

T  
004.68  
HERW  
V.L

**ESCUELA SUPERIOR  
POLITECNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGIA  
EN COMPUTACION  
TESIS de Grado  
Previa a la Obtención del Título de  
Programador de Sistemas**

**TEMA:**

**Site de Hidrotech S. A.  
MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES:**

**Venus Adriana Hernández Rodríguez  
María del Carmen Romero Vélez**

**DIRECTOR:**

**Anl. Alex Espinoza Cárdenas**

**Año 2.000**

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



004.68

**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN**

**TESIS DE GRADO**

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

**PROGRAMADOR DE SISTEMAS**

**TEMA: SITE DE HIDROTECH S.A.**

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES:**

**VENUS ADRIANA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ  
MARÍA DEL CARMEN ROMERO VÉLEZ**

**DIRECTOR:**

**ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS**

**AÑO**

**2.000**

## AGRADECIMIENTO

A Dios, a nuestros padres y a todas las personas que nos ayudaron de una u otra manera y en especial a nuestros profesores por habernos enriquecido con sus conocimientos.

## DEDICATORIA

El presente trabajo está dedicado con mucho cariño a nuestros Padres y hermanos que en todo momento alentaron y fortalecieron el gran deseo de culminar con éxito esta etapa estudiantil.

## **DECLARACIÓN EXPRESA**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta Tesis de Grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM** (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral. (Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la **ESPOL**).

**FIRMA DEL DIRECTOR DE TESIS**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large initial 'A' followed by several loops and a final flourish.

---

**ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS**

## FIRMA DE LOS AUTORES DE LA TESIS

  
Venus Adriana Hernández Rodríguez

  
María del Carmen Romero Vélez

# TABLA DE CONTENIDO

<b>1. GENERALIDADES.....</b>	<b>1</b>
1.1.    Introducción .....	1
1.2.    Objetivos Generales.....	1
1.3.    A quién va dirigido este manual .....	2
<b>2. AMBIENTE OPERACIONAL.....</b>	<b>1</b>
2.1.    Requerimientos de Hardware.....	1
2.2.    Requerimientos de Software.....	2
2.3.    Definición del Problema Actual.....	3
2.4.    Solución Propuesta.....	3
<b>3. DIAGRAMA DEL SITIO WEB.....</b>	<b>1</b>
3.1.    Diagrama Top – Down.....	1
3.1.1. Quiénes Somos.....	2
3.1.2. Algo más de .....	2
3.1.3. Servicios.....	2
3.1.4. Productos.....	2
3.1.5. Clientes.....	2
3.1.6. Publicaciones.....	2
3.1.7. Contáctenos.....	2
3.2.    Quiénes Somos.....	3
3.2.1. Nomina del Personal.....	3
3.3.    Algo más de.....	3
3.3.1. Problemas del Agua.....	3
3.4.    Servicios.....	4
3.5.    Productos.....	4
3.5.1. Composición Interna.....	4
3.5.2. Modelos.....	4
3.5.2.1. SY-3000.....	5
3.5.2.2. SY-4000.....	5
3.5.2.3. SY-5000.....	5
3.5.3. Cinco Procesos.....	5
3.5.4. Agua Contaminada.....	5
3.6.    Clientes.....	5
3.7.    Publicaciones.....	6
3.7.1. Análisis del Agua.....	6
3.8.    Contáctenos.....	6



## 4. ESTANDARIZACIÓN DE ELEMENTOS DEL SITE..1

4.1.	Estandarización de Nombres.....	1
4.2.	Estandarización de Gráficos.....	2

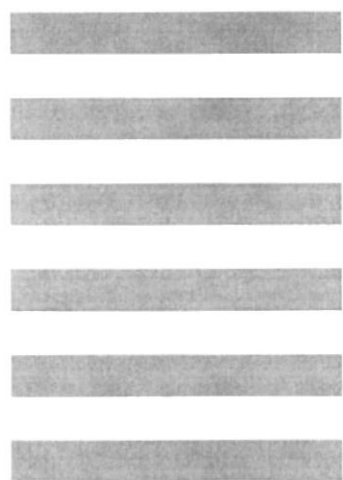
## 5. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS.....1

5.1.	Página Index 1.....	1
5.1.1.	Página Index 2.....	3
5.2.	Página Menú Principal 1.....	5
5.3.	Página Menú Principal 2(Pantalla 800 x 600).....	7
5.3.1.	Página Quiénes Somos.....	9
5.3.1.1.	Página Personal de Hidrotech.....	11
5.3.2.	Página Algo más de .....	13
5.3.2.1.	Página Problemas del Agua .....	15
5.3.3.	Página Servicios.....	17
5.3.4.	Página Productos.....	19
5.3.4.1.	Página Composición Interna .....	21
5.3.4.2.	Página Modelos.....	23
5.3.4.2.1	Modelos Sy-3000.....	25
5.3.4.2.2	Modelos Sy-4000.....	27
5.3.4.2.3	Modelos Sy-5000.....	29
5.3.4.3.	Página Cinco Procesos .....	31
5.3.4.4.	Página Agua Contaminada.....	33
5.3.5.	Página Clientes.....	35
5.3.6.	Página Publicaciones .....	37
5.3.4.	Exámenes Realizados .....	40
5.3.7.	Página Contáctenos.....	41
5.3.8.	Página Index – Interna.....	43



## ÍNDICE DE TABLAS

<b>2. AMBIENTE OPERACIONAL.....</b>	<b>1</b>
2.1.    Requerimientos de Hardware.....	1
2.2.    Requerimientos de Software.....	2
<b>4. ESTANDARIZACIÓN DE ELEMENTOS DEL SITE .....</b>	<b>1</b>
4.1.    Estandarización de Gráficos.....	2



**Hidrotech**

# **CAPÍTULO 1**

## **GENERALIDADES**



# **1. GENERALIDADES**

## **1.1. Introducción**

Este documento, pone a consideración del lector la información más relevante relacionada con la presentación Web y los tópicos seleccionados para la misma.

