

ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL



Programa de Tecnología en Computación y
Diseño Gráfico y Publicitario

Proyecto de Graduación

Previo a la Obtención del Título de
Programador de Sistemas
Análisis de Soporte de Microcomputadoras

T e m a :

Web Site de Tecanegsa

A U T O R E S :

*Olga María Castro G.
Juan José Campos Ch.*

D I R E C T O R :

Anl. Gabriel Buendía Gallegos



2003

A ñ o 2004

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN Y DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

PROYECTO DE GRADUACIÓN

Previo a la obtención del Título de :

Programador de Sistemas Análisis de Soporte de Microcomputadoras

Tema: Web Site de Tecanegsa

Autores:

**Olga María Castro G.
Juan José Campos Ch.**

Director:

Anl. Gabriel Buendía Gallegos

Año: 2004



AGRADECIMIENTO

Agradecemos a Dios por ser nuestro guía y luz para alcanzar nuestras metas.

Doy gracias a mi madre Luz Castro por permitir que su sueño sea mi realidad a mis familiares y amigos que de alguna manera contribuyeron en este logro.

A mis padres por enseñarme a ser valiente para salir avante ante las adversidades.

A mis hermanos y amigos que fueron siempre un apoyo constante.

A mi esposa e hija.



DEDICATORIA

Dedicamos este esfuerzo a nuestro Dios por darnos las fuerzas para lograrlo.

Dedico este trabajo a mi madre y a la nueva generación de mi familia para demostrar que si es posible llegar a cumplir una meta trazada por duro que sea el camino.

A mis padres y hermanos.

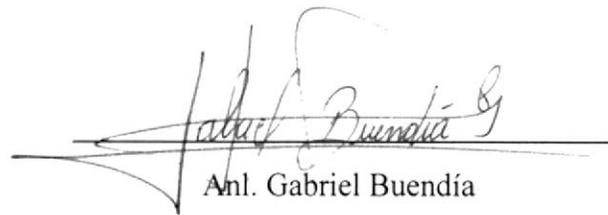
A mi esposa Brigitte y mi hija Arianna que son mi razón de vivir.

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 **ESPOL** (Escuela Superior Politécnica del Litoral)



DIRECTOR DE TESIS


Anl. Gabriel Buendía



AUTORES DE LA TESIS

Olga Castro G.

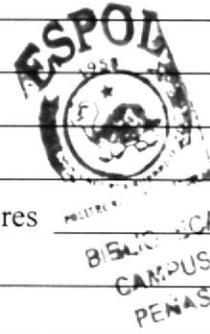
Olga Castro G.

Juan José Campos Ch.

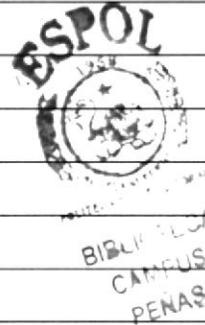
Juan José Campos Ch.

CONTENIDO

1. GENERALIDADES	1
1.1 Introducción	1
1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL	1
1.2.1. Objetivos Generales	1
1.2.2. Objetivos Específicos	1
1.3. ¿A quién va dirigido este Manual?	2
2. INSTALACIÓN	1
2.1. REQUERIMIENTOS	1
2.1.1 Requerimientos de Hardware	1
2.1.2 Requerimientos de Software	1
2.2 INSTALACIÓN	2
2.2.1 Breve Descripción de Resoluciones de Monitores	2
2.2.2 Pasos para la Instalación Inicial del Sistema	2
2.2.3 Instalación Física del Web Site	4
3. OPERACIÓN	1
3.1 Interfaz Gráfica	1
3.2 NAVEGACIÓN DEL WEB SITE	1
3.2.1. Página Principal de Tecanegsa.	2
3.2.2. Página Noticias	4
3.2.3. Página Quiénes Somos?	5
3.2.4. Página Qué es AMIS?	6
3.2.5. PÀGINA MÓDULOS DE AMIS?	7
3.2.5.1 Página Módulo de Activos Fijos	9
3.2.5.2 Página Módulo de Caja/Bancos	10
3.2.5.3 Página Módulo de Centro de Costos	11
3.2.5.4 Página Módulo de Inventario de Insumos	12
3.2.5.5 Página Módulo de Contabilidad	13
3.2.5.6 Página Módulo de Compras Proveedores	14
3.2.5.7 Página Módulo de Parámetros Generales	15
3.2.5.8 Página Módulo de Recursos Humanos	16
3.2.5.9 Página Módulo de Seguridades	17
3.2.5.10 Página Módulo de Ventas	18
3.2.6. PÀGINA REPORTES DE AMIS?	19
3.2.6.1 Página Reportes de Activos Fijos	21



