

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL

**TÓPICO DE GRADUACIÓN
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:**

ANALISTA DE SISTEMAS

TEMA

SISTEMA DE INVENTARIO ON LINE

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES

**CARMEN CALI YAMBAY
KATIUSKA TIGRERO QUIMÍ
KERLY ZAVALA VERA**

DIRECTORES

**MAE. JUAN CARLOS GARCÍA
LCDO. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS**

**AÑO
2006**



DEDICATORIA

Este tópico está dedicado a estudiantes, profesores, padres y demás personas que buscan por medio de la tecnología de información y especialmente del Internet, un medio para conocer, atender y cubrir sus necesidades.



DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad de los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Tópico nos corresponde exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma, al EDCOM (**Escuela de Diseño y Comunicación Visual**) "Diseño y Sistemas tecnológicamente integrados" de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

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

ESPOL
CAMPUS
PETAO

FIRMA DE LOS DIRECTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN



Mae. Juan Carlos Garcia



Lcdo. Alex Espinoza Cárdenas



FIRMA DE LOS AUTORES DEL TÓPICO DE GRADUACIÓN

Carmen Cali Y.
Carmen Cali Yambay

Katiuska Tigrero Q.
Katiuska Tigrero Quimi

Kerly Zavala V.
Kerly Zavala Vera

UNIVERSIDAD
DE
CAMPUS
PEÑAS

TABLA DE CONTENIDO

CAPÍTULO 1

1. GENERALIDADES	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL	1
1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL	1
1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO	1

CAPÍTULO 2

2. INTRODUCCIÓN	1
2.1 ANTECEDENTES.....	1
2.2 MISIÓN.....	1
2.3 OBJETIVOS GENERALES	2
2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA.....	2
2.4.1 Antecedentes del Problema	2
2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS	2

CAPÍTULO 3

3. AMBIENTE OPERACIONAL	1
3.1 HARDWARE	1
3.2 SOFTWARE	2

CAPÍTULO 4

4. DIAGRAMA GENERAL DEL PORTAL	1
4.1 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	2
4.1.1 Home Page	2
4.1.2 Mantenimientos.....	2
4.1.3 Procesos.....	2
4.1.4 Consultas.....	2
4.1.5 Reportes	3
4.1.6 Información General.....	3

CAPÍTULO 5

5. ESTÁNDARES Y FORMATOS.....	1
5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL PORTAL WEB	1
5.1.1 Nombre de las Páginas	1
5.1.2 Nombre de los Objetos.....	1
5.1.3 Nombre de las Imágenes	2
5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS.....	2

5.3	ESTRUCTURA FÍSICA DEL PORTAL REVISTA DIGITAL.....	3
5.4	ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN	4
5.5	ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO.....	4

CAPÍTULO 6

6.	MODELO ENTIDAD RELACIÓN	1
6.1	DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS	2
6.1.1	Empresa.....	2
6.1.2	Usuario	2
6.1.3	Articulo.....	2
6.1.4	Marca.....	2
6.1.5	Bodega	2
6.1.6	ArtBodega.....	3
6.1.7	CabeceraIngreso.....	3
6.1.8	DetalleIngreso.....	3
6.1.9	CabeceraEgreso.....	3
6.1.10	DetalleEgreso.....	3
6.1.11	Motivo	3
6.1.12	ArtProveedor.....	3
6.1.13	Proveedor	4
6.1.14	CabeceraTransferencia.....	4
6.1.15	DetalleTransferencia.....	4
6.1.16	Existencias.....	4

CAPÍTULO 7

7.	DEFINICIÓN DE TABLAS	1
7.1	TABLA EMPRESA.....	1
7.1.1	TABLA EMPRESA	2
7.2	TABLA USUARIO	3
7.3	TABLA ARTÍCULO	4
7.4	TABLA MARCA	5
7.5	TABLA BODEGA.....	6
7.6	TABLA MOTIVO.....	7
7.7	TABLA EXISTENCIA	8
7.8	TABLA PROVEEDOR.....	9
7.9	TABLA ARTPROVEEDOR.....	10
7.10	TABLA CABECERAINGRESO	11
7.11	TABLA DETALLEINGRESO	12
7.12	TABLA CABECERAEGRESO	13
7.13	TABLA DETALLEEGRESO	14



CAPÍTULO 1



GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

El presente manual contiene todo el análisis y diseño estructural realizado en el Sitio Web www.sincek.com, en el cual se sustentará el funcionamiento de la misma.

Este manual es el resultado de investigaciones y aplicaciones adecuadas para el diseño de Páginas Web, preparadas para que estas sean usadas en los navegadores de Internet Explorer y Netscape Navigator en versiones 4.0 ó superior.

Con este manual el responsable del mantenimiento del Portal estará en capacidad de conocer:

- Dimensiones del área de la Página.
- Las normas y los estándares utilizados en el manual.
- El diseño utilizado en el desarrollo de la Página.
- La estructura de navegación utilizada.
- Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Mostrar información acerca de la Institución.

El presente manual consta de cinco capítulos que contienen lo siguiente: el Ambiente Operacional, Hardware, Software, Diagrama Jerárquico, Estandarización de Formatos y Diseño de Pantallas.

1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual se ha diseñado para ser un soporte para el mantenimiento del Portal Web www.sincek.com

- Conocer la estructura jerárquica del portal.
- Actualizar el contenido de las páginas cuando sea necesario.
- Entender los estándares utilizados en el diseño del portal, tanto en nombres y en formatos de pantallas, etc.
- Saber la estructura de las páginas.

1.3 A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este manual está destinado a las personas responsables del mantenimiento del Portal y ha sido elaborado con el soporte para cumplir con el mantenimiento de las páginas Web en su etapa de operación.

Entre las personas que tendrán la responsabilidad de revisar estas tareas podemos mencionar:

- Analistas de Sistemas.
- Personal con conocimiento de Análisis y / o Programación (Lenguaje HTML, C#, base de datos SQL 2000), Macromedia Dreamweaver.

- A todos los interesados sean profesionales del área en desarrollo de sitios Web y al público en general que desee conocer el proceso seguido en la elaboración de la página.
- A los futuros Programadores de Aplicaciones encargados de la actualización de la página, lo que servirá de ayuda y conocimiento sobre los parámetros requeridos en el diseño.
- A los Webmasters, quienes serán los encargados de actualizar y almacenar la información y aquellas personas que revisarán y calificarán éste manual.

El propósito de redactar este manual ha sido darles a conocer de manera clara la información de los recursos que se han utilizado para el diseño y la tecnología usada para brindarle al usuario lo más idóneo.



CAPÍTULO 2



INTRODUCCIÓN

2. INTRODUCCIÓN

El material que proporciona este manual contiene capítulos que explicarán de manera detallada los procedimientos que se han tomado para el diseño del Portal.

Como herramienta de diseño se utilizó los programas: Macromedia Dreamweaver versión MX 2004, Adobe Photoshop, Adobe ImageReady, Flash; los cuales consideramos su uso por brindarnos la flexibilidad y una utilidad superior con relación a otras herramientas de diseño.

Se han utilizado gráficos estáticos y animados para darle un aspecto mucho más agradable a la página.

2.1 ANTECEDENTES

Somos una empresa con amplia experiencia en la sistematización de pequeñas y medianas empresas, conformada por profesionales capacitados y comprometidos para satisfacer las necesidades de nuestros usuarios.

Nos dedicamos a desarrollar, comercializar e implementar sistemas para el control de existencia de su mercadería. Nuestro objetivo es proveer de soluciones prácticas, confiables y eficientes a las pequeñas y medianas empresas para que aumenten su productividad.

Nuestras soluciones incluyen sistemas con tecnología de punta y los servicios para implementarlos adecuadamente.

SINCEK es una empresa que nació para ser líder en el mercado, por lo que se está buscando una mayor penetración en el mercado de las pequeñas y medianas empresas.

2.2 MISIÓN

Nuestra misión, ser la empresa número uno, y para cumplirla, hemos ya empezado con el pie derecho, tenemos el mejor equipo de personas y profesionistas. Nuestro éxito depende de trabajar duro y creativamente, lo demás es cuestión de tiempo.



2.3 OBJETIVOS GENERALES

El objetivo de este manual se detalla a continuación:

- Explicar de forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las páginas diseñadas.
- Dar a conocer los recursos que se utilizaron para el respectivo diseño.
- Crear una guía de futuras actualizaciones del portal.
- Luego de haber realizado el análisis respectivo en base a las necesidades de los usuarios y recopilando información de otros sitios Web relacionados a este tema, hemos definido los elementos que serán parte del proyecto y que permitirán mostrar información de interés a los visitantes del sitio.
- Poder brindar la facilidad a los usuarios que manipulen el inventario de su empresa on line.

2.4 DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

2.4.1 Antecedentes del Problema

En vista de cubrir las características antes mencionadas, EDCOM-ESPOL, a través de sus estudiantes de Tópico de Graduación, desarrollaron este proyecto que de seguro serán de su agrado y cubrirán sus expectativas.

Tenemos en consideración que el hay pocos sistema de inventario on line y es por eso que SINCEK (Sistema Inventario) vio las necesidades de diferentes empresas, es por eso nuestro producto busca una forma más ágil y sencilla de manejar el control de existencia de sus mercaderías.

2.5 SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Después de haber estudiado a fondo la situación llegamos a considerar como solución la siguiente alternativa:

El desarrollo de un Portal donde las pequeñas y medianas empresas, que se encuentran con la necesidad de tener bien administrado sus artículos en general y puedan tener acceso a diversas funciones y beneficios como mantenimientos de usuarios, artículos, marca, bodegas, procesos tales como ingreso/egreso de artículos, Kardex ,consultas, reportes entre otros. Cabe recalcar que dentro de nuestro alcance del sistema no esta considerado ajustes y transferencias de bodegas, pero si esta dentro de la base para un futuro no lejano poder implementarlo.



AMBIENTE OPERACIONAL

CAPÍTULO 3



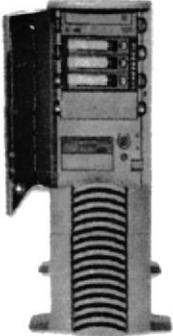
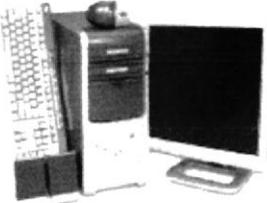
3. AMBIENTE OPERACIONAL

La publicación del Portal SINCEK (Sistema de Inventario) requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

- El Portal deberá estar almacenado en un servidor.

