

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN COMPUTACION

TESIS DE GRADO

**Previo a la obtención del Título de
PROGRAMADOR EN SISTEMAS**

TEMA:

WEB SITE BALORU S.A.

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

**IVONNE KARINA FARIAS ALEJANDRO
EVELYN RAQUEL MACAS PACHECO**

DIRECTORA:

LSI. MARJORIE ESPINOZA

AÑO

2002 - 2003

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN
TESIS DE GRADO
PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
PROGRAMADOR EN SISTEMAS**

**TEMA
WEB SITE DE BALORU S.A.**

MANUAL DE DISEÑO

**AUTORES:
IVONNE KARINA FARIÁS ALEJANDRO
EVELYN RAQUEL MACAS PACHECO**

**DIRECTORA
LSI. MARJORIE ESPINOZA**

**AÑO
2002 - 2003**

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este proyecto corresponde exclusivamente al autor; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM (Programas de Tecnología en Computación)** de la **“ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL”**.

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

AGRADECIMIENTO

Agradezco a Dios por haberme permitido llegar hasta este camino, a mis padres por ser la fuerza y la luz en mi vida ya que sin su aliento y su confianza no hubiera podido seguir adelante, a ellos les doy las gracias, a mi hermana Maria Cristina por ser mi amiga y ayudarme cuando siempre lo necesité, y mis hermanos mayores por ser un ejemplo para seguir adelante.

También debo agradecer a mi directora de Proyecto por su dedicación, quien siempre estuvo dispuesta a ayudarnos y puso todo su empeño en guiarnos a la culminación de este trabajo.

Evelyn Macas Pacheco.

AGRADECIMIENTO

Agradezco primeramente a Dios, por darme todo lo necesario para seguir mi camino, por brindarme su apoyo, y por darme el regalo tan maravilloso de una familia sin igual. No puedo dar nombres, porque tendría que nombrarlos a todos. Por eso les agradezco en forma general a cada uno de ellos.

Agradezco también a mi Directora de Tesis, Lsi. Marjorie Espinoza, por compartir sus conocimientos, y por estar siempre dispuesta a atendernos en todo momento.

Ivonne Farías Alejandro.

DEDICATORIA

El presente manual se lo dedico con mucho cariño a mis padres y a mis hermanos, quienes supieron guiarme por el camino del éxito y la superación, que me apoyaron con esmero y me dieron fuerzas para no desmayar en mis ideales para el término de este trabajo.

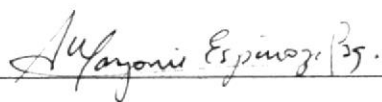
Evelyn Macas Pacheco.

DEDICATORIA

El presente trabajo se lo dedico principalmente a Dios, por ser el autor principal de mi vida y por haberme dado a una familia que me apoya en todo. Por esta razón este manual también va dedicado a todos los integrantes de mi familia, porque cada uno de ellos aportaron con su granito de arena para culminar mis estudios.

Ivonne Farías Alejandro.

FIRMA DE LA DIRECTORA DE TESIS

A handwritten signature in black ink, reading "Marjorie Espinoza B.S.", is written over a horizontal line.

Lsi. Marjorie Espinoza.

FIRMA DE LOS AUTORES



Ivonne Fariás Alejandro.



Evelyn Macas Pacheco.

TABLA DE CONTENIDO

1. GENERALIDADES	1
1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL	1
1.2 A QUIEN VA DIRIGIDO	2
2. INTRODUCCIÓN	3
2.1 OBJETIVOS GENERALES.....	4
3. AMBIENTE OPERACIONAL.....	5
3.1 HARDWARE	6
3.2 SOFTWARE	7
4. DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO WEB	9
4.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA	9
4.1.1 MANZANA.....	10
4.1.2 QUIÉNES SOMOS	10
4.1.3 NUESTROS PRODUCTOS.....	10
4.1.4 CONTACTENOS	10
4.1.5 TROPINOTICIAS	10
4.1.6 TROPICAL.....	10
5. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS.....	11
5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB	11
5.1.1 NOMBRE DE LAS PÁGINAS	11
5.1.2 NOMBRE DE LOS BOTONES.....	11
5.1.3 NOMBRE DE LOS FONDOS	12
5.1.5 NOMBRE DE LAS IMÁGENES.....	12
5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS.....	13
5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB DE BALORU S.A.....	14
5.4 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO	15
5.5 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN	16
5.6 ESTANDARIZACIÓN DE ELEMENTOS GRÁFICOS.....	16
5.6.1 ESTANDARIZACIÓN DE BOTONES.....	16
5.6.2 ESTANDARIZACIÓN DE ENLACES	19
6. DISEÑO DE PANTALLAS.....	21
6.1 PÁGINA INTRO	21
6.2 PÁGINA PRINCIPAL	23
6.3 PÁGINA QUIÉNES SOMOS	25
6.4 PÁGINA MISIÓN	27
6.5 PÁGINA VISIÓN	29
6.6 PÁGINA FUTURO.....	31
6.7 PÁGINA NUESTROS PRODUCTOS.....	33

6.8 PÁGINA NUESTROS PRODUCTOS TROPICAL.....	35
6.9 PÁGINA NUESTROS PRODUCTOS MANZANA	37
6.10 PÁGINA CONTÁCTENOS.....	39
6.11 PÁGINA TROPINOTICIAS	41
6.12 PÁGINA PRINCIPAL TROPICAL	43
6.13 PÁGINA PRESENTACIONES-TROPICAL	45
6.14 PÁGINA CONOCIENDO ECUADOR	47
6.15 PÁGINA DATOS.....	49
6.16 PÁGINA COSTA.....	51
6.17 PÁGINA SIERRA	53
6.18 PÁGINA ORIENTE	55
6.19 PÁGINA INSULAR	57
6.20 PÁGINA MANZANA.....	59
6.21 PÁGINA PRESENTACIONES-MANZANA.....	61
6.22 PÁGINA CALENDARIO	63
6.23 PÁGINA COMERCIAL	65
6.23.1 PÁGINA VIDEO COMERCIAL	67

WEB SITE WWW.SODASTROPICALES.COM



CAPÍTULO No. **1**

GENERALIDADES



1. GENERALIDADES

1.1 ACERCA DE ESTE MANUAL

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

Con este manual el responsable del mantenimiento del Web Site 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 empresa y los servicios que ofrece.

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

1.2 A QUIEN VA DIRIGIDO

Este manual va destinado a los responsables del mantenimiento del Web Site y está elaborado con un 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. (WebMaster)
- Programadores de Aplicaciones encargados.
- Personal con conocimiento de Análisis y / o Programación (Lenguaje HTML, ASP).

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.

WEB SITE WWW.SODASTROPICALES.COM



CAPÍTULO No. 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 Web Site.

Como herramienta de diseño se utilizaron los programas: Macromedia Dreamweaver versión 4.0 y Macromedia Flash versión 5.0 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, también se hizo uso de las fotografías que la empresa facilitó para el desarrollo de la página.

2.1 OBJETIVOS GENERALES

El objetivo que persigue este manual se detalla a continuación:

- Explicar en 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 para futuras actualizaciones del Web Site.

WEB SITE WWW.SODASTROPICALES.COM



CAPÍTULO No. 3

AMBIENTE OPERACIONAL





3. AMBIENTE OPERACIONAL

La publicación del Web Site de BALORU S.A. requiere de las siguientes consideraciones a nivel de hardware y software:

- El Web Site deberá estar almacenado en un servidor.
- Será necesario adquirir un dominio para tener presencia en Internet. Considerando como dirección de dominio a www.sodastropicales.com .