El presente trabajo ha sido realizado para la empresa HIDROTECH S.A., quiénes por medio del Sitio Web se difundirá la información sobre la compañía.

Los principales objetivos de la empresa es dar a conocer, los servicios y productos que ofrece, brindar información de la compañía como su ubicación así como facilitar un medio para que los clientes puedan hacer llegar sus comentarios y sugerencias.

De acuerdo al objetivo de la empresa se han definido los tópicos Quiénes Somos, Productos, Servicios, Clientes, Publicaciones, Contáctenos.

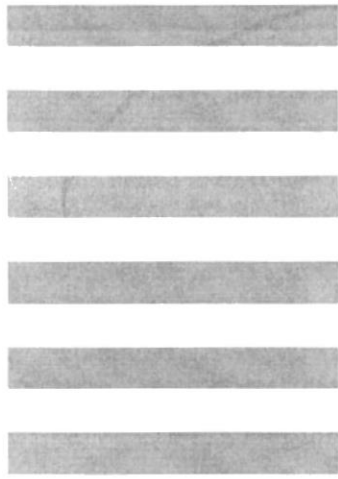
## **1.2. Objetivos Generales**

- Otorgar al usuario las instrucciones correctas y procesos para un eficiente acceso al Sitio Web.
- Explicar en forma específica y amplia los pasos previos para la construcción de las paginas diseñadas; utilización de los recursos que han sido empleados para su perfecto funcionamiento.
- Crear una guía para futuros trabajos de investigación que seguramente deberán realizar los estudiantes de colegios y universidades.

### **1.3. A quién va dirigido este manual**

Este manual va dirigido a todo usuario que desea conocer el conjunto de páginas Web construidas para la compañía **HIDROTECH S.A.**, el cual contiene información sobre los servicios y productos de dicha empresa.

Al redactar este manual nos hemos propuesto reunir una documentación útil y también presentarles una clara y eficiente información de los recursos que se han utilizado para su realización como una tecnología actualizada para brindar lo más idóneo al usuario.



**Hidrotech**

**CAPÍTULO 2**  
**AMBIENTE OPERACIONAL**

## 2. AMBIENTE OPERACIONAL

### 2.1. Requerimientos de Hardware



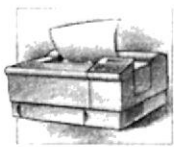

Equipo	Características	Descripción
	Microprocesador Velocidad Memoria RAM Memoria Cache Memoria Video Modem Disco Duro Tipo de Monitor Unidad de Diskette Teclado Tarjeta de Sonido CD ROM	Pentium 300 Mhz 128 Mb 512 Kb 2 Mb Modem 56kvoice 4 Gb SVGA 15" 1.44 Mb 101 teclas 32 bits 36 X
<b>Estación de Trabajo</b>		
	Microprocesador Memoria Disco Duro Tarjeta de Video Modem Unidad de Diskette Monitor Teclado Mouse Puertos Seriales	Pentium 133 32 MB 1 G PCI/SVGA Modem 56kvoice 1.4 Mb SVGA 101 teclas
	360 x 360 dpi	
	Mínimo 600 x 600 dpi	

Tabla 2.1. Requerimientos de Hardware

## 2.2. Requerimientos de Software

Imagen	Descripción
	<b>Sistema Operativo Windows 95</b> o superior
	<b>Browser Internet Explorer 4x.o superior</b>
	<b>Browser Netscape Navigator 4x.o superior</b>
	<b>Macromedia Dreamweaver Versión 1.0</b> Editor de Páginas Html
 Photoshp	<b>Adobe Photoshop 5.0</b> Aplicación para retoque de imágenes
 Gifcon32	<b>Gif Construction Set (32 bits)</b> Programa que permite realizar imágenes animadas.
 Gif_Designer	<b>3D GIF Designer Versión 2.2</b> Programa que permite realizar animaciones con efectos tridimensionales.
 Webstyle	<b>Xara Webstyle Versión 1.2</b> Programa que tiene formatos para botones, cabeceras, backgrounds, bullets, etc.

Tabla 2.2. Requerimientos de Software



### **2.3. Definición del Problema Actual**

- ↳ La compañía Hidrotech S.A. no tiene servicio contratado con algún ISP (Proveedor de Servicios de Internet).
  
- ↳ No cuentan con páginas Web desarrolladas para promocionarse en internet.
  
- ↳ Están dentro del grupo de las empresas desconocidas a nivel internacional, además que ocasionan que sus ventas bajen como empresa ya que puede captar muchos clientes por medio del Web Site.