3.1 HARDWARE

Como requerimiento base para hardware se requiere de los equipos detallados a continuación con las siguientes características:

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
Servidor		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 512 Mb. 80Gb. AGP de 64 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 1/2 " 52X ó superior 56K
Estación de Trabajo		
	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Unidad de CD ROOM Tarjeta de Fax/Módem Kit Multimedia	Pentium IV de 2Ghz. 256 Mb. 40Gb. AGP de 32 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 1/2 " 52X ó superior 56K

3.2 SOFTWARE

Para un eficiente y efectivo funcionamiento al navegar en el Internet se requiere de un conjunto de productos que complementarán y darán facilidades al usuario. Los mismos que se detallan a continuación:

Sistema Operativo (Servidor)	
	Microsoft Windows 2000 Server
Sistema Operativo Alternativo (Estaciones de Trabajo)	
	Microsoft Windows 98
	Microsoft Windows Me
	Microsoft Windows XP

Navegadores	
	Internet Explorer 4.0 ó superior
	Netscape Navigator 4.0 ó superior

Herramientas de Desarrollo ó Diseño	
	Internet Information Server
	Microsoft SQL Server 2000
	Macromedia Dreamweaver MX
	Microsoft Visual Studio .Net
Adobe ImageReady	Adobe Image Ready
Adobe Photoshop	Adobe Photoshop
	Microsoft SQL Server

400
CAMPUS
PEÑASCO

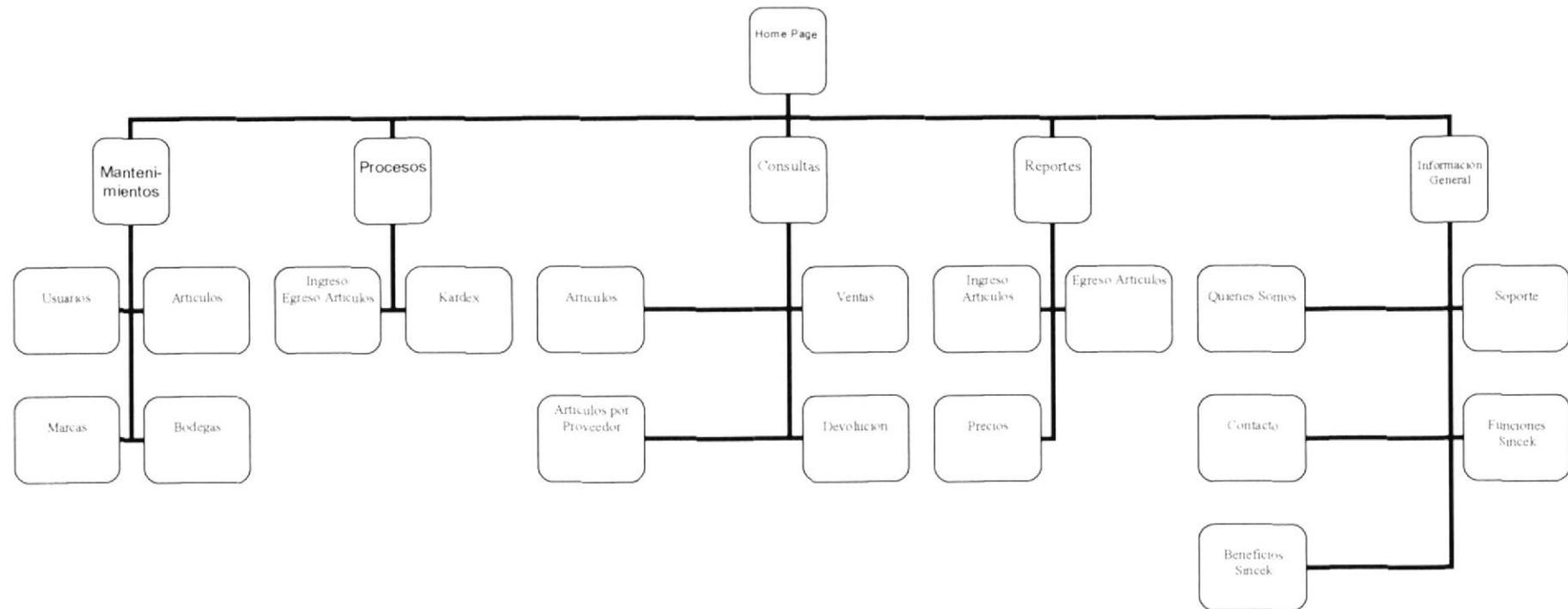


CAPÍTULO 4



DIAGRAMA GENERAL

4. DIAGRAMA GENERAL DEL PORTAL



4.1 DESCRIPCIÓN DEL DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

En forma resumida presentamos cuales son las funciones principales del Portal de SINCEK (Sistema de Inventario) ya que este ha sido desarrollado con la finalidad de brindarle al usuario la facilidad de un manejo de sus existencias. A continuación presentamos una breve descripción de las principales opciones:

4.1.1 Home Page

Página de inicio o intro en donde se muestran las diferentes opciones que contiene el sitio.

4.1.2 Mantenimientos

Esta opción permite a los futuros usuarios llevar el control de sus ingresos, consultas, modificaciones y hasta eliminaciones de información a cerca de su empresa. Aquí podrá realizar los siguientes mantenimientos:

- Usuario
- Artículos
- Marcas
- Bodegas

4.1.3 Procesos

Con esta opción, el usuario podrá realizar los procesos más importantes de un inventario como son:

- Ingreso/Egreso Artículos
- Kardex

4.1.4 Consultas

Ofrece a sus usuarios realizar consultas tales como:

- Artículos
- Ventas
- Artículos por Proveedor
- Devoluciones

4.1.5 Reportes

Muestra en forma de Reportes todas las transacciones realizadas dentro de la empresa. Como por ejemplo:

- Ingreso de Artículos
- Egresos de Artículos
- Precios

4.1.6 Información General

Aquí se muestra una información generalizada de nuestra empresa: su historia, funciones, beneficios, etc.

- Quiénes somos
- Soporte
- Contáctanos
- Funciones
- Beneficios



CAPÍTULO 5



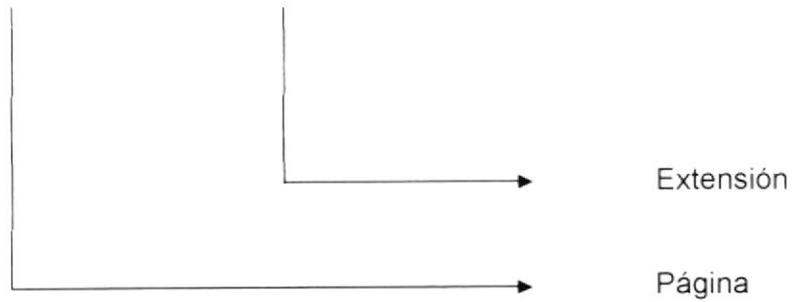
ESTÁNDARES Y FORMATOS

5. ESTÁNDARES Y FORMATOS

5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL PORTAL WEB

5.1.1 Nombre de las Páginas

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Ejemplo:

Webinicio.aspx
frmArticulo.aspx

5.1.2 Nombre de los Objetos

XXX_XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

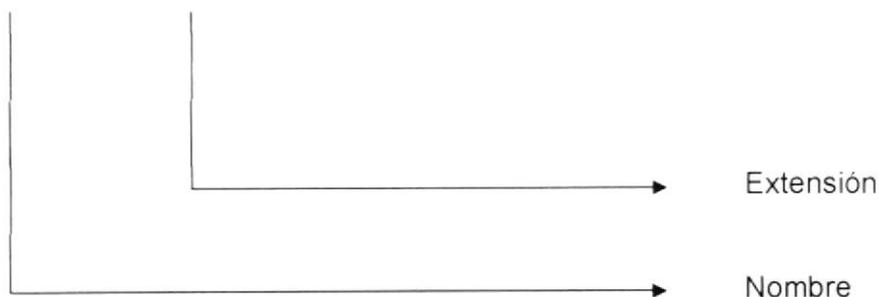


Ejemplo:

btn_enviar
lbl_mensaje

5.1.3 Nombre de las Imágenes

XXXXXXXXXXXXXXXXX.XXX



Ejemplo:

logo.swf
laganga.gif

5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre del Directorio:

WebInventario

Nombre de los Subdirectorios:

- bin
- Botones
- Clases
- Formularios
- Iconos
- Images
- Logos
- UserControl



Bin: aquí se encuentran los archivos *.DLL que son generados por el proyecto.

Botones: contiene las imágenes de botones que son utilizadas en el diseño de la página.

Clases: contiene todas las clases utilizadas dentro del proyecto.

Formularios: contiene las páginas que componen el Portal y los sitios relacionados.

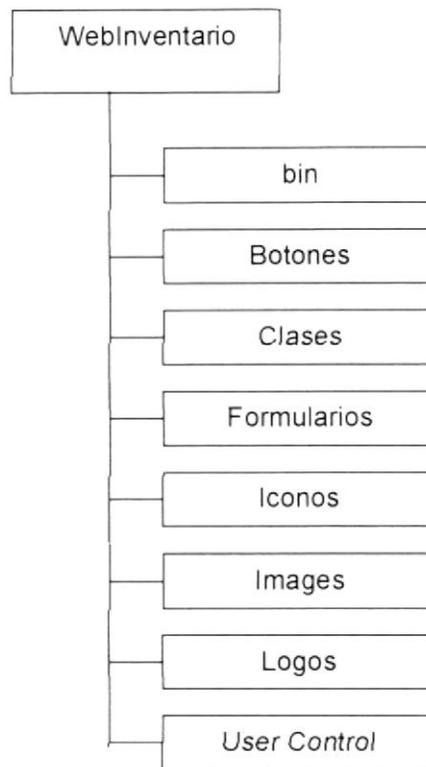
Iconos: contiene todos los iconos utilizados dentro del Portal.

Images: contiene todas las imágenes utilizadas dentro del Portal.

Logos: contiene todos los logos de las empresas registradas en el sitio.

User Control: contiene controles necesarios y utilizados en el desarrollo del portal.