3.1 HARDWARE





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

EQUIPO	COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS
<p>Servidor</p> 	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Tarjeta e Fax/Módem Kit Multimedia Unidad de CD-ROM	Pentium IV de 1Ghz 256 Mb. 40 Gb. AGP de 64 Mb. SVGA de 15" PS/2 3 ^{1/2} " 56k 52X ó superior
<p>Estación de trabajo</p> 	Procesador Memoria RAM Disco Duro Tarjeta de video Monitor Mouse Teclado Unidad de Disquete Tarjeta e Fax/Módem Kit Multimedia Unidad de CR -ROM	Pentium III de 900 Mhz 128 Mb. 20 Gb. AGP de 32 Mb. SVGA de 14" PS/2 3 ^{1/2} " 56k 52X ó superior

3.2 SOFTWARE

Para un eficiente y efectivo funcionamiento al navegar en la 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)	
	Windows NT 4.0
	Windows 2000

Sistemas Operativos Alternativos(Estaciones de Trabajo)	
	Windows 95
	Windows 98
	Windows Me
	Windows XP

Navegadores



Internet Explorer 4.0 ó Superior



Netscape Navigator 4.0 ó Superior

Herramientas de Desarrollo ó Diseño



Dreamweaver 4.0



Flash 5.0

WEB SITE WWW.SODASTROPICALES.COM



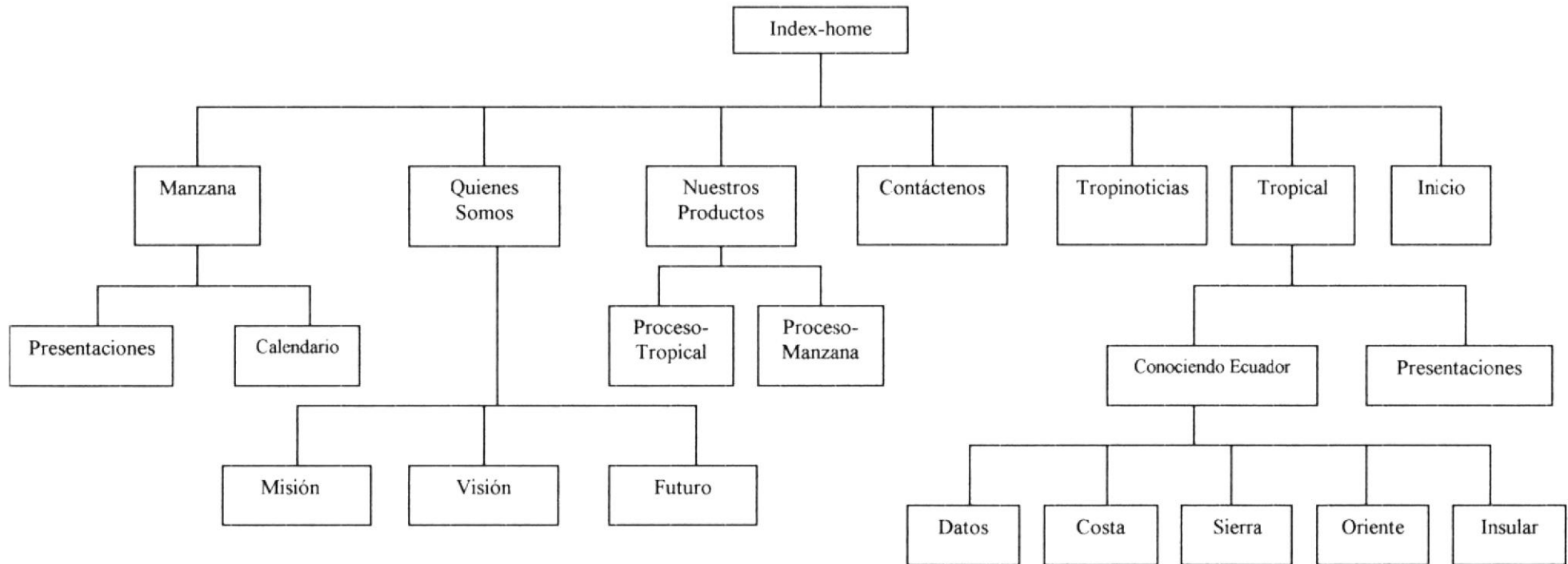
CAPÍTULO No. 4

DIAGRAMA GENERAL



4. DIAGRAMA GENERAL DEL SITIO WEB

4.1 DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA



En forma resumida presentamos cuales son las funciones principales del sitio Web de BALORU S.A., ya que este fue desarrollado con la finalidad de informar al usuario todas las facilidades en las opciones que él escoja, entre ellas tenemos las siguientes opciones:

4.1.1 MANZANA

Dentro de esta opción el usuario podrá conocer algunos de los productos elaborados con el concentrado de manzana.

4.1.2 QUIÉNES SOMOS

Los usuarios mediante esta opción, podrán conocer al personal de la empresa, su misión, su visión y su futuro.

4.1.3 NUESTROS PRODUCTOS

Dentro de esta opción se podrá apreciar la elaboración del producto: su proceso y evolución.

4.1.4 CONTÁCTENOS

Mediante esta opción el usuario se mantendrá en comunicación vía correo electrónico con la empresa para realizar alguna sugerencia o petición .

4.1.5 TROPINOTICIAS

La característica principal de esta opción es mantener informado al usuario de las noticias que causaron impacto en nuestro país.

4.1.6 TROPICAL

Dentro de esta opción el usuario podrá conocer algunos de los productos elaborados con el concentrado de fresa, además que posee un enlace Conociendo Ecuador, donde se hace una breve reseña de los principales puntos de nuestro país.

WEB SITE WWW.SODASTROPICALES.COM



CAPÍTULO No. 5

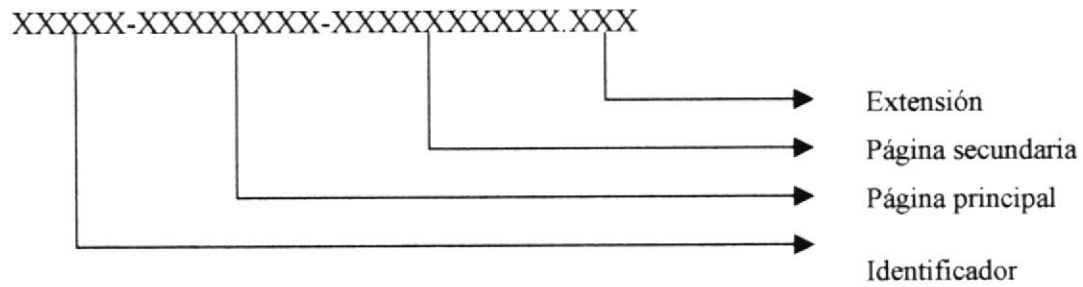
ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS



5. ESTANDARIZACIÓN Y FORMATOS

5.1 FORMATOS PARA INFORMACIÓN DEL SITIO WEB

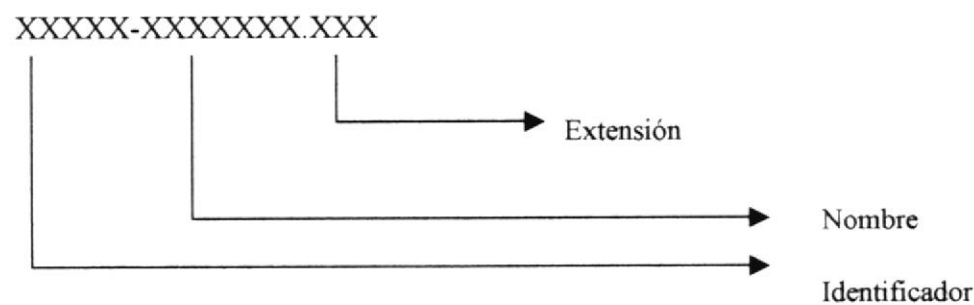
5.1.1 NOMBRE DE LAS PÁGINAS



Ejemplo:

index-manzana.htm
index-manzana-presentaciones.htm

5.1.2 NOMBRE DE LOS BOTONES

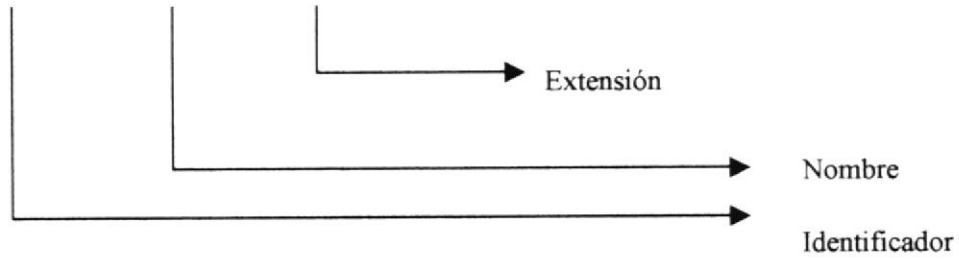


Ejemplo:

boton-vision1.gif
boton-tropical.jpg

5.1.3 NOMBRE DE LOS FONDOS

XXXXXX-XXXXXXXXX.XXX

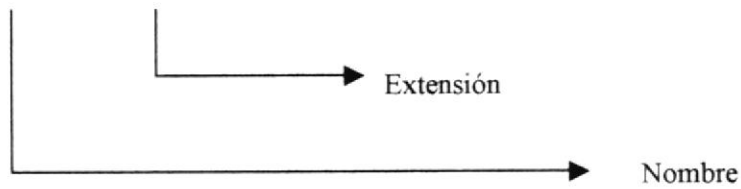


Ejemplo:

fondo-manzana.jpg
fondo-tropical.jpg

5.1.5 NOMBRE DE LAS IMÁGENES

XXXXXXXXXXXXX.XXX



Ejemplo:

calendario.gif
mapa.jpg

5.2 ESTRUCTURA DE DIRECTORIOS Y SUBDIRECTORIOS

Nombre del Directorio:

SODASTROPICALES

Nombre de los subdirectorios:

- COMERCIAL
- FLASH
- IMAGENES
 - BOTONES
 - ENLACES
 - FONDOS
- WEBPAGES

COMERCIAL: Contiene el archivo .mov, que se presenta en la Página Video Comercial.