3.2.6.2	Página Reportes de Caja/Bancos	22
3.2.6.3	Página Reportes de Centro de Costos	23
3.2.6.4	Página Reportes de Inventario de Insumos	24
3.2.6.5	Página Reportes de Contabilidad	25
3.2.6.6	Página Reportes de Compras Proveedores	26
3.2.6.7	Página Reportes de Parámetros Generales	27
3.2.6.8	Página Reportes de Recursos Humanos	28
3.2.6.9	Página Reportes de Seguridades	29
3.2.6.10	Página Reportes de Ventas	30
3.2.7.	Página Ventajas de AMIS.	31
3.2.8.	Página Otros Servicios.	32
3.2.9.	Página Contáctenos	33
A.	<i>CONOCIENDO A INTERNET</i>	1
A.1	INTERNET	1
A.1.2	Que son los enlaces directos?	1
A.1.3	Aspectos a tomar en cuenta al escoger un Proveedor de Internet.	1
A.1.4	Conexión Directa	1
A.1.5	QUÈ ES UNA RED DE COMPUTADORES	1
A.1.5.1	Redes LAN	2
A.1.5.2	Redes MAN	2
A.1.5.3	Redes WAN	2
A.2	SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS	2
A.2.1	¿ Que son los Dominios ?	2
A.3	¿ Còmo identificar una Direcciòn URL?	2
A.4	Los Navegadores	3
B.	<i>ADMINISTRACION DE NOTICIAS</i>	1
B.1	AMINISTRACION DE NOTICIAS	1
B.1.1	MANTENIMIENTO DE NOTICIAS	1
B.1.1.1	Ingreso de Noticias	2
B.1.1.2	Consulta de Noticias	3
B.2	MANTENIMIENTO DE CATEGORÌAS	4
B.2.1	Ingreso de Categorías	4
B.2.2	Consulta de Categorías	5
C.	<i>GLOSARIO DE TÉRMINOS</i>	1





POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1. GENERALIDADES

1.1 Introducción

Este manual contiene toda la información de cómo operar un Sitio Web, además indica también todo su funcionamiento. Nos ayuda a identificar los conocimientos mínimos que deben tener los usuarios para poder obtener una comprensión exitosa de cada una de las funciones del mismo, así como informarse en su totalidad de toda la información que el Web Site desee transmitir al usuario.

Cabe indicar que es de mucha importancia leer este manual antes y/o durante la navegación del Sitio Web, ya que lo guiará paso a paso en el manejo de todas sus funciones y le facilitará la navegación en el mismo.

1.2 OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual ha sido diseñado con los siguientes objetivos:



1.2.1. Objetivos Generales

- Guiar al usuario para utilizar el Sitio Web de La Empresa de Tecnología Agricultura y Negocios “Tecanegsa S. A.” y su producto principal el Software Agricultural Management Information System “AMIS”.
- Ayudar al usuario a manejar Internet para facilitar la Navegación en el Sitio.
- Conocer detalladamente el sitio Web con todas sus características.

1.2.2. Objetivos Específicos

- Comprender los requerimientos para que el sitio funcione Correctamente.
- Guiar al usuario a manejar cada una de las opciones del Web Site.
- Brindar información de todo lo referente a La Empresa de Tecnología Agricultura y Negocios “Tecaneg S. A.” y su producto principal el Software Agricultural Management Information System “AMIS”.