5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL PORTAL REVISTA DIGITAL

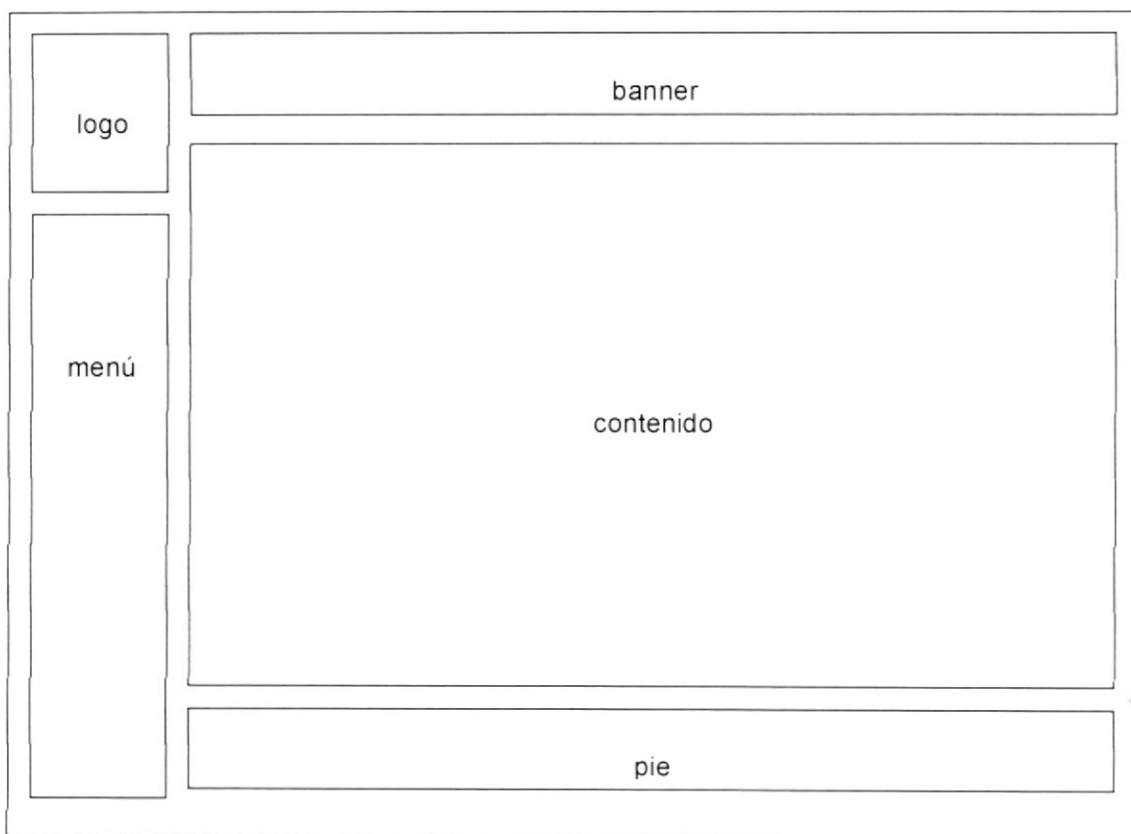


5.4 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN

Para poder visualizar este Portal con el formato y dimensiones adecuadas, recomendamos a los usuarios emplear una resolución del monitor de 1024x800 píxeles; ya que es el estándar utilizado para las páginas.

5.5 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

La página se compone de varias tablas anidadas, como se muestra en la siguiente figura:



Logo: contiene el logo del Portal Sincek.

Menú: área del menú del portal

Banner: contiene la publicidad que esta asociada a Sincek.

Contenido: muestra información dependiendo de la opción en que se encuentre el usuario.

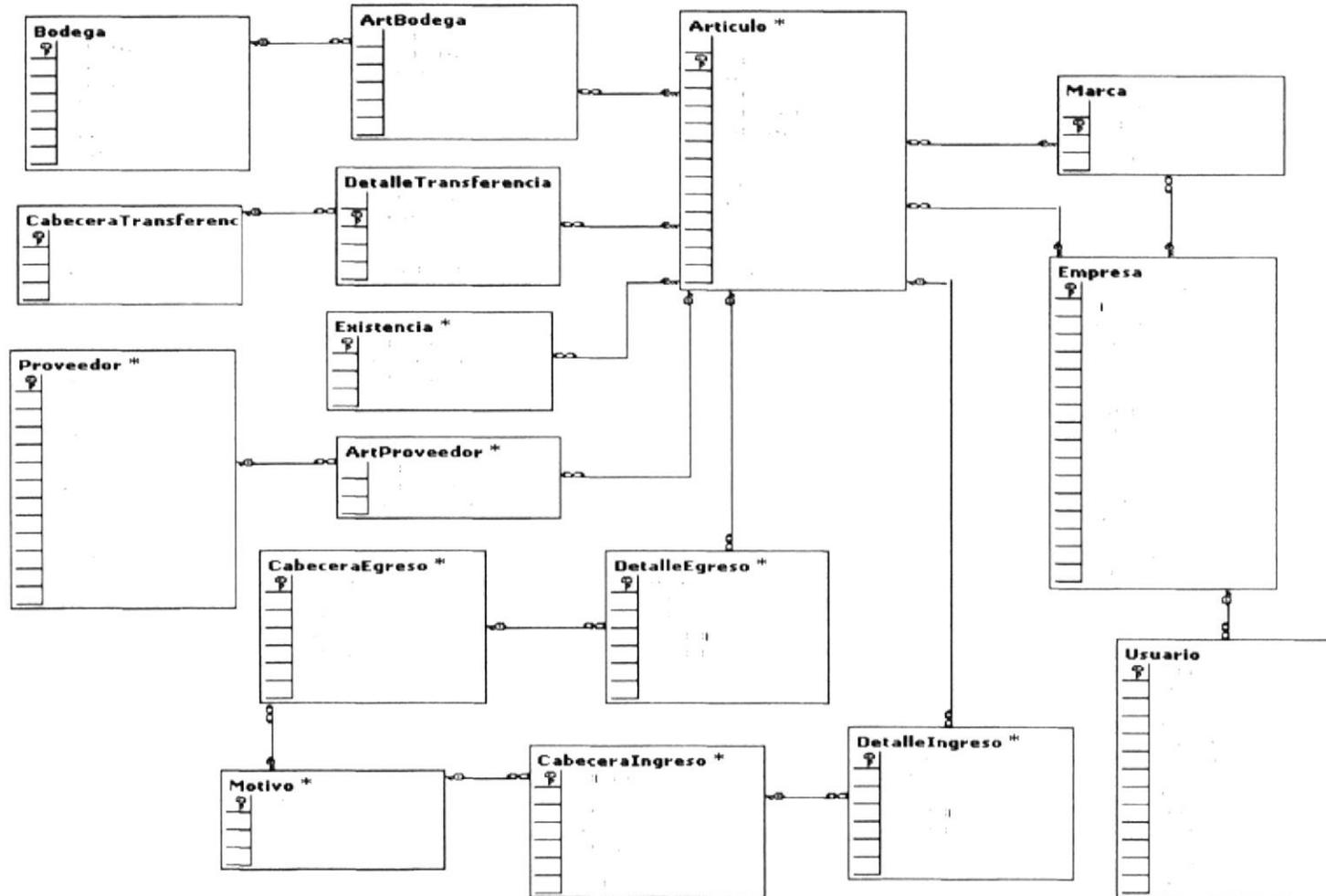


CAPÍTULO 6



MODELO ENTIDAD RELACIÓN

6. MODELO ENTIDAD RELACION



6.1 DESCRIPCIÓN DE LAS TABLAS

En este capítulo se explica la organización de la manera en que va a estar dividida y almacenada la información en la base de datos, en una estructura a través de integridad y relaciones.

6.1.1 Empresa

Esta tabla almacena los datos de las diferentes empresas que se registran en nuestro portal, contiene campos importantes que son: nombre de la empresa, cedula de identidad o ruc, nombre del responsable, usuario, clave, país ciudad, dirección, estado, teléfono, fax, correo, fecha de registro y logo de la empresa.

6.1.2 Usuario

Esta tabla almacena los datos de los usuarios pertenecientes a las empresas ya registradas en nuestro portal, contiene campos importantes que son: código, cedula de identidad, nombre, empresa a la cual pertenece, usuario, contraseña, dirección, teléfono, correo, tipo de usuario, estado y fecha de registro.

6.1.3 Artículo

Esta tabla almacena el contenido de los artículos ingresados por el usuario dentro de uno de los mantenimientos que contiene nuestro portal. Entre sus campos más importantes: empresa a la cual pertenece, código, descripción, código de marca, código de proveedor, código de bodega, tipo, moneda, precio, garantía, estado, cantidad actual, cantidad mínima, cantidad máxima.

6.1.4 Marca

Esta tabla almacena los diferentes tipos de marcas que pueden poseer las empresas registradas en el portal. Entre sus campos más sobresalientes: nombre de la empresa, código, descripción, estado.

6.1.5 Bodega

Esta tabla almacenará todas las bodegas que pueden tener las diferentes empresas registradas, también contiene los campos: nombre de la empresa, código, descripción, estado.

6.1.6 ArtBodega

Esta tabla se auto-alimenta del código del artículo y de la bodega para así poder romper la relación de muchos a muchos que existe entre las tablas de artículo y bodega

6.1.7 CabeceraIngreso

Esta tabla almacenará los datos que se encuentran relacionados con el ingreso de artículos. Sus campos son: código del ingreso, la empresa a la que esta relacionada el ingreso, el motivo del mismo, fecha, usuario responsable, observación, estado.

6.1.8 DetalleIngreso

Permite almacenar los diferentes artículos relacionados a la orden de ingreso. Sus campos son: secuencia, código de ingreso, código de artículo, cantidad y precio.

6.1.9 CabeceraEgreso

Esta tabla almacenará los datos que se encuentran relacionados con el egreso de artículos. Sus campos son: código del egreso, la empresa a la que esta relacionada el ingreso, el motivo del mismo, fecha, usuario responsable, observación, estado.

6.1.10 DetalleEgreso

Permite almacenar los diferentes artículos relacionados a la orden de egreso. Sus campos son: secuencia, código de egreso, código de artículo, cantidad y precio.

6.1.11 Motivo

Esta tabla almacena información acerca de los diferentes motivos de ingreso y egreso de artículo tales como compra, venta, devolución en compra y venta. Sus campos son: código de motivo, descripción, motivo, estado.

6.1.12 ArtProveedor

Esta tabla se auto-alimenta del código del artículo y del proveedor para así poder romper la relación de muchos a muchos que existe entre las tablas de artículo y proveedor

6.1.13 Proveedor

Esta tabla almacenará todos los datos referentes a los diferentes proveedores que posee la empresa. Sus datos principales son: código del proveedor, ruc o cedula de identidad, nombre, dirección, naturaleza, teléfono, fax, correo, país ciudad, comentario, estado.

6.1.14 CabeceraTransferencia

Esta tabla almacenará la transferencia de artículos de una bodega a otra. Contiene los siguientes campos: código de transferencia, código de bodega, fecha de la transferencia y estado.

6.1.15 DetalleTransferencia

Contiene información de los diferentes artículos que hayan sido transferidos de una bodega a otra. Posee los siguientes campos: secuencia, código de transferencia, código de artículo, cantidad.