FLASH: Contiene las animaciones .swf.

IMÁGENES: Carpeta que contiene las fotos que son utilizadas en el diseño de la página. Está dividida en:

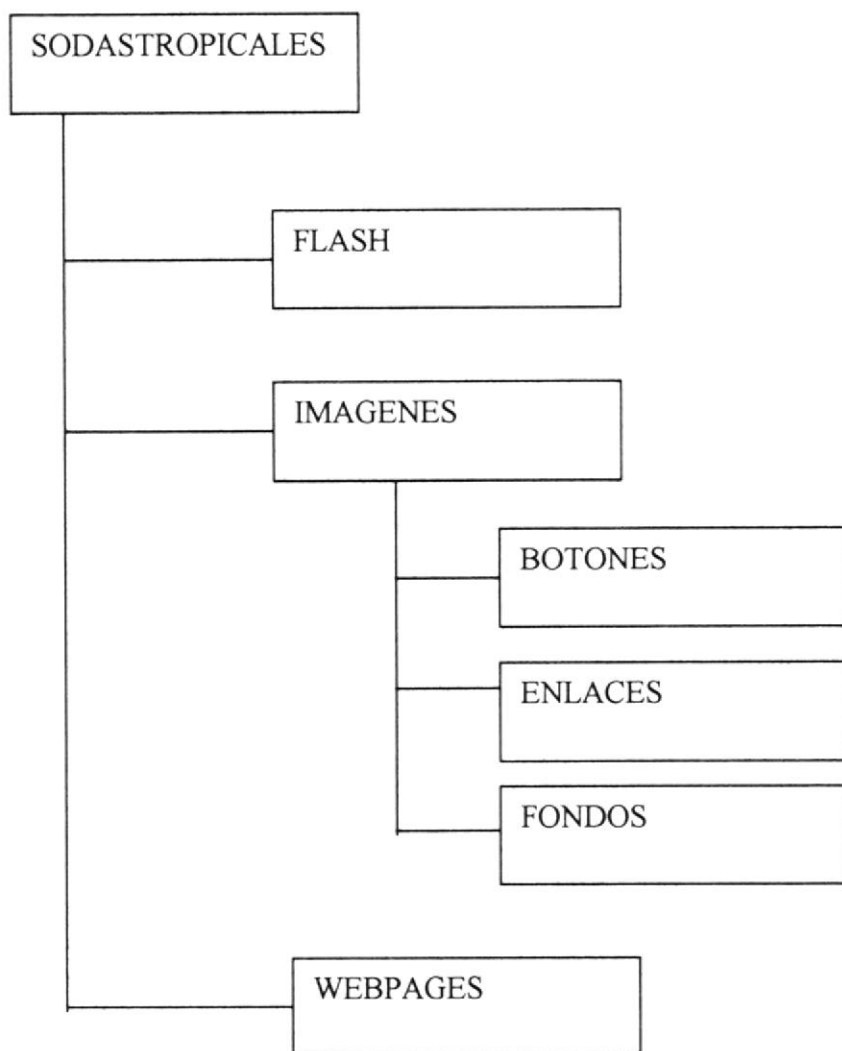
BOTONES: Aquí se encuentran todos los botones utilizados en las páginas.

ENLACES: Aquí se encuentran todos los botones de enlace utilizados en las páginas.

FONDOS: Aquí se encuentran todos los cortes de los fondos utilizados en las páginas.

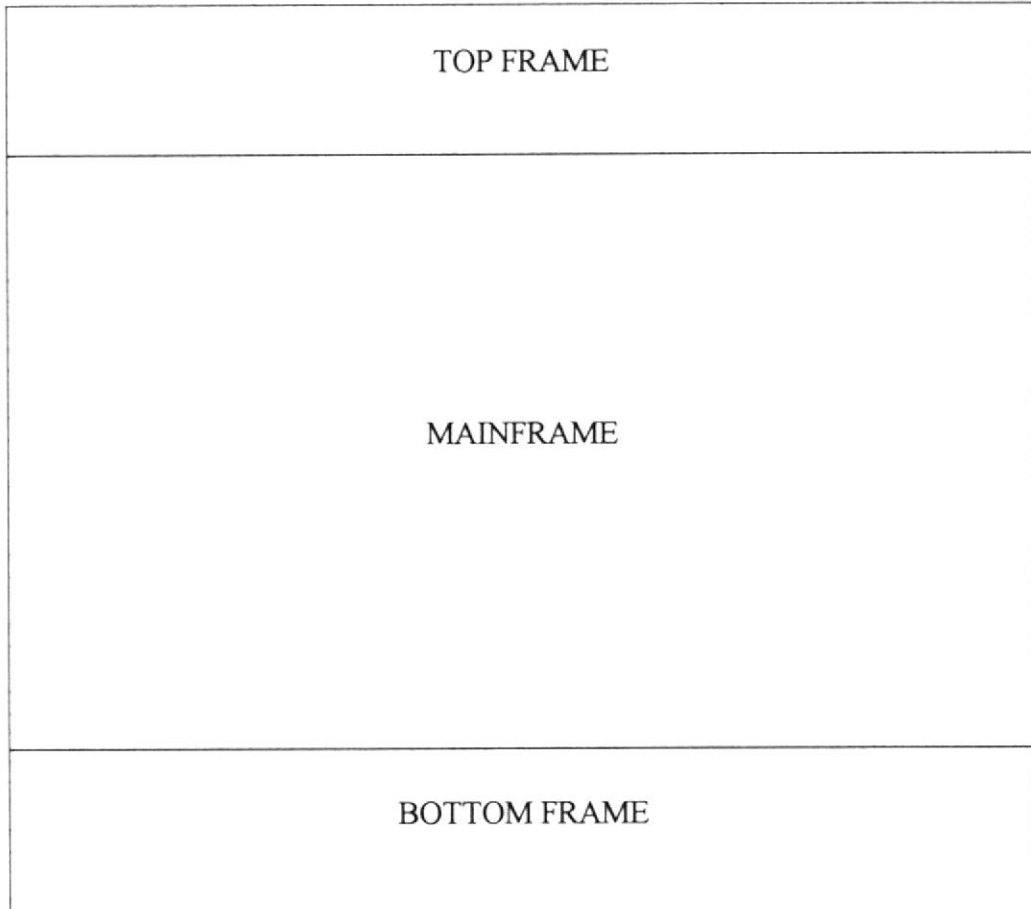
PÁGINAS: Contiene todos los archivos .htm del Sitio Web.

5.3 ESTRUCTURA FÍSICA DEL SITIO WEB DE BALORU S.A.



5.4 ESTRUCTURA PRINCIPAL DEL SITIO

Las páginas se componen de 3 frames como se muestra en la siguiente figura:



TOPFRAME: Contiene los logos de los productos y un comercial.

MAINFRAME: Muestra la página en la cual se está navegando.

BOTTOMFRAME: Dependiendo de la opción en que se encuentre en este frame se mostrará opciones de menú adicionales.

El diseño de los frames permite un mayor control de los mismos y mejorarán el tiempo de carga de las páginas.






5.5 ESTANDARIZACIÓN DE RESOLUCIÓN






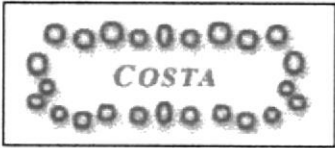

El sitio Web fue desarrollado en una resolución de monitor de 800x600 pixeles.