1.3. ¿A quién va dirigido este Manual?

Este manual ha sido diseñado para facilitar al usuario el manejo del sitio Web de una manera más fácil y eficiente.

Entre las personas a las que va dirigido este manual se encuentran:

- Personas con poco conocimiento en computación y conocimiento de Agronomía.
- Empresas con empleados que no tengan conocimiento en páginas Web.
- Todo el personal de Tecanegsa S.A..

A las personas encargadas del mantenimiento del sitio.





CAPÍTULO 2

INSTALCIÓN

2. INSTALACIÓN

2.1. REQUERIMIENTOS

2.1.1 Requerimientos de Hardware

Hardware	Características
Monitor	Tipo: SVGA # Color: 256
CPU	Procesador: Pentium II. Disco Duro: 40 Gb. Memoria RAM: 64 Mb. Módem: 28 Kbps. Tarjeta de Sonido
Teclado	101 teclas
Mouse	2 Botones

2.1.2 Requerimientos de Software

El Software mínimo para que el Sitio Web funcione correctamente es el siguiente:

Sistemas Operativos	Navegadores	Servidores Web
Opciones: Windows 95 Windows 98 Windows 2000 Windows XP	Opciones: Internet Explorer Netscape Navigator Conexión a Internet	Opciones: Internet Information Server Personal Web Server

2.2 INSTALACIÓN

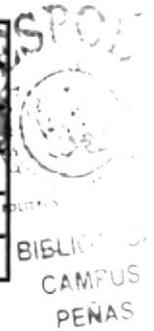
2.2.1 Breve Descripción de Resoluciones de Monitores

RESOLUCIONES:

Resolución de pantalla se denomina a la cantidad de pixeles que se pueden ubicar en un determinado modo de pantalla. Estos pixeles están a su vez distribuidos entre el total de horizontales y el de verticales. Todos los monitores pueden trabajar con múltiples modos, pero dependiendo del tamaño del monitor, unos nos serán más útiles que otros: en el ámbito general se recomienda lo siguiente:

Tamaño en pulgadas	Resoluciones recomendables	
14	640 x 480	800 x 600
15	800 x 600	1.024 x 768
17	1.024 x 768	1.280 x 1.024
19	1.280 x 1.024	1.600 x 1.024
21	1.600 x 1200	1.280 x 1200

Tabla 2.1 Resolución de Monitor



2.2.2 Pasos para la Instalación Inicial del Sistema

Para poder tener acceso a nuestro Web Site y tener una óptima visualización de los gráficos, tablas y fotos que se encuentran en el mismo es necesario tener presente que el área de la pantalla debe ser de:

800 x 600 píxeles

Esto nos va a servir para tener una mejor resolución en el monitor, y poder tener una mejor visualización del Web Site.

Si no tiene esta configuración, a continuación le mostramos como debe hacerlo:

Primer Paso:

En la pantalla principal de Windows que aparece al iniciar el computador, nos ubicamos con el puntero del Mouse sobre el botón **INICIO** que se encuentra en la parte inferior izquierda de la pantalla y a continuación se desplegará un menú donde usted deberá escoger la opción **CONFIGURACIÓN** y nuevamente se activará otro menú en el cual deberá escoger la opción **PANEL DE CONTROL**.