6.1.16 Existencias

Almacena información referente al artículo para así poder realizar la consulta del Kardex. Contiene los siguientes campos: código de existencia, nombre de la empresa, código del artículo, cantidad



25

CAPÍTULO 7



DEFINICIÓN DE TABLAS

7. DEFINICIÓN DE TABLAS

7.1 TABLA EMPRESA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE DE TABLA EMPRESA						
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de las Empresas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	NombreEmpresa	Empresa q adquiere nuestro servicio	PK	N	9	➤ >0 ➤ Not NULL
2	CI	CI /Ruc de la Empresa		V	50	➤ Not NULL
3	Nombre	Nombre del Administrador		N	8	➤ Not NULL
4	Usuario	Usuario de ingreso al Sistema		V	50	➤ Not NULL
5	Contraseña	Contraseña de ingreso al Sistema		V	50	➤ Not NULL
7	Pais	Pais donde esta ubicada la Empresa		V	50	➤ Not NULL
8	Ciudad	Ciudad donde esta ubicada la Empresa		V	50	➤ Not NULL
9	Dirección	Lugar donde se encuentra la Empresa		V	50	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	

7.1.1 TABLA EMPRESA

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA EMPRESA						TIPO TABLA Maestra
				MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de las Empresas						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
10	TipoEmpresa	Tipo de Persona Natural o Juridico		V	8	➤ Not NULL
11	Teléfono	Teléfono de la Empresa		N	9	➤ Not NULL
12	Fax	Fax de la Empresa		N	9	➤ Not NULL
13	Correo	Correo de la Empresa		V	30	➤ Not NULL
14	Fecha	Fecha de Registro de la Empresa		D	8	➤ Not NULL
15	EstadoEmp	Estado de la Empresa		V	20	➤ Not NULL
16	CostoAnual	Costo anual del Sistema		I	4	➤ Not NULL
17	Logo	Logo de la Empresa		V	100	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.2 TABLA USUARIO

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 2		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA USUARIO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 324 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de los usuarios de Cada Empresa que utiliza nuestro Sistema.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Código	Código de usuario de la empresa	PK	N	9	➤ Not NULL
2	Cedula	Cédula del Usuario		N	13	➤ Not NULL
3	Nombre	Nombre de quien registra el aviso.		V	50	➤ Not NULL
4	Empresa	Nombre de la Empresa que Utiliza nuestro sistema	FK	V	50	➤ Not NULL
5	Usuarioemp	Usuario de la Empresa		V	25	➤ Not NULL
6	Contraseña	Contraseña del Usuario de la Empresa		V	25	➤ Not NULL
7	Dirección	Dirección del usuario		V	50	➤ Not NULL
8	Teléfono	Teléfono del Usuario		N	9	➤ Not NULL
9	Correo	Correo del Usuario.		V	50	➤ Not NULL
10	Tipousuario	Tipo de Usuario		V	25	➤ Not NULL
11	Estado	Estado del Usuario.		V	10	➤ Not NULL
12	Fecha	Fecha de Ingreso.		D	8	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		



7.3 TABLA ARTÍCULO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 2 de 2	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE DE TABLA ARTÍCULO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 324 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos del Artículo con sus respectivos stock.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	NombreEmpresa	Nombre de la Empresa	FK	V	50	➤ Not NULL
2	CodArticulo	Código del Artículo	PK	N	9	➤ Not NULL
3	Descripción	Descripción del Artículo		V	50	➤ Not NULL
4	CodMarca	Código de la Marca	FK	N	9	➤ Not NULL
5	CodProveedor	Código del Proveedor	FK	N	9	➤ Not NULL
6	CodBodega	Código de la Bodega	FK	N	9	➤ Not NULL
7	Tipo	Tipo de Artículo		V	50	➤ Not NULL
8	Moneda	Tipo de Moneda		V	3	➤ Not NULL
9	Precio	Precio del Artículo		F	8	➤ Not NULL
10	Garantía	Tiempo de Garantía		V	50	➤ Not NULL
11	Estado	Estado del Artículo		V	50	➤ Not NULL
12	CantActual	Cantidad Actual		N	9	➤ Not NULL
13	Stock_Minimo	Cantidad Mínima		N	9	➤ Not NULL
13	Stock_Maximo	Cantidad Máxima		N	9	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
➤ PK Primary Key ➤ FK Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.4 TABLA MARCA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE DE TABLA MARCA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 119 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro	
DESCRIPCIÓN: Almacena las marcas de los artículos.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CodMarca	Código de la Marca	PK	N	9	> >0 > Not NULL
2	Empresa	Nombre de la Empresa	FK	V	50	> Not NULL
3	MDescripción	Descripción de la Marca.		V	50	> Not NULL
4	Estado	Estado de la Marca.		C	10	
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.5 TABLA BODEGA

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA BODEGA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 188 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena Los datos de las bodegas que existen en la Empresa						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CódBodega	Código de la Bodega	PK	N	9	> >0 > Not NULL
2	Usuario	Nombre de la Empresa	FK	V	50	> Not NULL
3	CodUsuario	Código del Usuario		N	9	> Not NULL
4	Descripción	Descripción del Usuario		V	50	> Not NULL
5	Dirección	Ubicación de la Bodega		V	50	> Not NULL
6	Teléfono	Teléfono donde se encuentra la Bodega		C	10	> Not NULL
7	Estado	Estado de La Bodega		C	10	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.6 TABLA MOTIVO

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE DE TABLA MOTIVO						
DESCRIPCIÓN: Almacena el motivo por el cual se hace un ingreso o egreso del artículo						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CodMotivo	Código de Motivo	PK	N	9	> >0 > Not NULL
2	TDescripcion	Descripción del motivo		V	50	> Not NULL
3	Motivo	Tipo del Motivo		C	1	> (I, E)
4	Estado	Estado del Motivo		V	10	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN I Ingreso E Egreso		

7.7 TABLA EXISTENCIA

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA EXISTENCIA						
DESCRIPCIÓN: Almacena el motivo por el cual se hace un ingreso o egreso del artículo						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CodExistencia	Código de existencia	PK	N	9	> >0 > Not NULL
2	NombreEmpresa	Nombre de la Empresa	FK	V	50	> Not NULL
3	CodArticulo	Código del Artículo	FK	N	9	> Not NULL
4	CantidadTotal	Cantidad del Artículo		N	9	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		



7.8 TABLA PROVEEDOR

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA PROVEEDOR		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 445 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de los Proveedores							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN	
1	CodProveedor	Código de registro	PK	N	9	> >0 > Not NULL	
2	Ruc	Ruc de la Proveedor		N	9	> Not NULL	
3	Nombre	Nombre del Proveedor.		V	50	> Not NULL	
4	Dirección	Dirección del Proveedor del Artículo.		V	50	> Not NULL	
5	TipoPersona	Tipo de Persona Natural o Jurídico		V	50	> Not NULL	
6	Telefono1	Teléfono del Proveedor		N	9	> Not NULL	
7	Telefono2	Teléfono del Proveedor		N	9	> NULL	
8	Fax	Fax del Proveedor		N	9	> NULL	
9	Correo	Correo del Proveedor		V	50	> Not NULL	
10	País	País de ubicación del Proveedor		V	50	> Not NULL	
11	Ciudad	Ciudad		V	50	> Not NULL	
12	Comentario	Comentario		V	50	> Not NULL	
13	Estado	Estado del Proveedor		V	50	> Not NULL	
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.9 TABLA ARTPROVEEDOR

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA ARTPROVEEDOR		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 68 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos de artículos que tiene cada proveedor.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN	
1	CodArticulo	Código del Artículo	PK	N	9	> >0 > Not NULL	
2	CodProveedor	Código del proveedor.	FK	N	9	> Not NULL	
3	NombreEmpresa	Nombre de la empresa	FK	V	50	> Not NULL	
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.10 TABLA CABECERAINGRESO

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA CABECERAINGRESO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 145 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos del ingreso.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CodIngreso	Código de ingreso	PK	N	9	> Not NULL
2	Empresa	Nombre de la Empresa.	FK	V	50	> Not NULL
3	CodMotivo	Código del Motivo.	FK	N	9	> Not NULL
4	Fecha	Fecha de Ingreso.		D	8	> Not NULL
5	CodUsuario	Código de Usuario.	FK	N	9	> Not NULL
6	Observación	Observación		V	50	> NULL
7	Estado	Estado del Ingreso		V	10	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➔ Primary Key FK ➔ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➔ Numeric V ➔ Varchar D ➔ Date C ➔ Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.11 TABLA DETALLEINGRESO

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA DETALLEINGRESO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 56,4 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena el detalle de cada ingreso que se realiza.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Secuencia	Secuencia de los ítems de cada ingreso	PK	N	9	> Not NULL
2	CodIngreso	Código de ingreso	FK	N	9	> Not NULL
3	CodArticulo	Código de Artículo	FK	N	9	> Not NULL
4	CantidadI	Cantidad de Ingreso		N	9	> Not NULL
5	Precio	Precio del Artículo		F	10,2	> Not NULL
6	Total	Precio Total		F	10,2	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.12 TABLA CABECERAEGRESO

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA CABECERAEGRESO		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 191 Bytes	MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena los datos del egreso						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CodEgreso	Código de Egreso	PK	N	9	> Not NULL
2	Empresa	Nombre de la Empresa.	FK	N	100	> Not NULL
3	CodMotivo	Código del Motivo.	FK	V	1	> Not NULL
4	Fecha	Fecha de Egreso.		N	9	> Not NULL
5	CodUsuario	Código de Usuario.	FK	N	9	> Not NULL
6	Observación	Observación		V	50	> NULL
7	Estado	Estado del Egreso		V	13	> Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK → Primary Key FK → Foreign Key		FORMATO GENERAL N → Numeric V → Varchar D → Date C → Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.13 TABLA DETALLEEGRESO

		DICCIONARIO DE DATOS		Página 1 de 1		
				Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM		SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA DETALLEEGRESO						
DESCRIPCIÓN: Almacena el detalle de cada egreso que se realiza						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	Secuencia	Secuencia de los ítems de cada egreso	PK	N	9	➤ Not NULL
2	CodEgreso	Código de egreso	FK	N	9	➤ Not NULL
3	CodArticulo	Código de Artículo	FK	N	9	➤ Not NULL
4	Cantidadl	Cantidad de egreso		N	9	➤ Not NULL
5	Precio	Precio del Artículo		F	10,2	➤ Not NULL
6	Total	Precio Total		F	10,2	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char		VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		