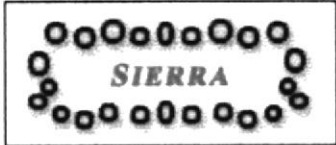
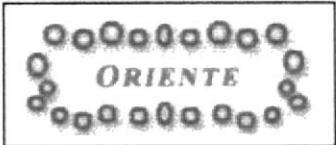

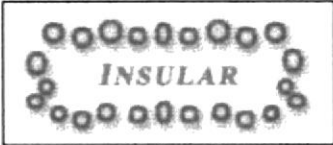

5.6 ESTANDARIZACIÓN DE ELEMENTOS GRÁFICOS

Para la elaboración de las páginas se diseñó los gráficos que a continuación se detallan.









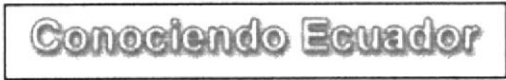
5.6.1 ESTANDARIZACIÓN DE BOTONES.

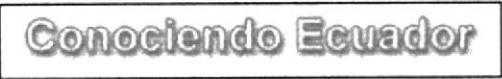
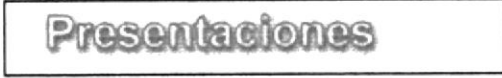
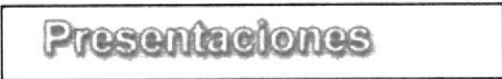
Archivo	Imagen
boton-contactenos.jpeg	
boton-contactenos1.jpeg	
boton-inicio.jpeg	
boton-inicio1.jpeg	
boton-noticias.jpeg	

Archivo	Imagen
boton-noticias1.jpeg	
boton-nuestros.jpeg	
boton-nuestros1.jpeg	
boton-contactenos.jpeg	
boton-quienes.jpeg	
Boton-costa.gif	
Boton-costa1.gif	

Archivo	Imagen
Boton-sierra.gif	
Boton-sierra1.gif	
Boton-oriente.gif	
Boton-oriente1.gif	
Boton-insular.gif	
Boton-insular1.gif	

5.6.2 ESTANDARIZACIÓN DE ENLACES

Archivo	Imagen
adelante.gif	
adelante1.gif	
atras.gif	
atras1.gif	
inicio.gif	
inicio1.gif	
calendario1.gif	
calendario2.gif	
conociendo1.gif	

Archivo	Imagen
conociendo2.gif	
presentaciones1.gif	
presentaciones2.gif	

WEB SITE WWW.SODASTROPICALES.COM




CAPÍTULO No. 6

DISEÑO DE PANTALLAS



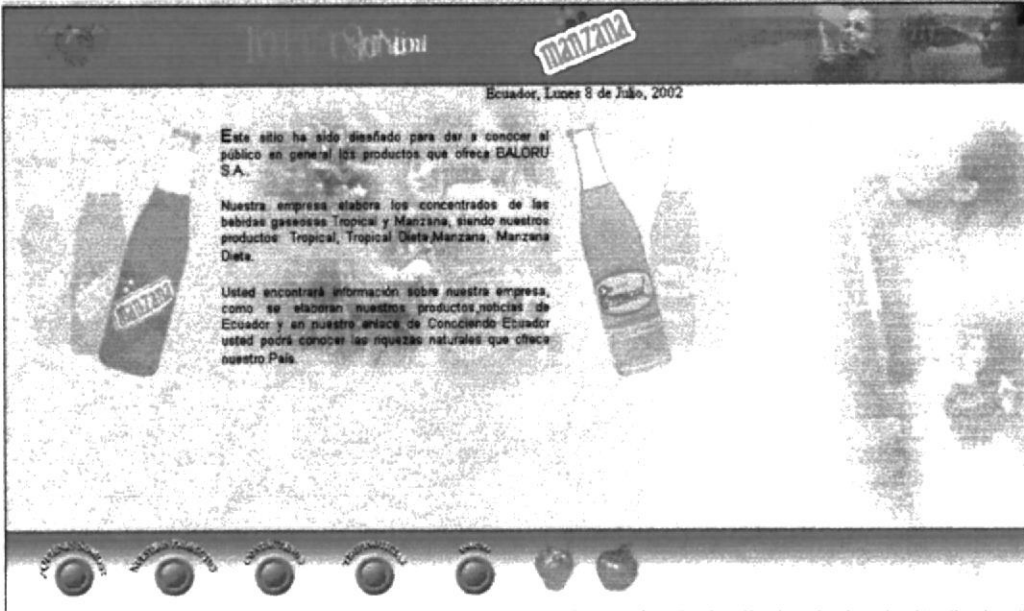
6. DISEÑO DE PANTALLAS

6.1 PÁGINA INTRO

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la página de inicio al sitio.	

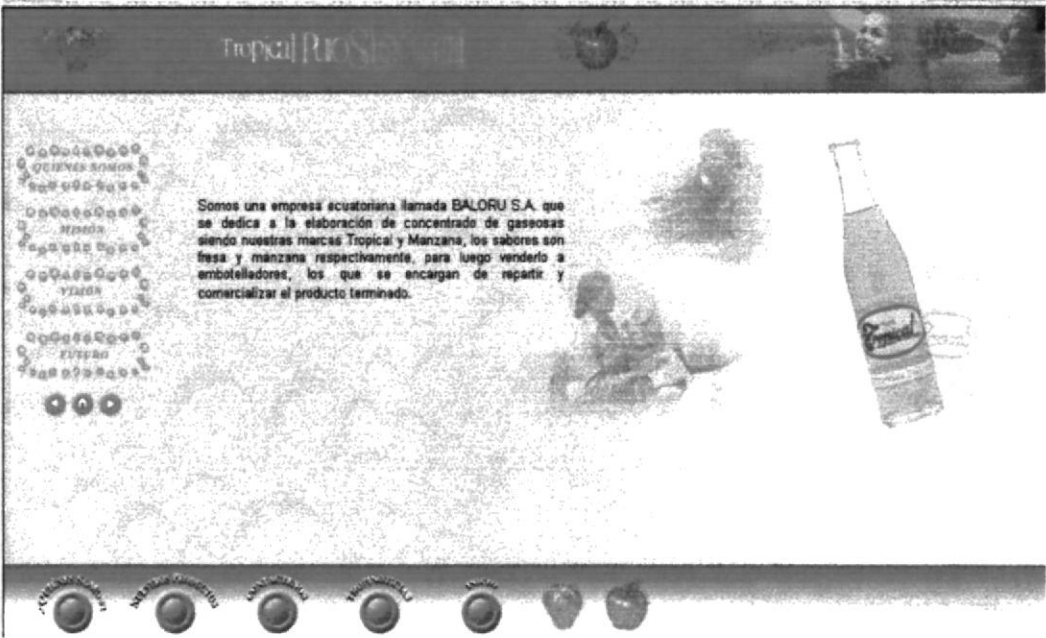
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<p style="text-align: center;">LISTA DE ELEMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none">• Fondo-manzana.jpg• Intro.swf• Saltar_intro.swf	
Descripción: Presentación de la página de inicio al sitio.	

6.2 PÁGINA PRINCIPAL

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Principal del sitio.	

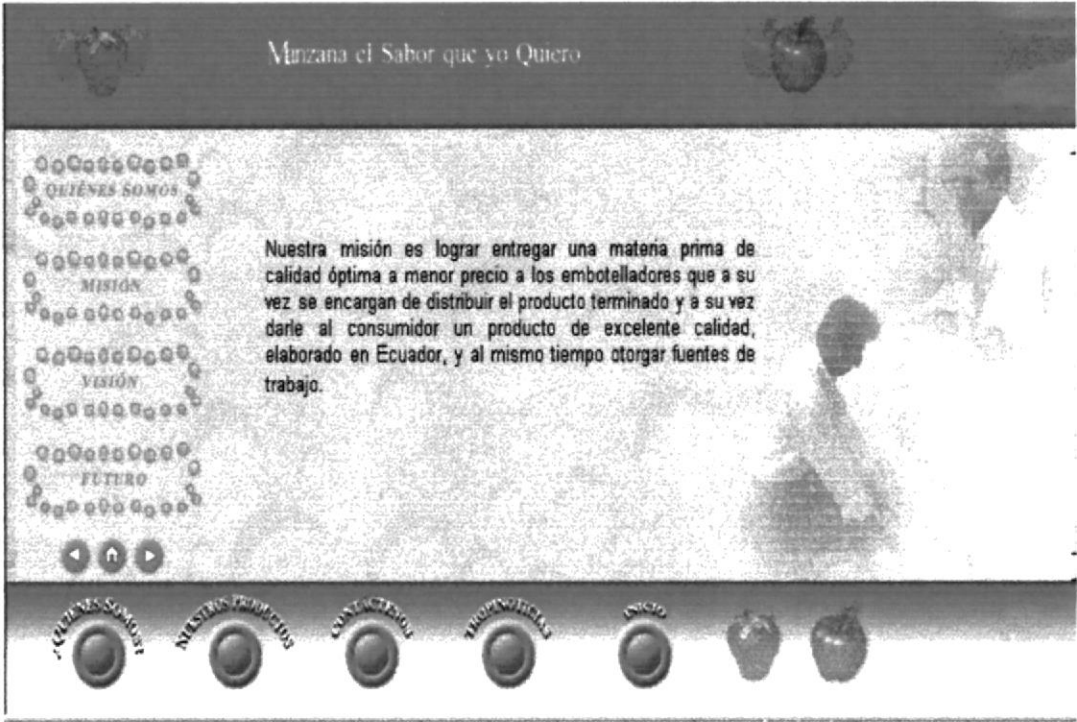
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-principal.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg• fondo-m1.jpg• fondo-t1.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Principal del sitio.	