### **2.4. Solución Propuesta**

Al concluir el análisis para solucionar los problemas anteriormente mencionados, se propone el desarrollo de sus páginas Web que se detallan en los siguientes puntos:

- ↳ La contratación del servicio de Hosting para la respectiva publicación de las páginas.
  
- ↳ Desarrollar las páginas que sean necesarias para la publicación de la información de la empresa.
  
- ↳ Así como la elaboración de las páginas para ofrecer sus Servicios, Productos, también se incluirá un espacio para Pedidos o Sugerencias para recibir todas las opiniones de los visitantes.

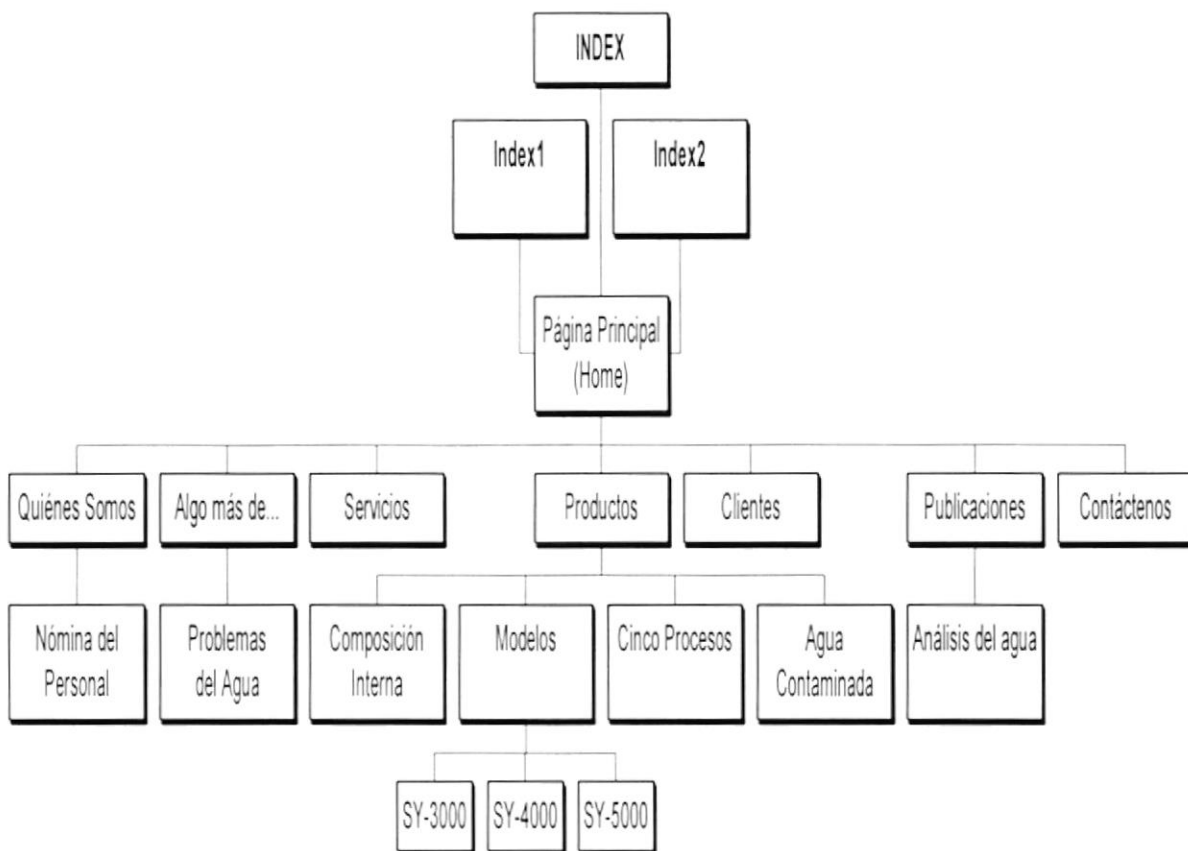


**Hidrotech**

**CAPÍTULO 3**  
**DIAGRAMA GENERAL**

### 3. DIAGRAMA DEL SITIO WEB

#### 3.1. Diagrama Top - Down.



### **3.1.1. Quiénes Somos**

En esta página encontrará información importante de la compañía.

### **3.1.2. Algo más de ..**

Contiene información relacionada con la Importancia del Agua, la cual nos permitirá orientarnos en el buen consumo de Agua para nuestra salud.

### **3.1.3. Servicios**

Se listará en esta página los servicios que la compañía Hidrotech S.A. ofrece.

### **3.1.4. Productos**

Específicamente en estas páginas se aborda el tema de los Purificadores de Agua, en esta página encontrará información como la composición interna, los cinco procesos de purificación, los diferentes modelos y la información del Agua Contaminada.

### **3.1.5. Clientes**

En esta página se mostrará una pequeña lista de algunos de los clientes de Hidrotech S.A. que certifican el buen uso de nuestros Purificadores y Servicios.

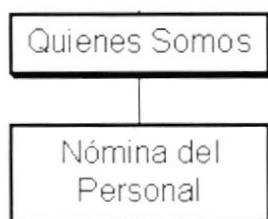
### **3.1.6. Publicaciones**

Encontrará extractos de información de publicaciones hechas en los diarios, sobre la contaminación del agua.