7.14 TABLA CABECERATRANSFERENCIA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1	
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE DE TABLA DOCENTE						
DESCRIPCIÓN: Almacena los Datos cabecera de transferencia.						
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO						
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN
1	CodTransferencia	Código de Transferencia	PK	N	9	➤ Not NULL
2	CodBodega	Código de Bodega	FK	N	9	➤ Not NULL
3	Fecha	Fecha de la Transferencia		D	8	➤ Not NULL
4	Estado	Estado		V	13	➤ Not NULL
OBSERVACIONES:						
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente	

7.15 TABLA DETALLETRANSFERENCIA

		DICCIONARIO DE DATOS			Página 1 de 1		
					Fecha de Elaboración 12/Jun/2006		
AUTOR: EDCOM – ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala		PORTAL SINCEK.COM			SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO		
NOMBRE DE TABLA DETALLETRANSFERENCIA		TIPO TABLA Transaccional	LONGITUD DEL REGISTRO 36 Bytes		MEDIO DEL ALMACENAMIENTO Disco Duro		
DESCRIPCIÓN: Almacena el detalle de la trasferencias a las diferentes bodegas.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DESCRIPCIÓN	TIPO	FORMATO		VALIDACIÓN	
1	secuencia	Secuencia de los ítems de la transferencia.	PK	N	9	➤ Not NULL	
2	CodTransferencia	Código de Transferencia del Artículo	FK	N	9	➤ Not NULL	
3	CodArticulo	Código del Artículo.	FK	N	9	➤ Not NULL	
4	Cantidad	Cantidad que se transfirieron		N	9	➤ Not NULL	
OBSERVACIONES:							
TIPO PK ➤ Primary Key FK ➤ Foreign Key		FORMATO GENERAL N ➤ Numeric V ➤ Varchar D ➤ Date C ➤ Char			VALIDACIÓN Activo Inactivo Pendiente		



Escuela Superior Politécnica de
Amaluza
PEL-12

CAPÍTULO 8



DISEÑO DE PANTALLAS

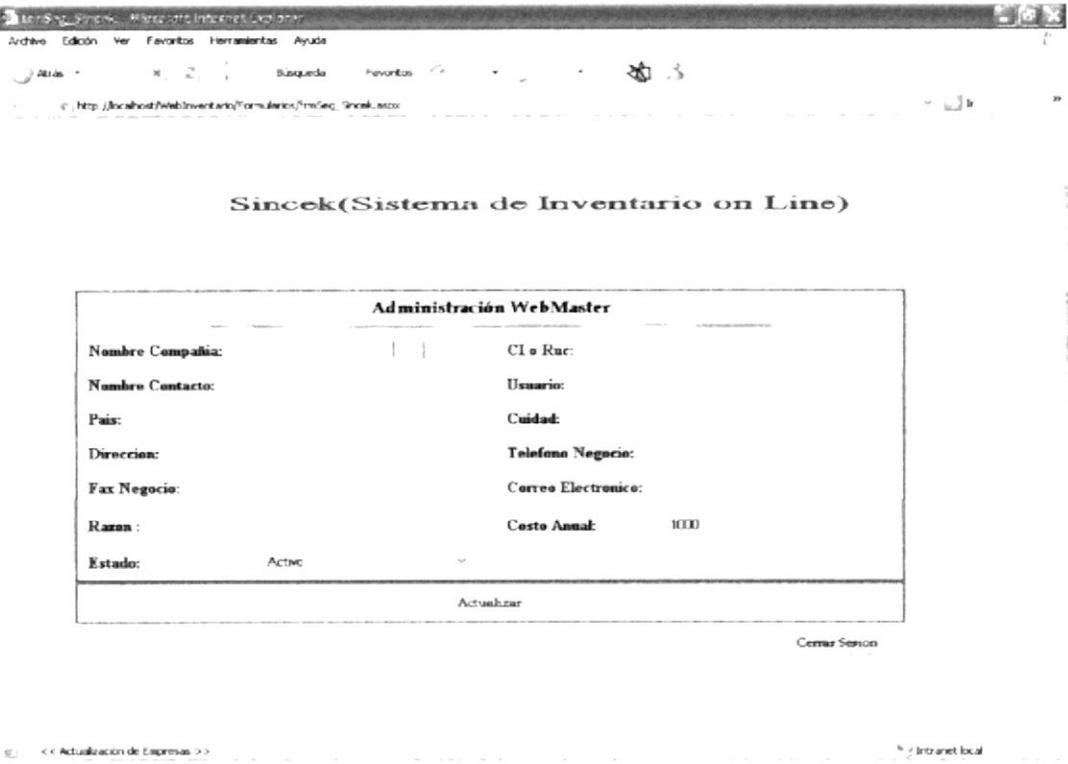
8. DISEÑO DE PANTALLAS

8.1 PANTALLA PRINCIPAL DEL PORTAL

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katiuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: Webinicio.aspx		NOMBRE LÓGICO: Webinicio.aspx
DESCRIPCIÓN: Pantalla Principal de Sincek.com permite el ingreso a los servicios brindados dependiendo de su usuario y contraseña sean correctos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



8.2 PANTALLA ADMINISTRACION SINCEK

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmSeg_Sincek.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmSeg_Sincek.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla perteneciente al Web master Sincek para poder darle los permisos requeridos a las empresas registradas con previo confirmación de registro.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario OBSERVACIONES:		

8.3 PANTALLA DE REGISTRO

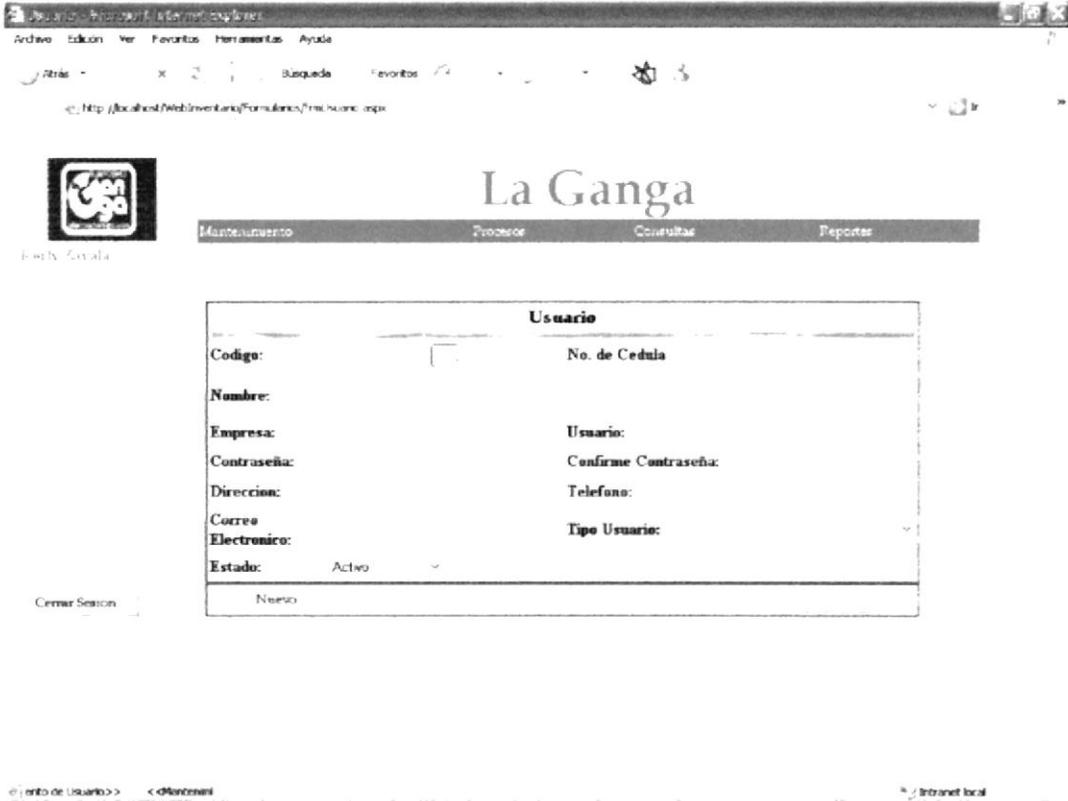
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigreiro Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: Webregistrate.aspx	NOMBRE LÓGICO: Webregistrate.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite poder ingresar todos los datos de una empresa para poder adquirir los beneficios que Sincek les brinda on line.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.4 PANTALLA DE MENU PRINCIPAL

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala</p>	<p>SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frmMenuPrincipal.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frmMenuPrincipal.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Pantalla del menú principal con todos los accesos a las diferentes actividades que le brinda Sincek.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



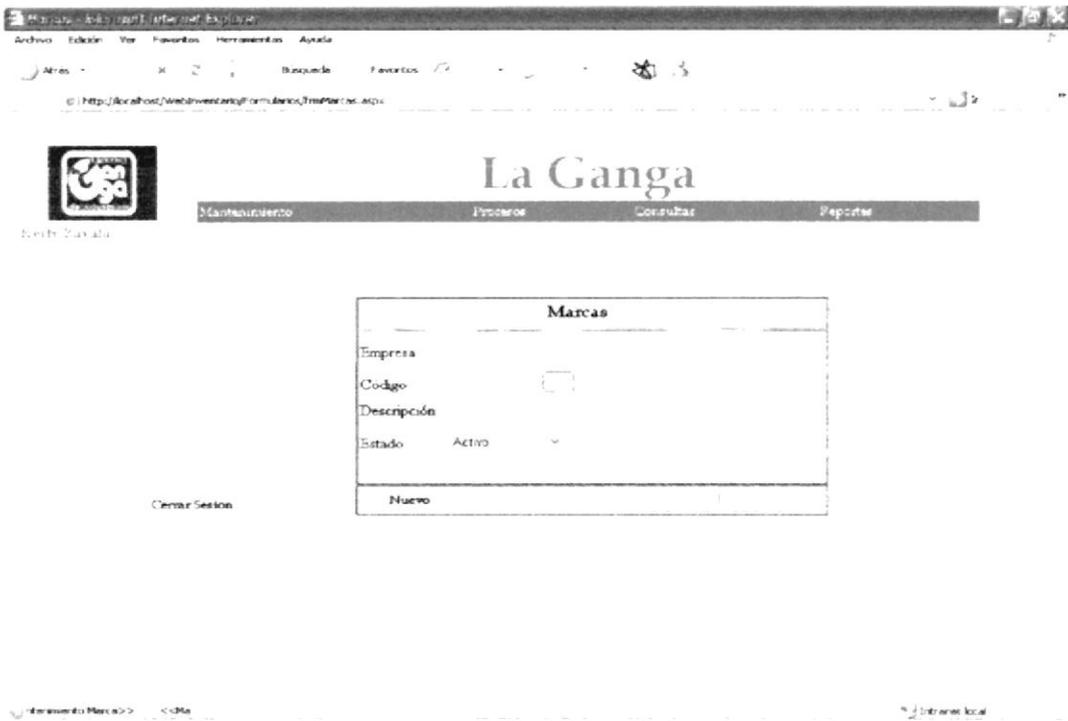
8.5 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE USUARIO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmUsuario.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmUsuario.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite llevar el control de todos los datos de Usuarios perteneciente a la empresa registrada.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.6 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE ARTÍCULO