6.3 PÁGINA QUIÉNES SOMOS

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
 <p>Somos una empresa ecuatoriana llamada BALORU S.A. que se dedica a la elaboración de concentrado de gaseosas siendo nuestras marcas Tropical y Manzana, los sabores son fresa y manzana respectivamente, para luego venderlo a embotelladores, los que se encargan de repartir y comercializar el producto terminado.</p>	
Descripción: Presentación de la página Quienes Somos del sitio.	

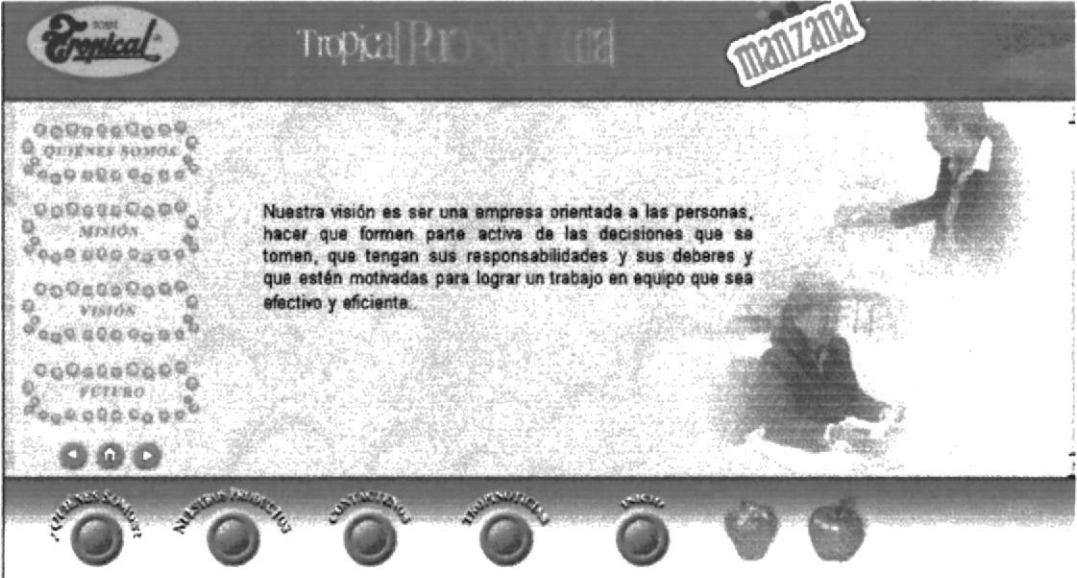
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<p>LISTA DE ELEMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fondo-quienes.jpg • tropical.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la página Quienes Somos del sitio.	

6.4 PÁGINA MISIÓN

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Misión del sitio.	

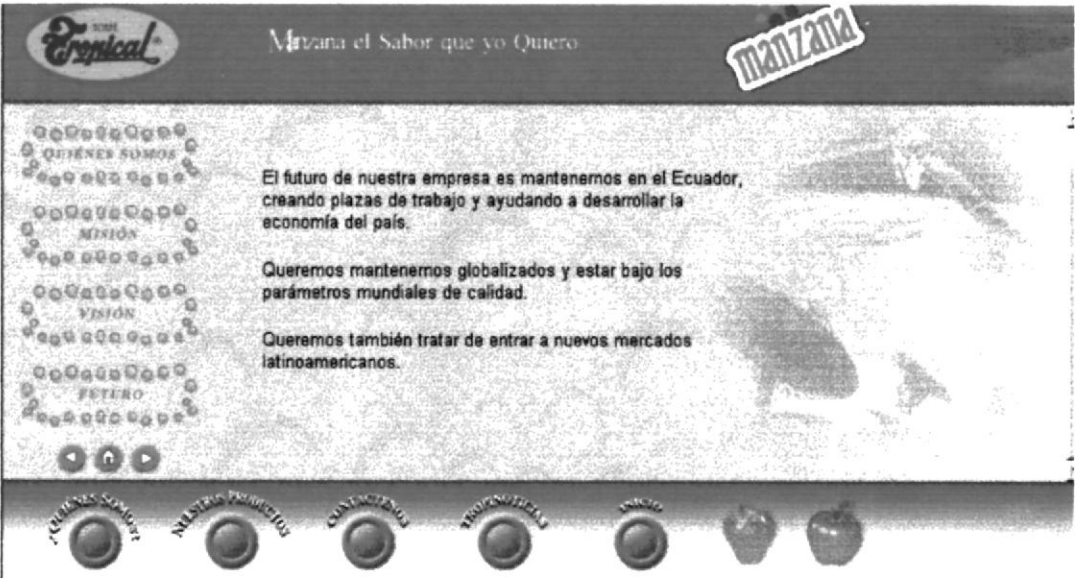
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Fondo-mision.jpg • manzana.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la Página Misión del sitio.	

6.5 PÁGINA VISIÓN

<p style="text-align: center;">BALORU S.A.</p>	<p>Página 1 de 2</p>
	<p>Fecha/Diseño: 20/03/2002</p>
<p>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</p>	<p>Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco</p>
<p>DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS</p>	
	
<p>Descripción: Presentación de la Página Visión del sitio.</p>	

BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Fondo-vision.jpg • tropical.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la Página Visión del sitio.	

6.6 PÁGINA FUTURO

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
 <p>Quiénes Somos</p> <p>Misión</p> <p>Visión</p> <p>Futuro</p> <p>El futuro de nuestra empresa es mantenernos en el Ecuador, creando plazas de trabajo y ayudando a desarrollar la economía del país.</p> <p>Queremos mantenernos globalizados y estar bajo los parámetros mundiales de calidad.</p> <p>Queremos también tratar de entrar a nuevos mercados latinoamericanos.</p> <p>¿QUÉ SOMOS? NUESTROS PRODUCTOS CONTACTO TRÁMITE ENLACE</p>	
Descripción: Presentación de la Página Futuro del sitio.	


BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Fondo-futuro.jpg • manzana.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la Página Futuro del sitio.	

6.7 PÁGINA NUESTROS PRODUCTOS

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
 <p data-bbox="408 1028 972 1079">En la planta de BALORU S.A. se elaboran los concentrados tanto de Tropical y Manzana.</p> <p data-bbox="408 1094 972 1167">Estos concentrados no se pueden consumir directamente, para ello intervienen los embotelladores, los cuales se encargan de distribuir el producto terminado.</p>	
Descripción: Presentación de la Página Nuestros Productos del sitio.	