### **3.1.7. Contáctenos**

Existe información de cómo ubicarnos, están allí la dirección de la empresa así como el teléfono, también se ha incluido un formulario para que el visitante pueda de manera inmediata hacernos llegar sus comentarios o pedidos.

## 3.2. Quiénes Somos



En esta opción se dará a conocer al Visitante la información de la compañía así como también habrá una foto, en la cual se presenta algunos de los empleados.

### 3.2.1. Nómina del Personal

Aquí se encontrará una lista con los nombres de los empleados, que van desde los cargos Gerenciales hasta los asesores comerciales e instaladores, para que los Clientes conozcan las personas que pertenecen a la compañía.

## 3.3. Algo más de..



En esta página encontrará información relacionada a la Importancia del Agua, también podrá informarse de la calidad del agua que necesitamos y el tipo de agua que consumimos.

### 3.3.1. Problemas del Agua

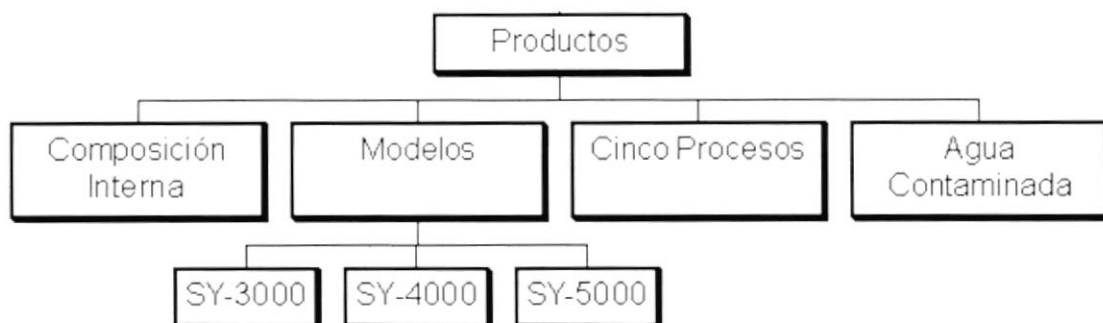
Aquí se listan los problemas comunes del Agua Potable, información que es considerada importante ya que es necesario conocer que clase de agua consumimos.

### 3.4. Servicios



En esta página se listan los servicios que Hidrotech S.A. ofrece a sus clientes, tales como: Ventas de Purificadores de Agua, Riego Industrias, Bombas para Pozos Profundos, Mantenimientos de Pozos, Geología Técnica e Hidrología.

### 3.5. Productos



En Productos se brinda información sobre los Purificadores de Agua, tenemos 4 páginas relacionadas como son: Composición Interna, Modelos, Cinco Procesos de Purificación y también la página de los Problemas del Agua.

#### 3.5.1. Composición Interna

Se detalla la información de cómo están compuestos los purificadores, así también un gráfico que da una pequeña representación del purificador.

#### 3.5.2. Modelos

En esta parte de la página se muestra los modelos disponibles de venta de los Purificadores, en este caso tenemos tres modelos: Sy300, Sy4000 y Sy5000.

### 3.5.2.1. SY-3000

Contiene las características de este tipo de purificador, es el más pequeño que abastece para 7.000 galones de agua.

### 3.5.2.2. SY-4000

Contiene las características de este tipo de purificador, es el mediano que abastece para 10.000 galones de agua.

### 3.5.2.3. SY-5000

Contiene las características de este tipo de purificador, es el más grande y de uso industrial que abastece para 50.000 galones de agua.

### 3.5.3. Cinco Procesos

Se listan los procesos por el cual el Agua obtiene su purificación.

### 3.5.4. Agua Contaminada

En esta página se listan los problemas comunes del Agua Potable.

### 3.6. Clientes

Clientes

Se presenta una lista con algunos de nuestros importantes clientes que pueden dar fiel testimonio de nuestros servicios así como de los purificadores.



### **3.7. Publicaciones**



En esta página encontrara extractos de publicaciones y estudios realizados a las diferentes plantas potabilizadores de la Provincia del Guayas, que han sido publicado en los diarios más importantes del país que demuestran la contaminación del agua que consumimos.

#### **3.7.1. Análisis del Agua**

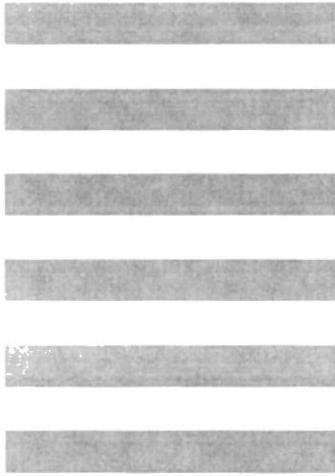
En esta página se ha querido plasmar las pruebas de laboratorios efectuadas al Agua obtenida de los purificadores, para tener una constancia de la efectividad de nuestros productos.

### **3.8. Contáctenos**



Esta página ha sido implementada para ayudar a nuestros Clientes y Visitantes a comunicarse con nosotros, aquí se detallan la dirección así como el numero de teléfono, también se ha incluido un formulario para que nos puedan hacer llegar los pedidos o sugerencias online.