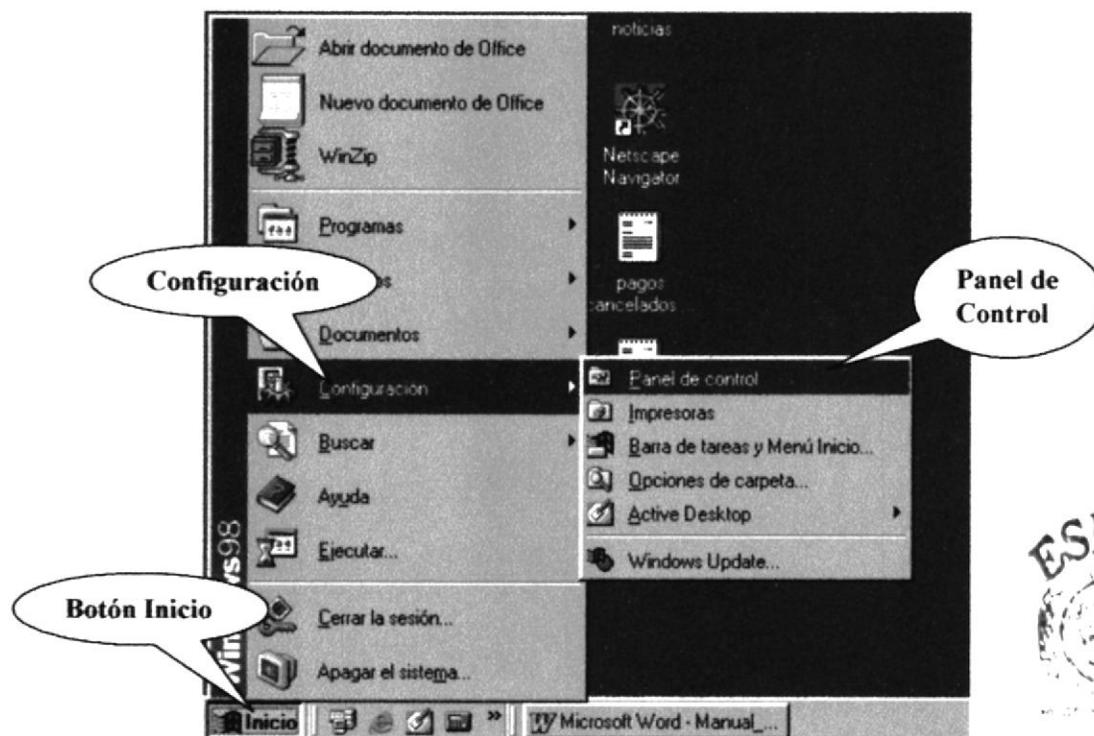


Figura 2.1 Pantalla de instalación inicial # 1



Segundo Paso:

Una vez activada esta ventana, procedemos a escoger el icono **Pantalla** como lo podemos apreciar en la siguiente figura:

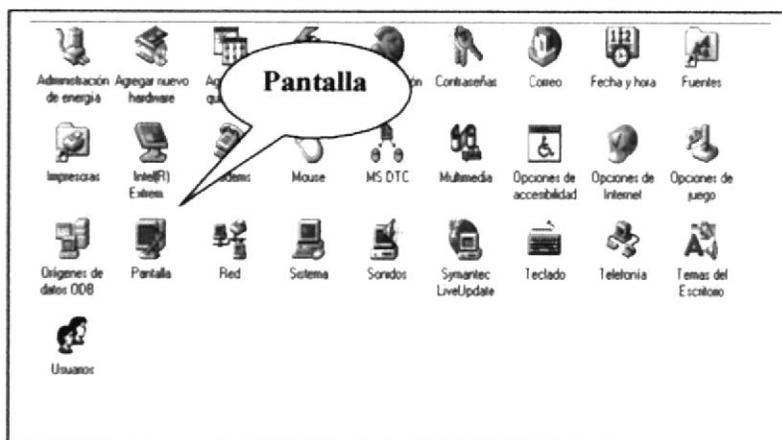


Figura 2.2 Pantalla de instalación inicial # 2

Tercer Paso:

En esta ventana escogemos la pestaña Configuración y podemos seleccionar el área de escritorio que deseemos tener en nuestro computador, para una mejor resolución vamos a activarlo en la opción de 800 por 600 Píxeles, y pulsamos el botón Aceptar, automáticamente se cambiara la configuración de nuestro monitor y finalmente estará listo para tener mejor apreciación de las pantallas de nuestro Web Site.