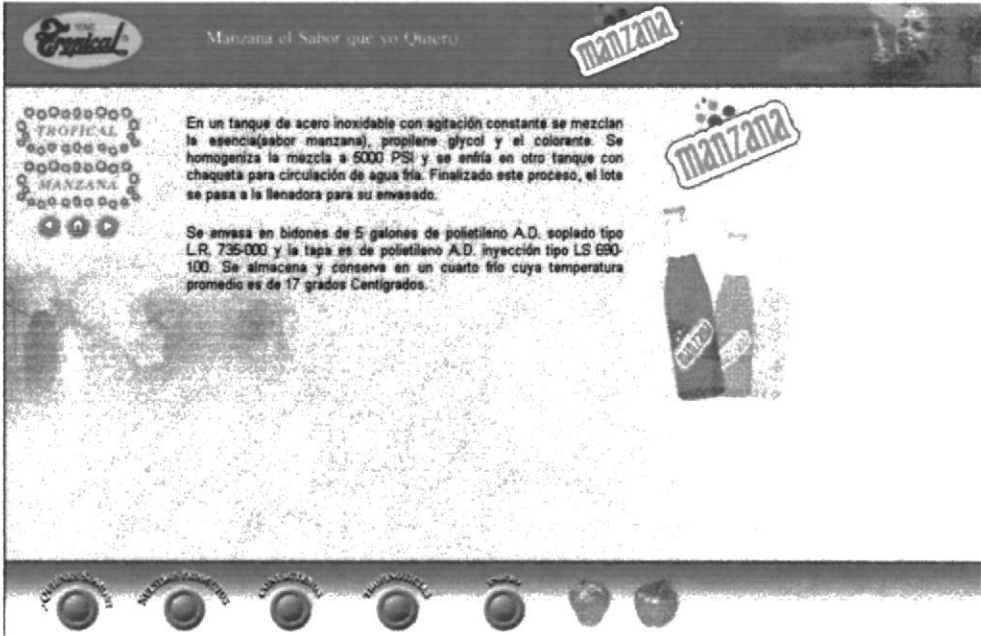
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-productos.jpg• manzana.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Nuestros Productos del sitio.	

6.8 PÁGINA NUESTROS PRODUCTOS TROPICAL

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Nuestros Productos Tropical del sitio.	

BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-productos-tropical.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Nuestros Productos Tropical del sitio.	

6.9 PÁGINA NUESTROS PRODUCTOS MANZANA

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
 <p data-bbox="243 1004 376 1136">TROPICAL MANZANA</p> <p data-bbox="412 1013 848 1106">En un tanque de acero inoxidable con agitación constante se mezclan la esencia (sabor manzana), propileno glycol y el colorante. Se homogeniza la mezcla a 5000 PSI y se enfría en otro tanque con chaqueta para circulación de agua fría. Finalizado este proceso, el lote se pasa a la llenadora para su envasado.</p> <p data-bbox="412 1123 848 1194">Se amasa en bidones de 5 galones de polietileno A.D. soplado tipo L.R. 735-000 y la tapa es de polietileno A.D. inyección tipo LS 690-100. Se almacena y conserva en un cuarto frío cuya temperatura promedio es de 17 grados Centígrados.</p> <p data-bbox="172 1743 1190 1778">Descripción: Presentación de la Página Nuestros Productos Manzana del sitio.</p>	

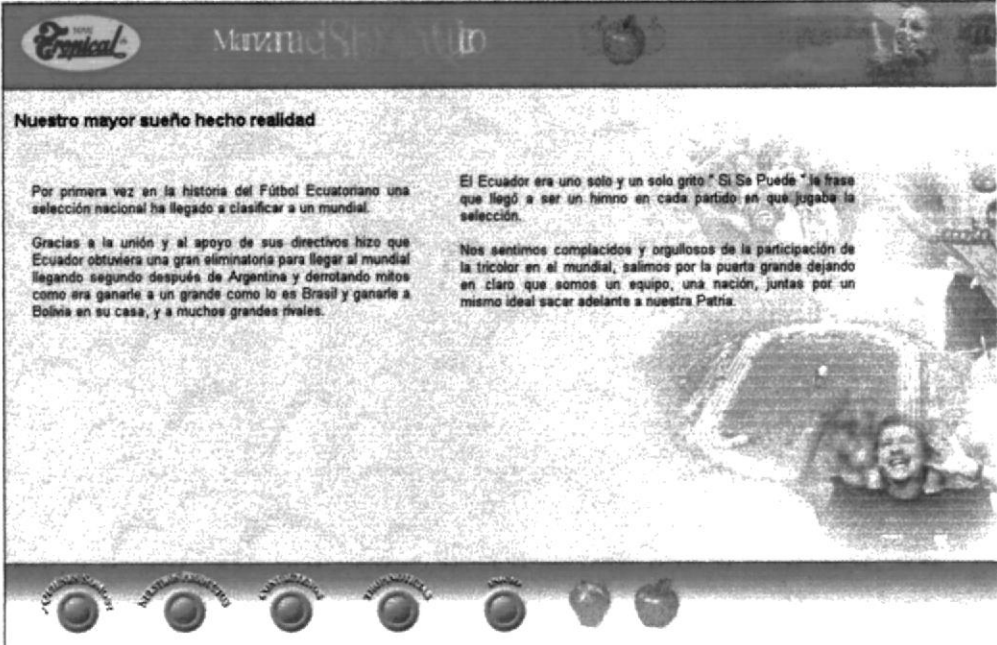
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farias Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Fondo-productos-manzana.jpg • manzana.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la Página Nuestros Productos Manzana del sitio.	

6.10 PÁGINA CONTÁCTENOS

<p style="text-align: center;">BALORU S.A.</p>	<p>Página 1 de 2</p>
	<p>Fecha/Diseño: 20/03/2002</p>
<p>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</p>	<p>Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco</p>
<p>DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS</p>	
	
<p>Descripción: Presentación de la Página Contáctenos del sitio.</p>	

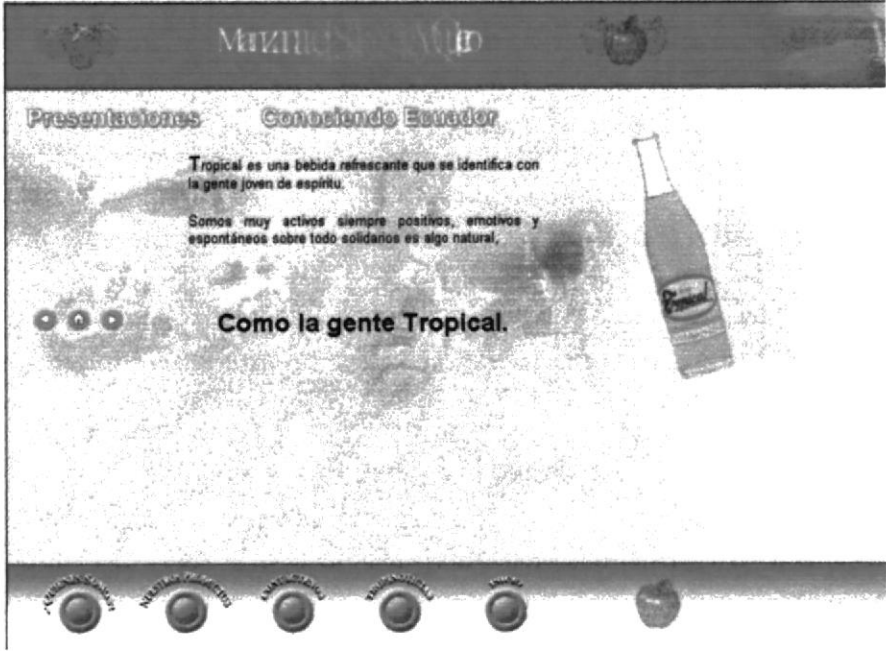
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-tropical.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Contáctenos del sitio.	

6.11 PÁGINA TROPINOTICIAS

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
 <p>Nuestro mayor sueño hecho realidad</p> <p>Por primera vez en la historia del Fútbol Ecuatoriano una selección nacional ha llegado a clasificar a un mundial.</p> <p>Gracias a la unión y al apoyo de sus directivos hizo que Ecuador obtuviera una gran eliminatoria para llegar al mundial llegando segundo después de Argentina y derrotando mitos como era ganarle a un grande como lo es Brasil y ganarle a Bolivia en su casa, y a muchos grandes rivales.</p> <p>El Ecuador era uno solo y un solo grito " Si Se Puede " la frase que llegó a ser un himno en cada partido en que jugaba la selección.</p> <p>Nos sentimos complacidos y orgullosos de la participación de la tricolor en el mundial, salimos por la puerta grande dejando en claro que somos un equipo, una nación, juntas por un mismo ideal sacar adelante a nuestra Patria.</p>	
Descripción: Presentación de la Página Tropinoticias del sitio.	