**Hidrotech**

**CAPÍTULO 4  
ESTANDARIZACIÓN  
DE ELEMENTOS DEL SITE**

## 4. ESTANDARIZACIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL SITE

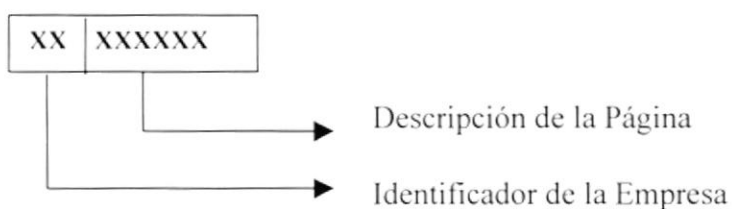
### 4.1. Estandarización de nombres

Para lograr una referencia rápida y una búsqueda fácil, recomendamos utilizar la nomenclatura que describimos a continuación en nuestro manual.

#### ↳ Nombre de la Empresa

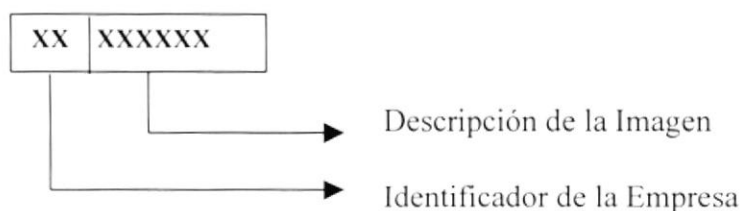
HIDROTECH S.A. HI

#### ↳ Nombre de las Páginas



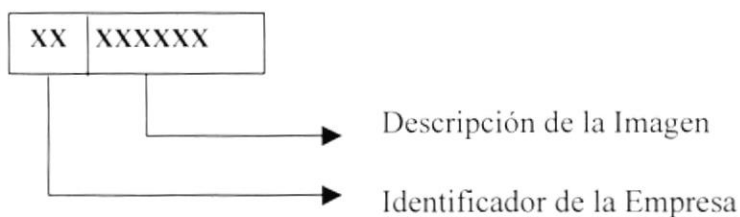
Ejemplo: XX XXXXXX  
HI CONTAC

#### ↳ Nombre de Imagen



Ejemplo: XX XXXXXX  
HI BTHOME

👉 Nombre de Imagen Animada



Ejemplo: XX XXXXXX  
HI EFEBAN

## 4.2. Estandarización de Gráficos




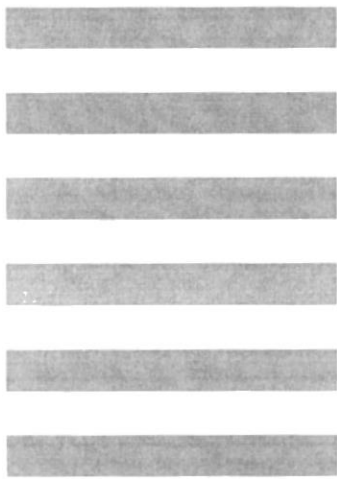
GRÁFICO	DESCRIPCIÓN
	<b>Cabecera:</b> Banner (Imagen animada) que se mantendrá en todas las páginas
	<b>Botón:</b> Que indicará la opciones que tendrá el usuario disponibles para la navegación.
<p><b>Cloro:</b> El uso experimental del cloro empuja para combatir enfermedades transmitidas como cólera y la tifoidea. El uso del cloro ganó un bajo costo y su alta eficiencia en eliminar bacterias presentes en el agua.</p>	<b>Fuente:</b> El Tipo de fuente utilizada es Arial, Helvetica, sans-serif, así también se ha utilizado el color #000099 (azul) y para los títulos negritas.
	<b>Botón Título:</b> Este tipo de botón es animado, encabeza los titulares de las páginas.
	<b>Fondo:</b> Imagen que es aplicada a cada una de las páginas.

Tabla 4.1. Estandarización de Gráficos




**Hidrotech**

**CAPÍTULO 5  
DISEÑO DE ENTRADAS  
Y SALIDAS**



## 5. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

### 5.1. Página Index1

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo index1.htm	Descripción: Página Inicial que es mostrada si el browser soporta JAVA	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<p><b>Observaciones:</b> Esta página a su vez, se redireccionará dependiendo de la resolución del monitor.</p>		

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>index1.htm</b>	Descripción: Página Inicial que es mostrada si el browser soporta JAVA	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Anfade.class		
Anfy.class		
Lware.class		
Anfade.jar		
Imagen_01_retocada.jpg		
Imagen_02_retocada.jpg		
Imagen_03_retocada.jpg		
Hiefegif.gif		
Hilogohi.gif		
<p><b>Observaciones:</b> Esta página a su vez, se redireccionará dependiendo de la resolución del monitor.</p>		


## 5.1.1. Página Index2

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>index2.htm</b>	Descripción: Página Inicial que es mostrada si el browser no soporta JAVA	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
 <p>Bienvenidos al Site de la Pureza del Agua</p> <h1 style="text-align: center;">Hidrotech</h1> <p style="text-align: center;">Técnicos en Agua</p> <p>Site mejor visto con Internet Explorer 4 x o Netscape 4.x o superior Recomendamos que habilite la opción JAVA en las opciones de su navegador para poder visualizar sin ningún problema nuestras páginas. Gracias!</p>		
		
<b>Observaciones:</b> Esta página a su vez, se redireccionará dependiendo de la resolución del monitor.		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Index2.htm</b>	Descripción: Página Inicial que es mostrada si el browser no soporta JAVA	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondopa.jpg		
Hifotpai.jpg		
Hilogoh1.gif		
<b>Observaciones:</b> Esta página a su vez, se redireccionará dependiendo de la resolución del monitor.		