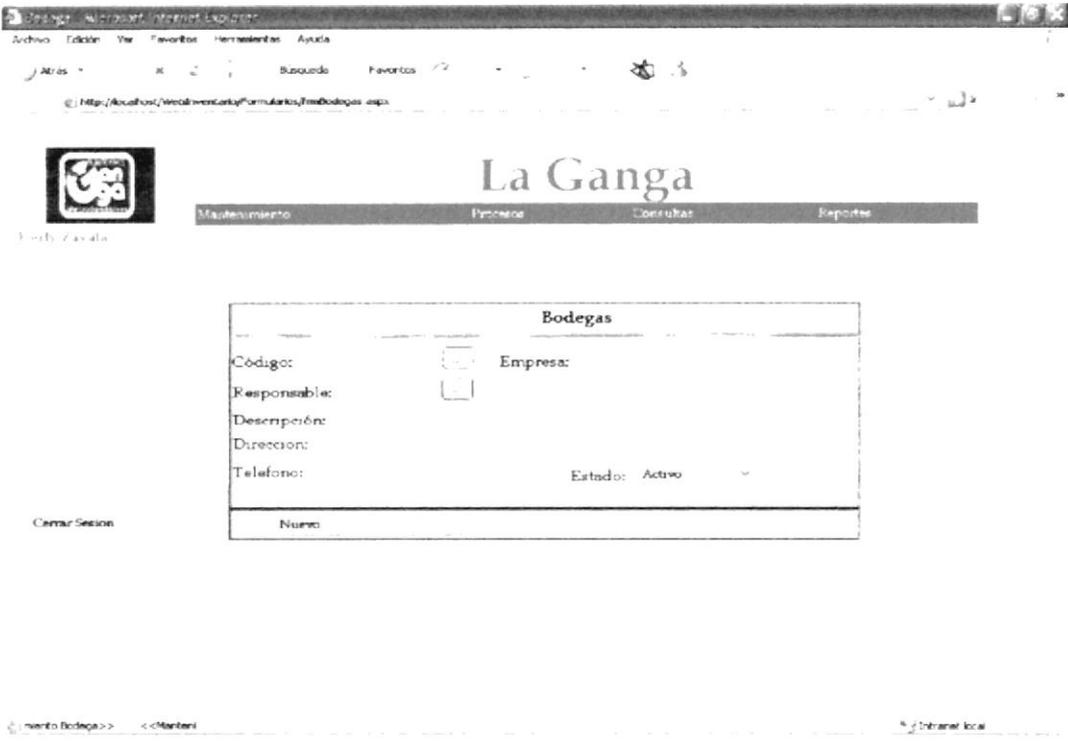
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigreiro Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmArticulo.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmArticulo.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite llevar un mantenimiento de Artículo en la empresa.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.7 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE MARCA

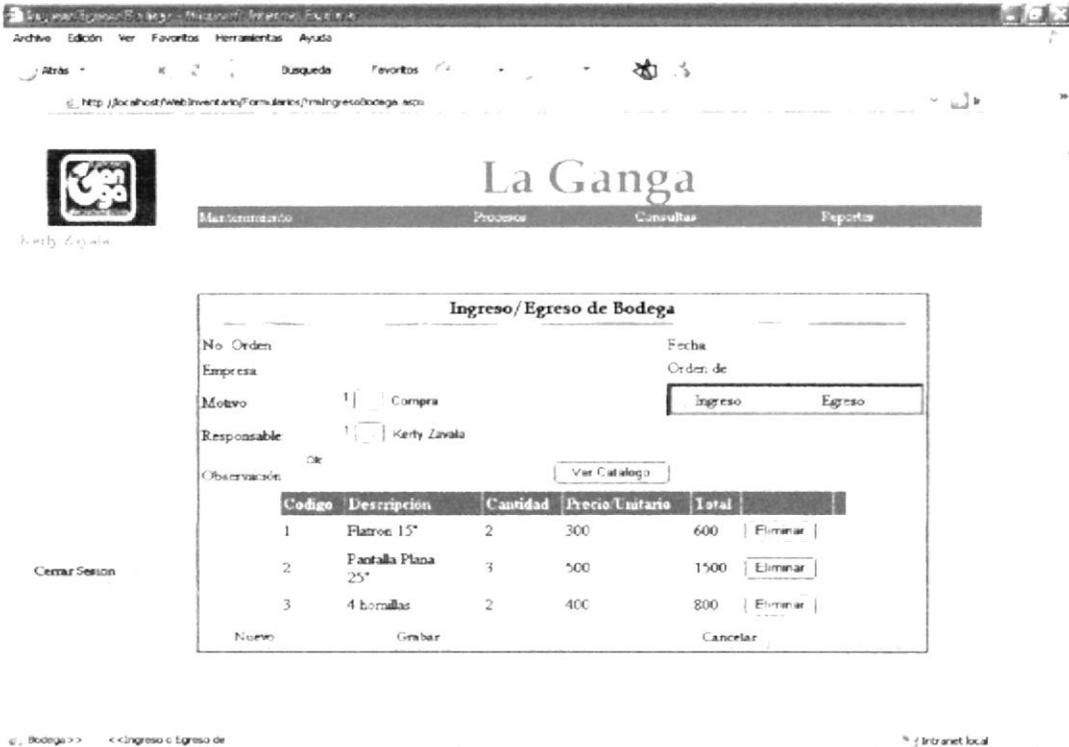
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmMarcas.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmMarcas.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite llevar un mantenimiento de marca de los artículos registrados en la empresa.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



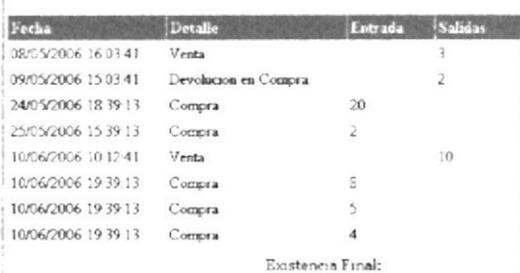
8.8 PANTALLA DE MANTENIMIENTO DE BODEGA

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
NOMBRE FÍSICO: frmBodegas.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmBodegas.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que permite llevar un mantenimiento de bodega en la empresa.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.9 PANTALLA DE INGRESO/EGRESO DE ARTÍCULO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: fmIngresoBodega.aspx	NOMBRE LÓGICO: fmIngresoBodega.aspx	
DESCRIPCIÓN: Permite al usuario registrado llevar el proceso de ingreso de artículo por algún motivo en particular.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

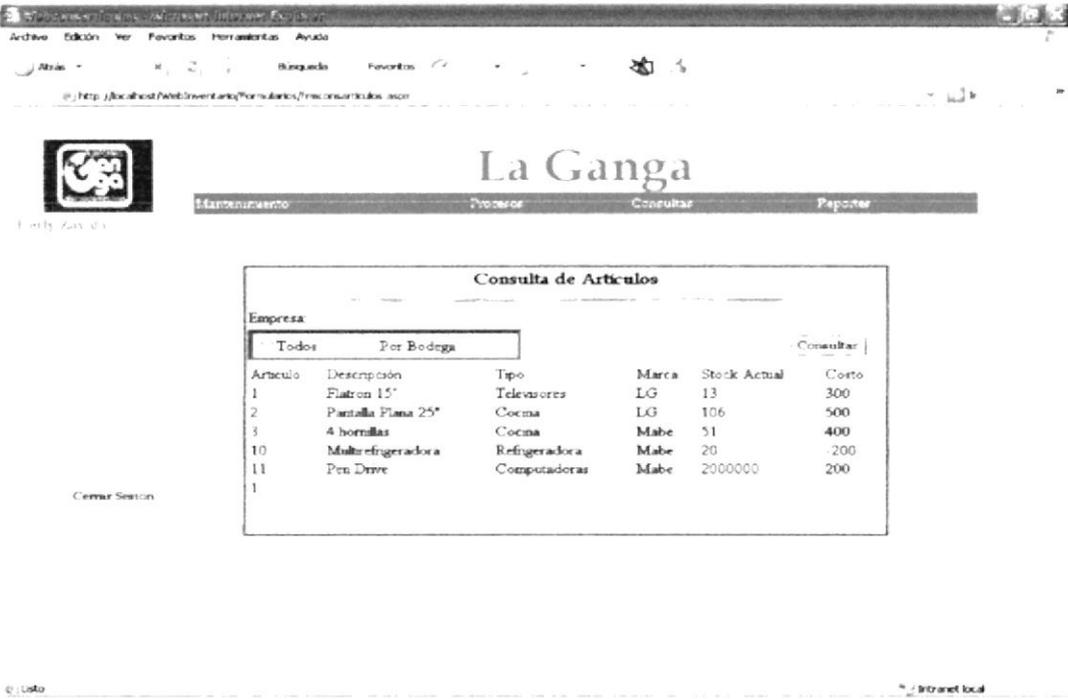
8.10 PANTALLA DE KARDEX

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																				
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO Fecha de Elaboración 12/Jun/2006																																					
NOMBRE FÍSICO: frmKardex.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmKardex.aspx																																					
DESCRIPCIÓN: En esta página podrá realizar el proceso de existencia dependiendo de un artículo específico y por fecha de rango.																																						
 <thead> <tr> <th>Fecha</th> <th>Detalle</th> <th>Entrada</th> <th>Salidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>08/05/2006 16:03:41</td> <td>Venta</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>09/05/2006 15:03:41</td> <td>Devolucion en Compra</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>24/05/2006 18:39:13</td> <td>Compra</td> <td>20</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25/05/2006 15:39:13</td> <td>Compra</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10/06/2006 10:12:41</td> <td>Venta</td> <td></td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>10/06/2006 19:39:13</td> <td>Compra</td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10/06/2006 19:39:13</td> <td>Compra</td> <td>5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10/06/2006 19:39:13</td> <td>Compra</td> <td>4</td> <td></td> </tr> </tbody>			Fecha	Detalle	Entrada	Salidas	08/05/2006 16:03:41	Venta		3	09/05/2006 15:03:41	Devolucion en Compra		2	24/05/2006 18:39:13	Compra	20		25/05/2006 15:39:13	Compra	2		10/06/2006 10:12:41	Venta		10	10/06/2006 19:39:13	Compra	8		10/06/2006 19:39:13	Compra	5		10/06/2006 19:39:13	Compra	4	
Fecha	Detalle	Entrada	Salidas																																			
08/05/2006 16:03:41	Venta		3																																			
09/05/2006 15:03:41	Devolucion en Compra		2																																			
24/05/2006 18:39:13	Compra	20																																				
25/05/2006 15:39:13	Compra	2																																				
10/06/2006 10:12:41	Venta		10																																			
10/06/2006 19:39:13	Compra	8																																				
10/06/2006 19:39:13	Compra	5																																				
10/06/2006 19:39:13	Compra	4																																				

 The 'Existencia Inicial' field is empty, and the 'Existencia Final' field is also empty.