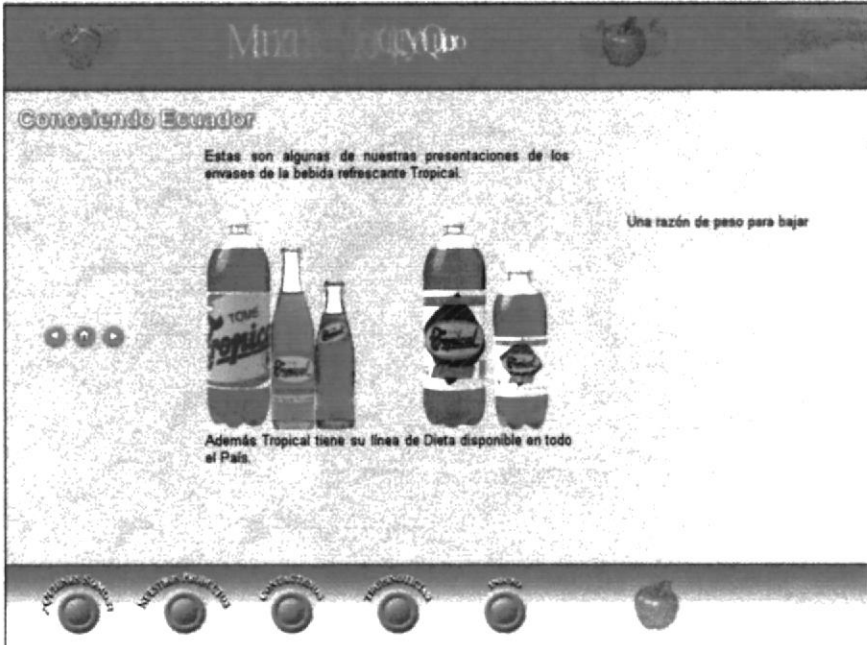
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none"> • Fondo-seleccion.jpg • manzana.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la Página Tropinoticias del sitio.	

6.12 PÁGINA PRINCIPAL TROPICAL

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farias Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Principal de Tropical del sitio.	

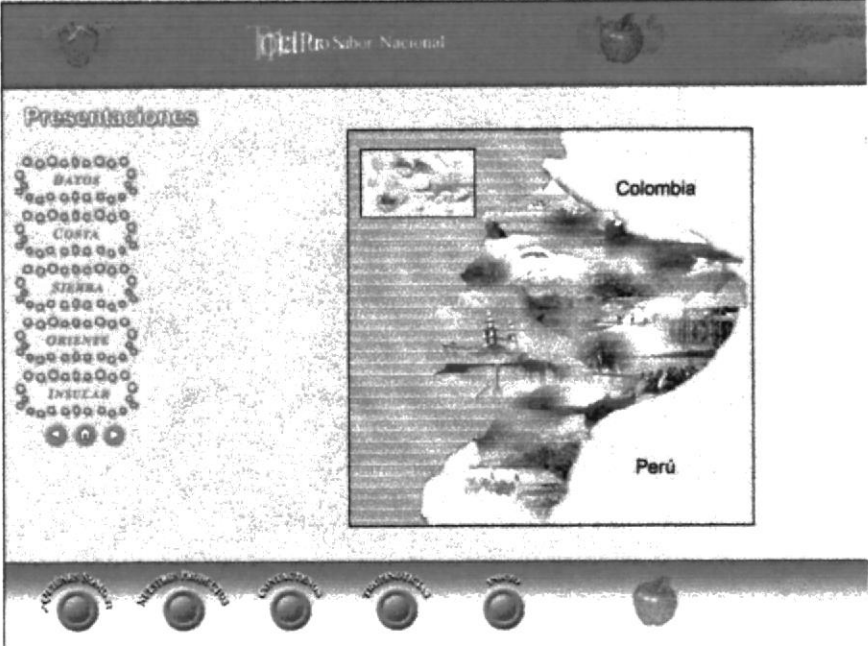
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<p>LISTA DE ELEMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fondo-tropical-principal.jpg • tropical.swf • fresa.gif • manzana.gif • fondo-superior.gif • fondo-inferior.jpg 	
Descripción: Presentación de la Página Principal de Tropical del sitio.	

6.13 PÁGINA PRESENTACIONES-TROPICAL

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Presentaciones de los productos de Tropical del sitio.	

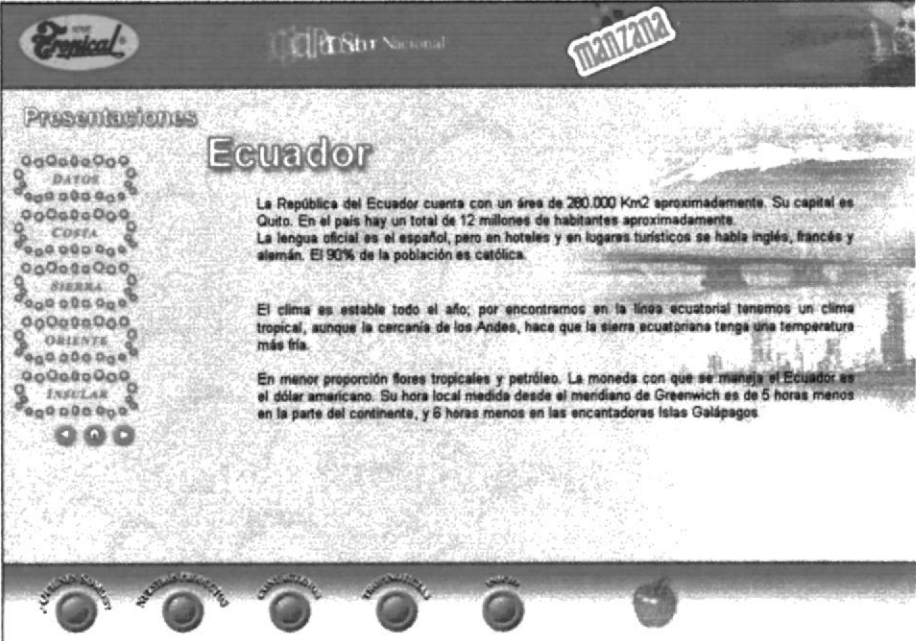
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-tropical.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Presentaciones de los productos de Tropical del sitio.	

6.14 PÁGINA CONOCIENDO ECUADOR

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Conociendo Ecuador del sitio.	

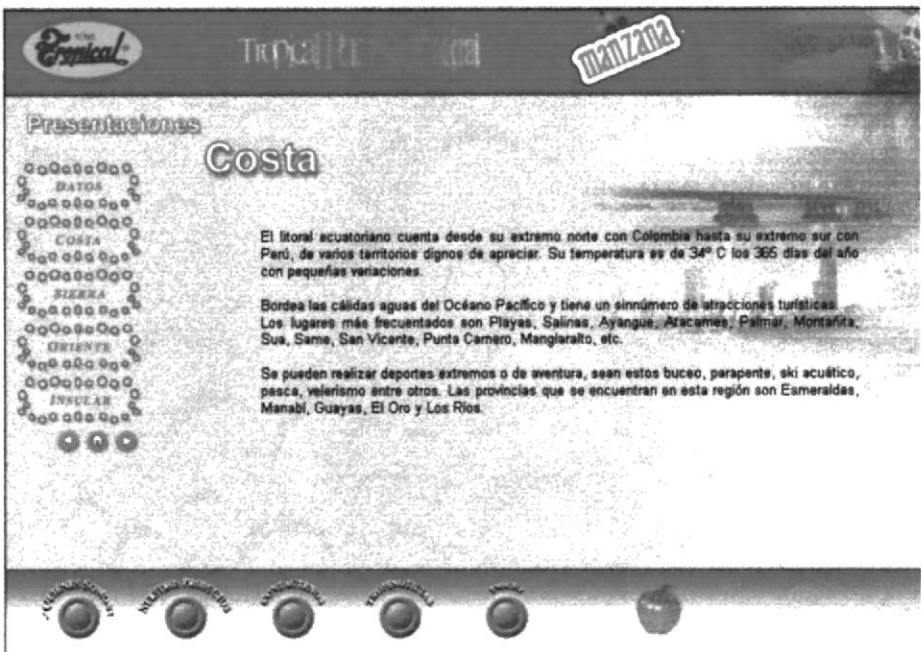
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-tropical.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg• mapa.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Conociendo Ecuador del sitio.	

6.15 PÁGINA DATOS

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Datos del sitio.	