## 5.2. Página Menú Principal 1

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hipgmain.htm</b>	Descripción: Página Principal, para resolución de monitor tipo 640 x 480.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hipgmain.htm</b>	Descripción: Página Principal, para resolución de monitor tipo 640 x 480.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hiefeban.gif		
Hibthom1.gif		
Hibtphom.gif		
Hibtqsom.gif		
Hibtpqso.gif		
Hibtagua.gif		
Hibtpalg.gif		
Hibtserv.gif		
Hibtper.gif		
Hibtprod.gif		
Hibtppro.gif		
Hibtclie.gif		
Hibtpli.gif		
Hibtpubl.gif		
Hibtcon1.gif		
Hibtcon.gif		
Hiefesab.gif		
Hibtppub.gif		
Hiefmail.gif		
Hilogo.gif		
Hilogohi.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3. Página Menú Principal 2 (Pantalla 800x600)

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hipgmain2.htm	<b>Descripción:</b> Página Principal de Menú que es para tipo de resolución del monitor: 800 x 600.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
Observaciones:		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hipgmain2.htm</b>	Descripción: Página Principal, para resolución de monitor tipo 640 x 480.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hiefeban.gif		
Hibthom1.gif		
Hibtphom.gif		
Hibtqsom.gif		
Hibtpqso.gif		
Hibtagua.gif		
Hibtpalg.gif		
Hibtserv.gif		
Hibtpser.gif		
Hibtprod.gif		
Hibtppro.gif		
Hibtclie.gif		
Hibtpcli.gif		
Hibtpubl.gif		
Hibtcon1.gif		
Hibtpcon.gif		
Hiefesab.gif		
Hibtppub.gif		
Hiefmail.gif		
Hilogohi.gif		
Hilogo.gif		
Hiefedin.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.1. Página Quiénes Somos

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hiqsomos.htm	<b>Descripción:</b> Página que contiene información de la compañía.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hiqomos.htm</b>	Descripción: Página que contiene información de la compañía.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hifotper.jpg		
Hiefeqso.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.1.1. Página Personal de Hidrotech

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1															
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000														
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>															
Nombre del Archivo Hiperson.htm	<b>Descripción:</b> Página que lista el personal de la compañía Hidrotech S.A.															
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>																
 <p>The screenshot shows the Hidrotech website interface. On the left is a vertical navigation menu with buttons for Home, Quiénes Somos, Algo más de.., Servicios, Productos, Clientes, Publicaciones, and Contáctenos. Below the menu is the slogan 'Sabía Ud. Que??'. The main content area features a large banner with the text 'Técnicos en Agua' and a sub-section titled 'Personal'. Under 'Personal', the following staff members are listed:</p> <table border="0"> <tr> <td>Gerente</td> <td>Lcdo. Luis Peñafiel</td> </tr> <tr> <td>Gerente Técnico</td> <td>Ing. Pedro Romero Vargas</td> </tr> <tr> <td>Secretaria</td> <td>Sra. Cecilia Barahona</td> </tr> <tr> <td>Asesores Comerciales</td> <td>Sra. Mariana Ordeñana</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sra. Jenny Giron</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sra. Tamara Negrete</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Sr. Pablo Benalcazar</td> </tr> </table> <p>At the bottom of the browser window, the status bar shows 'Listo' and 'Mi PC'.</p>			Gerente	Lcdo. Luis Peñafiel	Gerente Técnico	Ing. Pedro Romero Vargas	Secretaria	Sra. Cecilia Barahona	Asesores Comerciales	Sra. Mariana Ordeñana		Sra. Jenny Giron		Sra. Tamara Negrete		Sr. Pablo Benalcazar
Gerente	Lcdo. Luis Peñafiel															
Gerente Técnico	Ing. Pedro Romero Vargas															
Secretaria	Sra. Cecilia Barahona															
Asesores Comerciales	Sra. Mariana Ordeñana															
	Sra. Jenny Giron															
	Sra. Tamara Negrete															
	Sr. Pablo Benalcazar															
Observaciones:																

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hiperson.htm</b>	Descripción: Página que lista el personal de la compañía Hidrotech S.A.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefeper.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		



## 5.3.2. Página Algo más de..

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: Hidrotech S.A.	Autoras: Venus Hernández Ma. del Carmen Romero	
Nombre del Archivo Hiaguaim.htm	Descripción: Página que brinda información sobre la importancia del Agua.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
Observaciones:		


<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hiaguaim.htm</b>	Descripción: Página que brinda información sobre la importancia del Agua.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefeagp.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.2.1. Página Problemas del Agua

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hiprobag.htm	<b>Descripción:</b> Página que brinda información sobre los problemas del Agua Potable.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
Observaciones:		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hiaguaim.htm</b>	Descripción: Página que brinda información sobre la importancia del Agua.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefeag.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsge.gif		
Hibthome.gif		
Hivicruz.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.3. Página Servicios

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hiservic.htm	<b>Descripción:</b> Página que lista los servicios que ofrece Hidrotech.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hiservic.htm</b>	Descripción: Página que lista los servicios que ofrece Hidrotech.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefebol.jpg		
Hiefeser.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
Trans.class		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.4. Página Productos