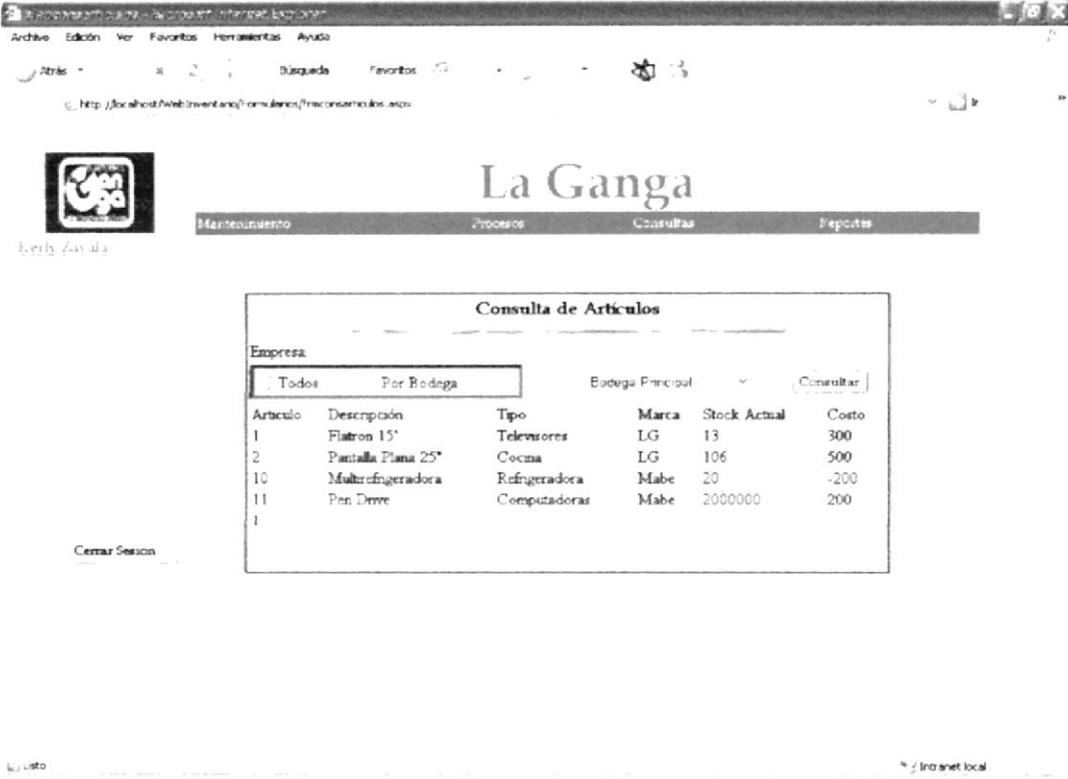
| **FRECUENCIA DE USO:** Diario | | |
| **OBSERVACIONES:** | | |

8.11 PANTALLA DE CONSULTA DE ARTÍCULO

	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006</p>
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala</p>	<p>SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO</p>	
<p>NOMBRE FÍSICO: frmconsarticulos.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frmconsarticulos.aspx</p>	
<p>DESCRIPCIÓN: Esta página muestra la consulta de todos los artículos en general en que se encuentren ubicados.</p>		
		
<p>FRECUENCIA DE USO: Diario</p>		
<p>OBSERVACIONES:</p>		



8.12 PANTALLA DE CONSULTA DE ARTÍCULO POR BODEGA

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																				
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO																																					
NOMBRE FÍSICO: frmconsarticulos.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmconsarticulos.aspx																																					
DESCRIPCIÓN: Esta página muestra la consulta de los artículos por la bodega en que se encuentren ubicados.																																						
 <p>Consulta de Artículos</p> <p>Empresa: <input type="text"/> Todos <input type="text"/> Por Bodega <input type="text"/> Bodega Principal <input type="text"/> Consultar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Descripción</th> <th>Tipo</th> <th>Marca</th> <th>Stock Actual</th> <th>Costo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Platón 15"</td> <td>Televisores</td> <td>LG</td> <td>13</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Pantalla Plana 25"</td> <td>Cocina</td> <td>LG</td> <td>106</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Multirrefrigeradora</td> <td>Refrigeradora</td> <td>Mabe</td> <td>20</td> <td>-200</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Pen Drive</td> <td>Computadoras</td> <td>Mabe</td> <td>2000000</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Cerrar Sesión</p>			Artículo	Descripción	Tipo	Marca	Stock Actual	Costo	1	Platón 15"	Televisores	LG	13	300	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	106	500	10	Multirrefrigeradora	Refrigeradora	Mabe	20	-200	11	Pen Drive	Computadoras	Mabe	2000000	200	1					
Artículo	Descripción	Tipo	Marca	Stock Actual	Costo																																	
1	Platón 15"	Televisores	LG	13	300																																	
2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	106	500																																	
10	Multirrefrigeradora	Refrigeradora	Mabe	20	-200																																	
11	Pen Drive	Computadoras	Mabe	2000000	200																																	
1																																						
FRECUENCIA DE USO: Diario																																						
OBSERVACIONES:																																						



8.13 PANTALLA DE CONSULTA ARTÍCULOS EN VENTA

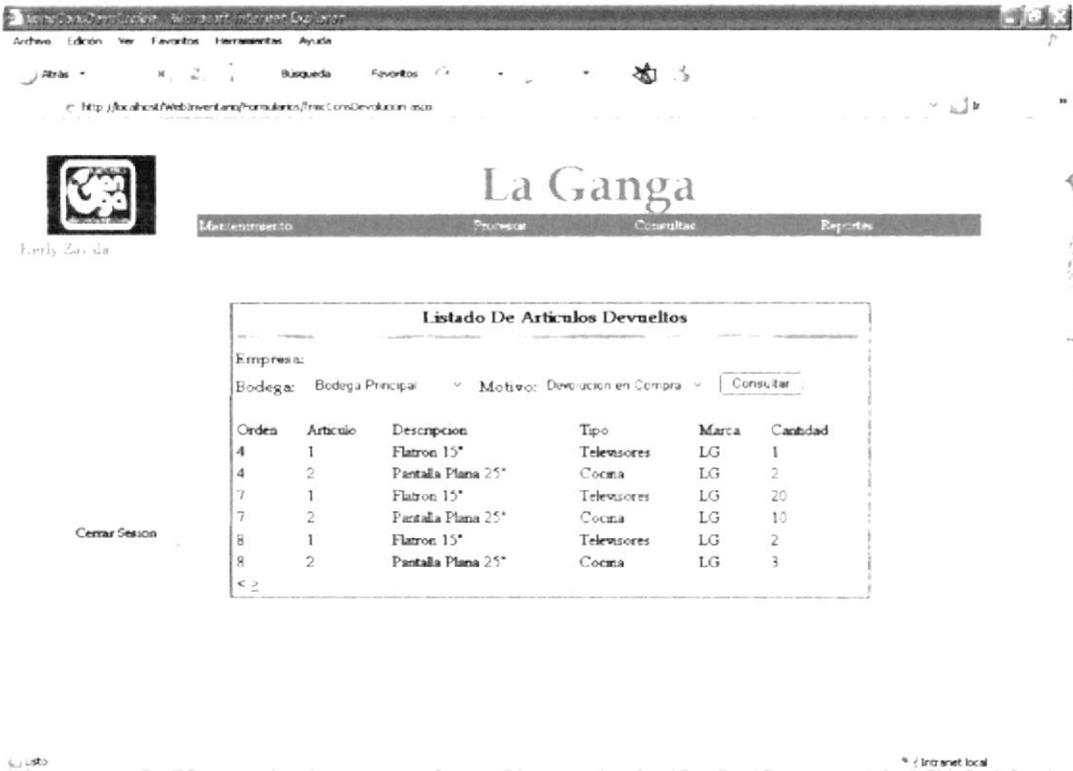
	<p>DISEÑO DE PANTALLAS</p>	<p>Página 1 de 1</p>															
<p>AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala</p>	<p>SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO</p>																
<p>NOMBRE FÍSICO: frmconsVentas.aspx</p>	<p>NOMBRE LÓGICO: frmconsVentas.aspx</p>																
<p>DESCRIPCIÓN: Página que nos muestra los artículos que han sido mas vendidos o con menos aceptación en el mercado.</p>																	
 <thead> <tr> <th>Artículo</th> <th>Tipo Artículo</th> <th>Descripción</th> <th>Marca</th> <th>Cantidad Vendida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Televisores</td> <td>Platron 15"</td> <td>LG</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody>			Artículo	Tipo Artículo	Descripción	Marca	Cantidad Vendida	1	Televisores	Platron 15"	LG	72	1				
Artículo	Tipo Artículo	Descripción	Marca	Cantidad Vendida													
1	Televisores	Platron 15"	LG	72													
1																	

| **FRECUENCIA DE USO:** Diario | | |
| **OBSERVACIONES:** | | |

8.14 PANTALLA DE CONSULTA ARTÍCULOS POR PROVEEDOR

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO Fecha de Elaboración 12/Jun/2006	
NOMBRE FÍSICO: frmconsProveedor.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmconsProveedor.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla en la cual se muestra todos los artículos que se han adquirido por algún proveedor específico.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.15 PANTALLA DE CONSULTA ARTÍCULOS DEVUELTOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																																										
AUTOR: EDCOM– ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO																																											
NOMBRE FÍSICO: frmConsDevolucion.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmConsDevolucion.aspx																																											
DESCRIPCIÓN: Pantalla en la cual se muestra todos los artículos que ha devuelto por algún motivo en particular.																																												
 <p>Listado De Artículos Devueltos</p> <p>Empresas:</p> <p>Bodega: Bodega Principal Motivo: Devolucion en Compra Consultar</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Orden</th> <th>Artículo</th> <th>Descripción</th> <th>Tipo</th> <th>Marca</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>1</td> <td>Flatron 15"</td> <td>Televisores</td> <td>LG</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> <td>Pantalla Plana 25"</td> <td>Cocina</td> <td>LG</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>1</td> <td>Flatron 15"</td> <td>Televisores</td> <td>LG</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2</td> <td>Pantalla Plana 25"</td> <td>Cocina</td> <td>LG</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>1</td> <td>Flatron 15"</td> <td>Televisores</td> <td>LG</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2</td> <td>Pantalla Plana 25"</td> <td>Cocina</td> <td>LG</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>			Orden	Artículo	Descripción	Tipo	Marca	Cantidad	4	1	Flatron 15"	Televisores	LG	1	4	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	2	7	1	Flatron 15"	Televisores	LG	20	7	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	10	8	1	Flatron 15"	Televisores	LG	2	8	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	3
Orden	Artículo	Descripción	Tipo	Marca	Cantidad																																							
4	1	Flatron 15"	Televisores	LG	1																																							
4	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	2																																							
7	1	Flatron 15"	Televisores	LG	20																																							
7	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	10																																							
8	1	Flatron 15"	Televisores	LG	2																																							
8	2	Pantalla Plana 25"	Cocina	LG	3																																							
FRECUENCIA DE USO: Diario																																												
OBSERVACIONES:																																												