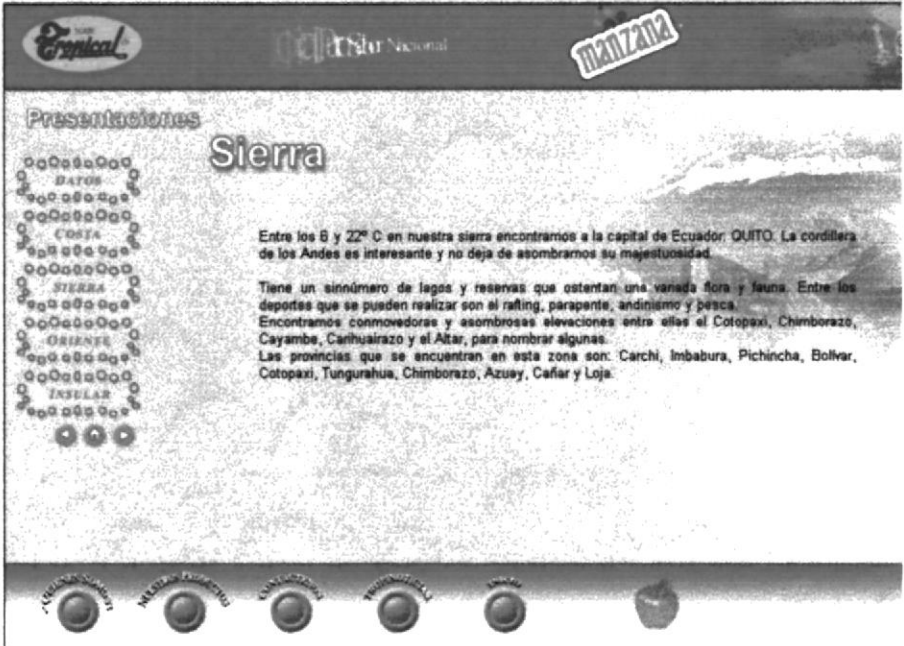
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-datos.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Datos del sitio.	

6.16 PÁGINA COSTA

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Costa del sitio.	

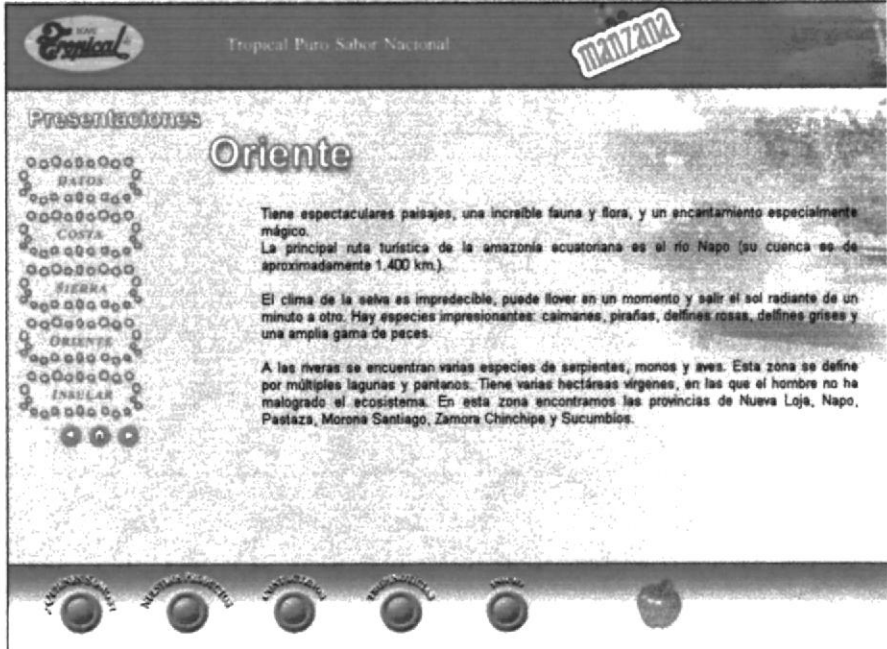
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-costa.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Costa del sitio.	

6.17 PÁGINA SIERRA

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Sierra del sitio.	

BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-sierra.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Sierra del sitio.	

6.18 PÁGINA ORIENTE

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Oriente del sitio.	

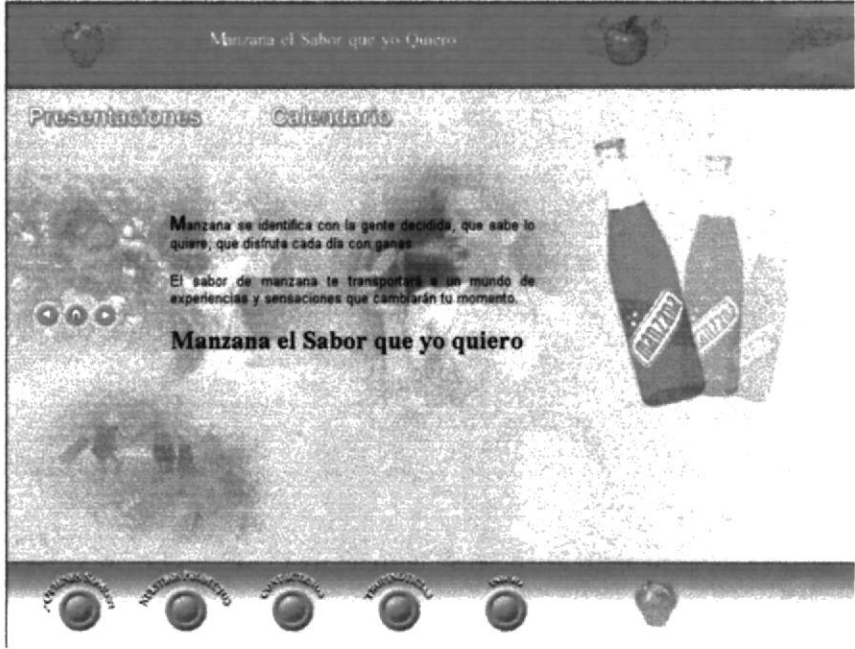
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-oriente.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Oriente del sitio.	

6.19 PÁGINA INSULAR

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Insular del sitio.	


BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-insular.jpg• tropical.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Insular del sitio.	

6.20 PÁGINA MANZANA

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farias Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Manzana del sitio.	


BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-manzana-principal.jpg• manzana.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Manzana del sitio.	

6.21 PÁGINA PRESENTACIONES-MANZANA

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Presentaciones de los productos manzana del sitio.	

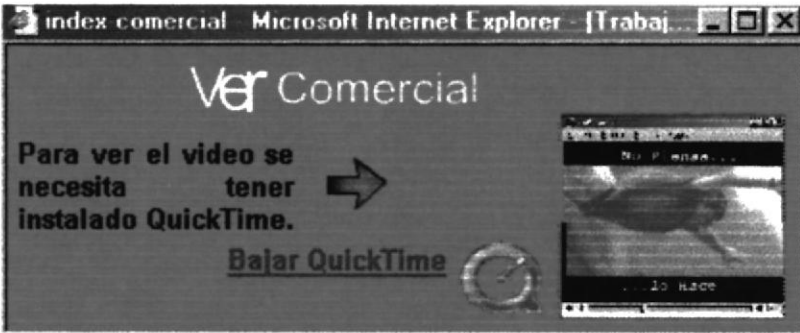
BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-manzana.jpg• manzana.swf• fresa.gif• manzana.gif• fondo-superior.gif• fondo-inferior.jpg	
Descripción: Presentación de la Página Presentaciones de los productos manzana del sitio.	

6.22 PÁGINA CALENDARIO

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Calendario del sitio.	


BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• Fondo-manzana.jpg• manzana.swf• fresa.gif• manzana.gif• calendario.gif	
Descripción: Presentación de la Página Calendario del sitio.	

6.23 PÁGINA COMERCIAL

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Farías Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Comercial del sitio. Esta página se carga automáticamente cuando se invoca la Página Principal.	

BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
LISTA DE ELEMENTOS	
<ul style="list-style-type: none">• foto.jpg• quicktime.jpg• flecha.swf• comercial.swf	
Descripción: Presentación de la Página Comercial del sitio. Esta página se carga automáticamente cuando se invoca la Página Principal.	

6.23.1 PÁGINA VIDEO COMERCIAL

BALORU S.A.	Página 1 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
	
Descripción: Presentación de la Página Video Comercial del sitio.	

BALORU S.A.	Página 2 de 2
	Fecha/Diseño: 20/03/2002
AUTOR: PROTCOM-ESPOL	Desarrolladores: Ivonne Fariás Alejandro Evelyn Macas Pacheco
DISEÑO DE FORMATO DE PANTALLAS	
<p style="text-align: center;">LISTA DE ELEMENTOS</p> <ul style="list-style-type: none">• institucional.mov	
Descripción: Presentación de la Página Video Comercial del sitio.	