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hipurifi.htm	<b>Descripción:</b> Página que presenta información sobre los purificadores de agua.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
Observaciones:		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hipurifi.htm</b>	Descripción: Página que presenta información sobre los purificadores de agua.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefepur.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
Hibtsy30.gif		
Hibtsy40.gif		
Hibtsy50.gif		
<b>Observaciones:</b>		



## 5.3.4.1. Página Composición Interna

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hicompin.htm	<b>Descripción:</b> Página que contiene un gráfico e información sobre la composición interna de un purificador.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hicompin.htm</b>	Descripción: Página que contiene un gráfico e información sobre la composición interna de un purificador	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hifotcom.gif		
Hiefecom.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.4.2. Página Modelos

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hipurifi.htm(#modelos)	<b>Descripción:</b> Muestra los modelos de los purificadores de agua	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
 <p>The screenshot shows the website layout for Hidrotech. On the left is a vertical navigation menu with buttons for Home, Quiénes Somos, Algo más de.., Servicios, Productos, Clientes, Publicaciones, and Contáctenos. Below the menu is a box titled 'La solución PURIFICADORES Ordene yall'. The main content area features a banner with the text 'Cuida TU Salud y la de TU FAMILIA' and an image of a family. Below the banner, it says 'Tenemos los siguientes modelos:' followed by three items: SY-3000, SY-4000, and SY-5000, each with a small icon. A paragraph of text describes the purifiers as unique and cost-effective. At the bottom of the browser window, the status bar shows 'Listo' and 'Mi PC'.</p>		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hipurifi.htm (#modelos)</b>	Descripción: Muestra los modelos de los purificadores de agua.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hibtsy30.gif		
Hibtsy40.gif		
Hibtsy50.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		

5.3.4.2.1. Sy-3000

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hisy3000.htm	<b>Descripción:</b> Información sobre el purificador, modelo Sy-3000 contiene características y forma de pago.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hsy3000.htm</b>	Descripción: Información sobre el purificador de modelo SY-3000, contiene foto y forma de pago.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hifotsy3.jpg		
Hiviagua.gif		
Hiviilup.gif		
Hivicom.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsge.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		

5.3.4.2.2. Sy-4000

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: Hidrotech S.A.	Autoras: Venus Hernández Ma. del Carmen Romero	
Nombre del Archivo Hisy4000.htm	Descripción: Información sobre el purificador, modelo Sy-4000 contiene características y forma de pago.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
Observaciones:		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hsy4000.htm</b>	Descripción: Información sobre el purificador de modelo SY-4000, contiene foto y forma de pago.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hifotsy4.jpg		
Hiviagua.gif		
Hiviflup.gif		
Hivicomp.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		



## 5.3.4.2.3. Sy-5000

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hisy5000.htm	<b>Descripción:</b> Información sobre el purificador, modelo Sy-5000 contiene características y forma de pago.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
 <p>The screenshot shows a web browser window displaying the Hidrotech website. On the left is a vertical navigation menu with buttons for Home, Quiénes Somos, Algo más de.., Servicios, Productos, Clientes, Publicaciones, and Contáctenos. Below the menu is a box with the text 'La solución PURIFICADORES Ordene yall'. The main content area features a large water drop logo with a smiley face, the text 'Hidrotech....', 'Purificador de Agua', and 'Modelo SY-5000'. Below this is a photograph of the SY-5000 water purifier unit. The browser's status bar at the bottom shows 'Listo' and 'Mi PC'.</p>		
Observaciones:		



5.3.4.3. Página Cinco Procesos de Purificación

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: Hidrotech S.A.	Autoras: Venus Hernández Ma. del Carmen Romero	
Nombre del Archivo Hicincop.htm	Descripción: Página que contiene los cinco procesos de purificación.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
Observaciones:		



<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hicincop.htm</b>	Descripción: Página que contiene los cinco procesos de purificación.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hifefecin.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.4.4. Página Agua Contaminada

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hiprobag.htm	<b>Descripción:</b> Página que describe los problemas comunes del agua potable.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
Observaciones:		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hiprobag.htm</b>	Descripción: Página que describe los problemas comunes del agua potable.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefeagc.gif		
Hibtante.gif		
Hibtsgte.gif		
Hibthome.gif		
Hivicruz.gif		
<b>Observaciones:</b>		

## 5.3.5. Página Clientes

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hiclient.htm	<b>Descripción:</b> Página que contiene una lista de algunos de los clientes de la compañía.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
Observaciones:		





## 5.3.6. Página Publicaciones

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hipublic.htm	<b>Descripción:</b> Contiene extractos de publicaciones de uno de los principales diarios del país.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
 <p>The screenshot shows the Hidrotech website interface. On the left is a vertical navigation menu with buttons for Home, Quiénes Somos, Algo más de.., Servicios, Productos, Clientes, Publicaciones (highlighted), and Contáctenos. Below the menu is a box with the text 'El Agua que consume está CONTAMINADA'. The main content area features a banner with the text 'Cuida TU Salud y la de TU FAMILIA' and an image of a family. Below the banner is a large 'Publicaciones' button. The text below the button reads: 'Hemos recopilado algunos artículos que han sido publicados en uno los principales diarios del Ecuador, a continuación detallamos breves estudios. Fuente: Diario El Universo · Jueves 18 de Septiembre de 1997'. A headline reads 'Con menos oxígeno Agua de Río Guayas'. At the bottom of the screenshot, a browser status bar shows 'Listo' and 'Mi PC'.</p>		
Observaciones:		

