALLA					
					
LISTA DE ELEMENTOS					
Nombre de control	Nombre tabla	Nombre Objeto	Tipo de dato		
FormView	tbIEGRESO	FormView1	Databound		
GridView	tbIDETALLE_ EGRESO	GridView1	Databound		
Textbox	tbIEGRESO	TxtBusqueda1	int		
Textbox	tbIEGRESO	TxtBusqueda2	nchar		



CAPÍTULO 12
DISEÑO DE REPORTE

12. DISEÑO DE REPORTE

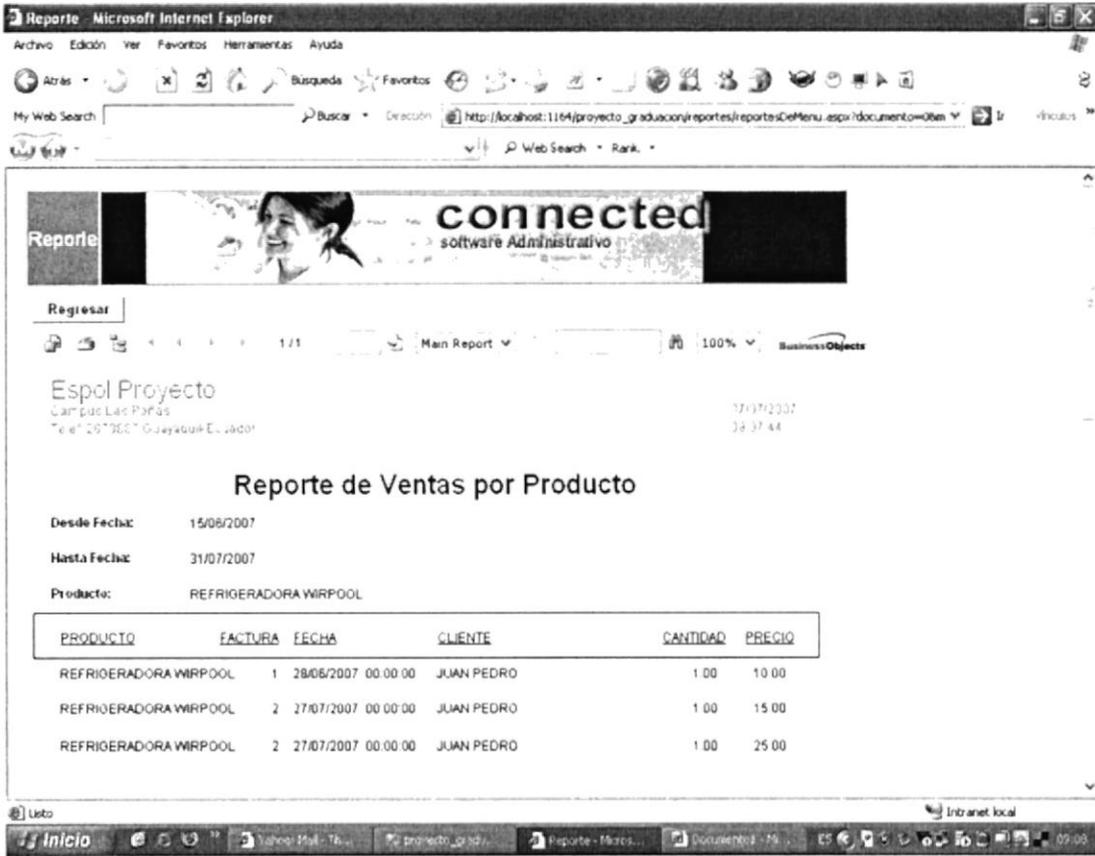
12.1. REPORTE DE VENTAS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA rptVentas.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de reporte de ventas		
DISEÑO DE REPORTE					
OBSERVACIONES:					

12.2. REPORTE DE VENTAS POR CLIENTES

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA rptVentaCliente.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de reporte de ventas por clientes		
DISEÑO DE REPORTE					
OBSERVACIONES:					