8.16 PANTALLA DE CRITERIO PARA REPORTE DE INGRESO ARTÍCULO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmRep_IngresoArticulo.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmRep_IngresoArticulo.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que muestra criterios para mostrar un reporte de ingreso de artículo en la empresa.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.17 PANTALLA DE REPORTE DE INGRESO ARTÍCULO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmIngresoArt.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmIngresoArt.aspx	
DESCRIPCIÓN: Muestra el reporte dependiendo del criterio escogido anteriormente.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.18 PANTALLA DE CRITERIO PARA REPORTE DE EGRESO ARTÍCULO

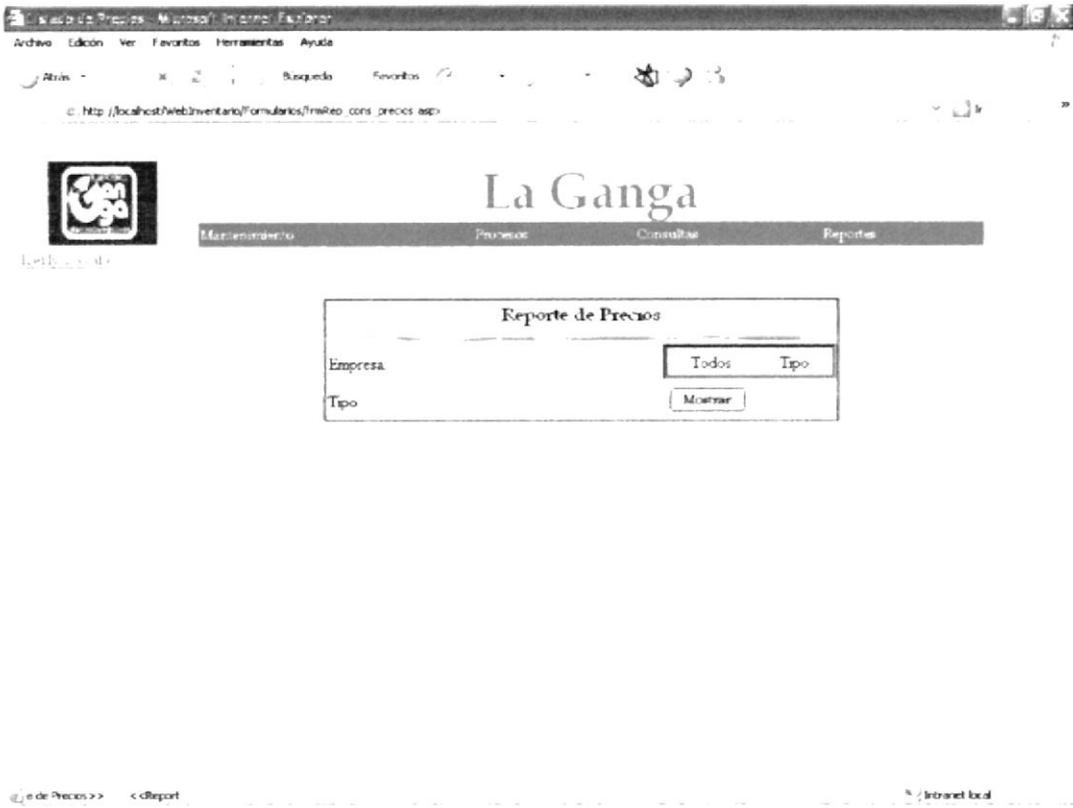
	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmRep_EgresoArtículo.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmRep_EgresoArtículo.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que muestra criterios para mostrar un reporte de egreso de articulo en la empresa.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		



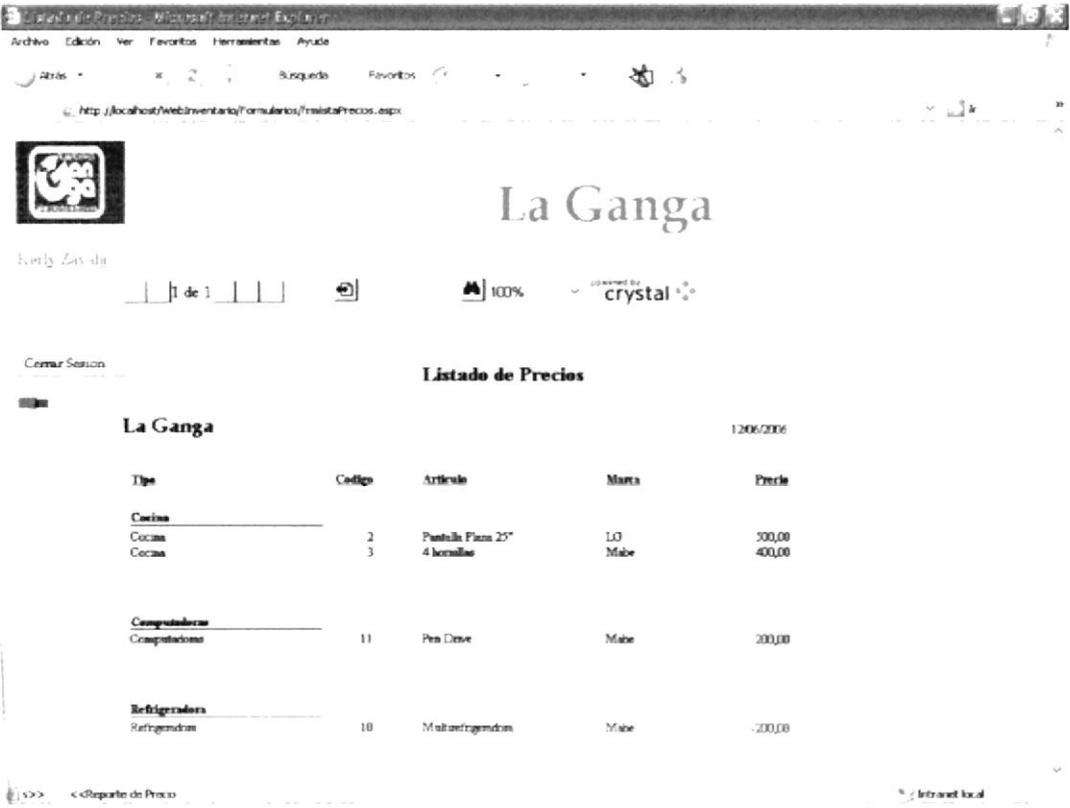
8.19 PANTALLA DE REPORTE DE EGRESO ARTÍCULO

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmegresoart.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmegresoart.aspx	
DESCRIPCIÓN: Muestra el reporte dependiendo del criterio escogido anteriormente.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.20 PANTALLA DE CRITERIO PARA REPORTE DE PRECIOS ARTÍCULOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 12/Jun/2006
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO	
NOMBRE FÍSICO: frmRep_cons_precios.aspx	NOMBRE LÓGICO: frmRep_cons_precios.aspx	
DESCRIPCIÓN: Pantalla que muestra criterios para mostrar un reporte de precios de artículos.		
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		
OBSERVACIONES:		

8.21 PANTALLA DE REPORTE DE PRECIOS ARTÍCULOS

	DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 2																																																						
AUTOR: EDCOM- ESPOL DESARROLLADORES: Carmen Cali Katuska Tigrero Kerly Zavala	SINCEK-SISTEMA-INVENTARIO																																																							
NOMBRE FÍSICO: frmListaPrecios .aspx	NOMBRE LÓGICO: frmListaPrecios .aspx																																																							
DESCRIPCIÓN: Muestra el reporte dependiendo del criterio escogido anteriormente.																																																								
 <table border="1" data-bbox="216 1225 889 1552"> <thead> <tr> <th colspan="2">La Ganga</th> <th colspan="3"></th> <th>12/06/2006</th> </tr> <tr> <th>Tip</th> <th>Codigo</th> <th>Articulo</th> <th>Marca</th> <th>Precio</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Cocinas</td> </tr> <tr> <td>Cocina</td> <td>2</td> <td>Pantalla Plasma 25"</td> <td>LG</td> <td>500,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cocina</td> <td>3</td> <td>4 licencias</td> <td>Mabe</td> <td>400,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Computadores</td> </tr> <tr> <td>Computacion</td> <td>11</td> <td>Pen Drive</td> <td>Mabe</td> <td>200,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Refrigeradores</td> </tr> <tr> <td>Refrigerador</td> <td>10</td> <td>Multirefrigerador</td> <td>Mabe</td> <td>200,00</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			La Ganga					12/06/2006	Tip	Codigo	Articulo	Marca	Precio		Cocinas						Cocina	2	Pantalla Plasma 25"	LG	500,00		Cocina	3	4 licencias	Mabe	400,00		Computadores						Computacion	11	Pen Drive	Mabe	200,00		Refrigeradores						Refrigerador	10	Multirefrigerador	Mabe	200,00	
La Ganga					12/06/2006																																																			
Tip	Codigo	Articulo	Marca	Precio																																																				
Cocinas																																																								
Cocina	2	Pantalla Plasma 25"	LG	500,00																																																				
Cocina	3	4 licencias	Mabe	400,00																																																				
Computadores																																																								
Computacion	11	Pen Drive	Mabe	200,00																																																				
Refrigeradores																																																								
Refrigerador	10	Multirefrigerador	Mabe	200,00																																																				
FRECUENCIA DE USO: Diario																																																								
OBSERVACIONES:																																																								

ESPOL
 CAMPUS
 PENAS