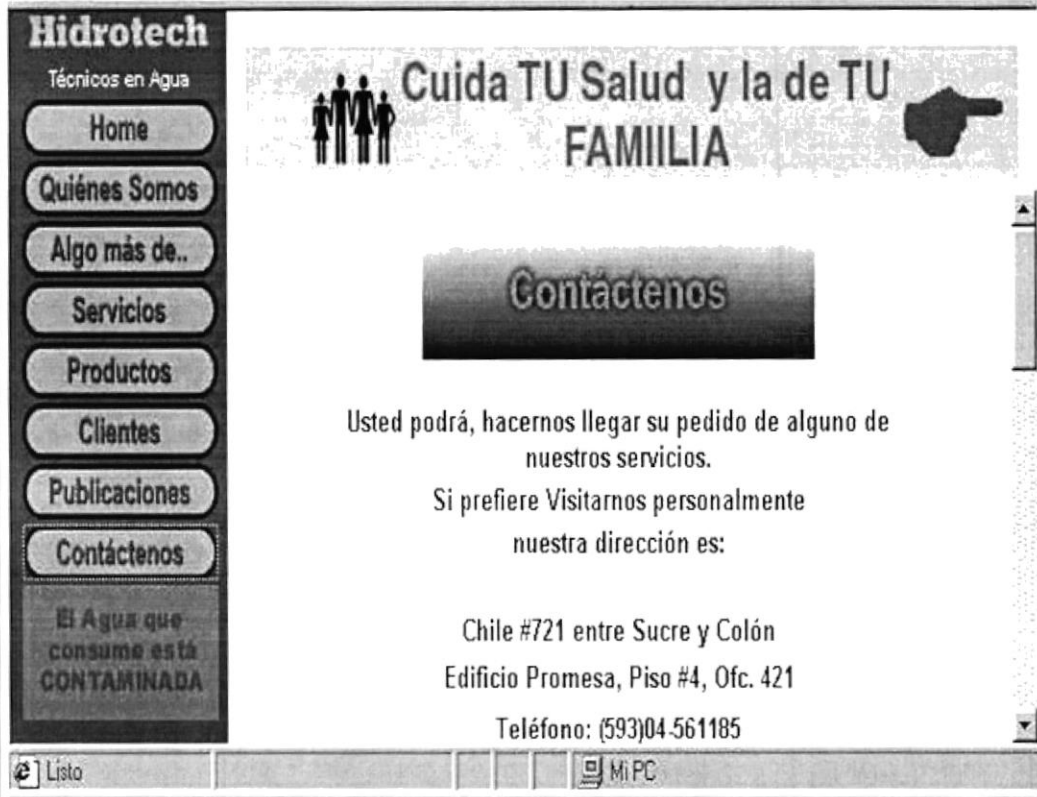


## 5.3.6.1. Página Exámenes Realizados

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hiprueba.htm	<b>Descripción:</b> Página que contiene un gráfico que ilustra una examen microbiológico realizado al agua extraída del purificador.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b>		




## 5.3.7. Página Contáctenos

Web – Site de Hidrotech S.A.	Página 1 de 1	
	Fecha Diseño 10/05/2000	Fecha Actual 19/05/2000
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo Hicontact.htm	<b>Descripción:</b> Página que contiene un formulario que permite a los usuarios enviar sus comentarios o pedidos al e-mail de Hidrotech.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
		
<b>Observaciones:</b> Este formulario es procesado por medio del servidor de Melodysoft, quién brinda servicios gratuitos de formularios.		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Hicontac.htm</b>	Descripción: Página que contiene un formulario que permite a los usuarios enviar sus comentarios o pedidos al e-mail de Hidrotech.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
Hiefecon.gif		
Hibthome.gif		
<b>Observaciones:</b> Este formulario es procesado por medio del servidor de Melodysoft, quién brinda servicios gratuitos de formularios.		

## 5.3.8. Página Index - Interna

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
<b>Nombre del Archivo</b> Index.html	<b>Descripción:</b> Página que evita que el contenido de las PÁGINAS sea revelado, ya que direcciona a la página principal dependiendo del tipo de resolución del monitor.	
<b>DISEÑO DE FORMATO DE PÁGINAS</b>		
<p>Un momento le estoy transfiriendo a la Página Principal</p> 		
<b>Observaciones:</b>		

<b>Web – Site de Hidrotech S.A.</b>	<b>Página 1 de 1</b>	
	Fecha Diseño <b>10/05/2000</b>	Fecha Actual <b>19/05/2000</b>
Para: <b>Hidrotech S.A.</b>	Autoras: <b>Venus Hernández</b> <b>Ma. del Carmen Romero</b>	
Nombre del Archivo <b>Index.html</b>	Descripción: Página que evita que el contenido de las PÁGINAS sea revelado, ya que direcciona a la página principal dependiendo del tipo de resolución del monitor.	
<b>LISTA DE ELEMENTOS</b>		
<b>Nombre del Objeto</b>		
Hifondop.jpg		
<b>Observaciones:</b>		