12.3. REPORTE DE VENTAS POR PRODUCTOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1																									
				EMPRESA: "CONNECTED"																									
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ																									
NOMBRE DE LA FORMA rptVentaProductos.aspx				DESCRIPCIÓN: Página de reporte de ventas por producto																									
DISEÑO DE REPORTE																													
 <p>The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying a report. The browser's address bar shows the URL: http://localhost:1184/proyecto_graduacion/reportes/reports/CeMenu.aspx?documento=08m. The report header includes the logo for 'connected software Administrativo' and the text 'Espol Proyecto'. The report title is 'Reporte de Ventas por Producto'. The report filters are: Desde Fecha: 15/06/2007, Hasta Fecha: 31/07/2007, and Producto: REFRIGERADORA WIRPOOL. The report data is as follows:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PRODUCTO</th> <th>FACTURA</th> <th>FECHA</th> <th>CLIENTE</th> <th>CANTIDAD</th> <th>PRECIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>1</td> <td>26/06/2007 00:00:00</td> <td>JUAN PEDRO</td> <td>1.00</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>2</td> <td>27/07/2007 00:00:00</td> <td>JUAN PEDRO</td> <td>1.00</td> <td>15.00</td> </tr> <tr> <td>REFRIGERADORA WIRPOOL</td> <td>2</td> <td>27/07/2007 00:00:00</td> <td>JUAN PEDRO</td> <td>1.00</td> <td>25.00</td> </tr> </tbody> </table>						PRODUCTO	FACTURA	FECHA	CLIENTE	CANTIDAD	PRECIO	REFRIGERADORA WIRPOOL	1	26/06/2007 00:00:00	JUAN PEDRO	1.00	10.00	REFRIGERADORA WIRPOOL	2	27/07/2007 00:00:00	JUAN PEDRO	1.00	15.00	REFRIGERADORA WIRPOOL	2	27/07/2007 00:00:00	JUAN PEDRO	1.00	25.00
PRODUCTO	FACTURA	FECHA	CLIENTE	CANTIDAD	PRECIO																								
REFRIGERADORA WIRPOOL	1	26/06/2007 00:00:00	JUAN PEDRO	1.00	10.00																								
REFRIGERADORA WIRPOOL	2	27/07/2007 00:00:00	JUAN PEDRO	1.00	15.00																								
REFRIGERADORA WIRPOOL	2	27/07/2007 00:00:00	JUAN PEDRO	1.00	25.00																								
OBSERVACIONES:																													

12.4. REPORTE DE INGRESOS

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA rptIngresos.aspx			DESCRIPCIÓN: Reporte de ingreso de mercadería		
DISEÑO DE REPORTE					
OBSERVACIONES:					

12.5. REPORTE DE INGRESOS POR PROVEEDOR

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	AUTORES: CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA rptIngresoProveedor.aspx				DESCRIPCIÓN: Reporte de ingresos por proveedor	
DISEÑO DE REPORTE					

INGRESO	FECHA	PRODUCTO	CANTIDAD
14	07/06/2007 00:00:00	REFRIGERADORA WHIRPOOL	1.00
14	07/06/2007 00:00:00	REFRIGERADORA WHIRPOOL	1.00
14	07/06/2007 00:00:00	MASAJEADORA WHIRPOOL	1.00
14	07/06/2007 00:00:00	REFRIGERADORA WHIRPOOL	1.00

12.6. REPORTE KARDEX

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB				Página 1/1	
				EMPRESA: "CONNECTED"	
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA rptKardex.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de Kardex		
DISEÑO DE REPORTE					
<p>The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying a report titled 'Reporte' for 'Espol Proyecto'. The report is for 'Kardex de Producto' for 'REFRIGERADORA WIRPOOL' from 01/06/2007 to 31/07/2007. The report table shows six entries of 'INGRESO' with a quantity of 1.00 and a cost of 5.00 each. The browser address bar shows 'http://localhost:2667/proyecto_graduacion/reportes/reporteDeMenu.aspx?documento=06enprograma...'.</p>					
OBSERVACIONES:					

12.7. REPORTE INVENTARIO

SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO DESDE AMBIENTE WEB			Página 1/1		
			EMPRESA: "CONNECTED"		
FECHA DISEÑO 24/05/2007	FECHA DE CREACIÓN 30/05/2007	FECHA DE ACTUALIZACIÓN 03/07/2007	VERSIÓN 0.1	<u>AUTORES:</u> CARLOS OROZCO JUNIOR BOHÓRQUEZ	
NOMBRE DE LA FORMA rptInventario.aspx			DESCRIPCIÓN: Página de reporte de inventario		
DISEÑO DE REPORTE					
OBSERVACIONES:					



CAPÍTULO 13

SEGURIDAD DEL SISTEMA

13. SEGURIDAD DEL SISTEMA:

Las claves de acceso al sistema serán asignadas en coordinación entre el operador del sistema y la persona encargada de la autorización, los usuarios del sistema tendrán acceso al mismo, solo con usuario y contraseña, la cual será exclusiva para cada uno de los consumidores.

Únicamente los diseñadores del sistema podrán manejar los archivos, ya sean para modificar su estructura o para obtener respaldo de información.

Los perfiles de usuarios serán asignados según las funciones del mismo dentro de la empresa

13.1. RESPALDO DE DATOS:

Para asegurar la información introducida al sistema se procederá a realizar los respaldos semanalmente a toda la Base de Datos.

13.2. RESTAURACIÓN:

Este proceso se da, cuando se ha perdido información y se desea recuperar la información respaldada. El administrador de la Base de Datos es la única persona autorizada para realizar este proceso

13.3. PRUEBA DE ENTRADA:

Antes de la implementación definitiva se instruirá a los operadores y usuarios en el llenado de las formas.

Se realizará una prueba a los usuarios para determinar si están llenando correctamente las formas, se identificarán y corregirán las pantallas que contengan datos innecesarios.

13.4. PRUEBA DE SALIDA:

Se probará la exactitud de los reportes y las pantallas de consultas con Base de Datos reales introducidos durante las sesiones de capacitación, todos los reportes se entregarán a los usuarios finales y se les pedirá a cada uno de ellos, si los reportes satisfacen sus necesidades de información.

13.5. PRUEBA DE LA BASE DE DATOS

Después de ingresar datos reales al sistema se probará la integridad de los archivos de datos, comparando totales que resultarán de procesos manuales.