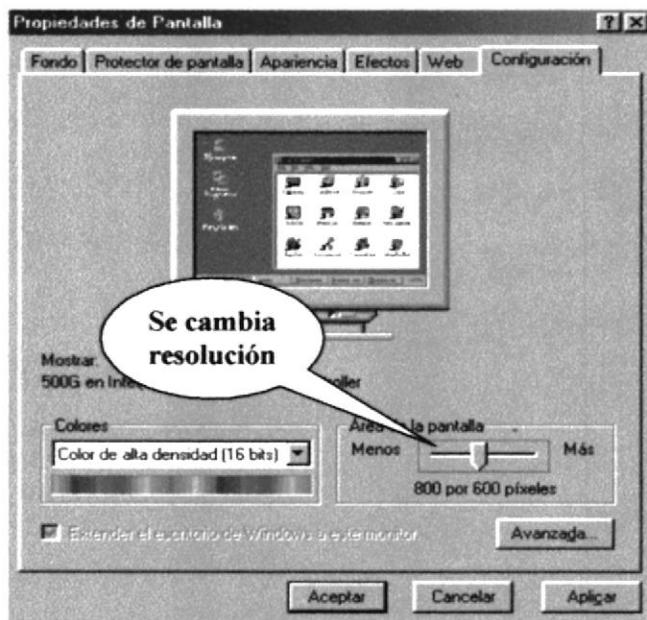


Figura 2.3 Pantalla de instalación inicial # 3



2.2.3 Instalación Física del Web Site

El Proyecto consta de una carpeta principal que se denomina Site, la misma que contiene los siguientes subdirectorios:

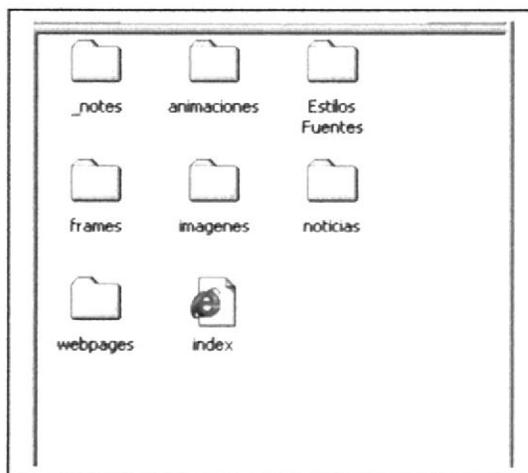


Figura 2.4 Pantalla de instalación inicial # 4

- **Noticias.-** en este directorio se encuentran todas las páginas ASP, Subdirectorío con la Base de Datos que fue creada en Microsoft Access y subdirectorío para guardar imágenes que se suben a la base de Datos.
- **_Notes.-** Carpeta que se crea por Default al tener páginas con ASP.
- **Animaciones.-** Donde estarán las imágenes y textos con efectos animados.
- **Estilos Fuentes.-** Se encontrarán todas las hojas de estilos utilizadas en las páginas.
- **Imágenes.-** En esta carpeta encontraremos varias imágenes y subdirectoríos con nombres descriptivos para su fácil comprensión, las mismas que contienen todas las imágenes ya trabajadas y optimizadas.
- **Webpages.-** Subdirectorío que contiene todas las páginas HTM que nos enlazan al sitio A.M.I.S.
- **Frames.-** Donde estarán las páginas de Cabecera y Detalle que forman el Index.



2.2.4 Arranque de la Aplicación

Para que la aplicación de la empresa Tecanegsa, esté disponible en el web, es importante que la empresa realice negociaciones de un sitio web con las compañías proveedoras de Internet (ISP). La compañía Proveedora será quien levante mediante software la aplicación a un servidor que forme parte de la red.

El Servidor



Figura 2.5 El Servidor

Es una computadora especial ya que es la parte central de la red. Es una herramienta electrónica que nos permite compartir sus recursos (componentes como disco, impresora, etc.), para el uso de las estaciones y usuarios de la red.





POLITÉCNICA DEL LITORAL
GUAYAQUIL ECUADOR

CAPÍTULO N 3

OPERACIÓN

3. OPERACIÓN

3.1 Interfaz Gráfica

La interfaz gráfica de mazuero.com ha sido desarrollada para visualizarla a una resolución de 800x600 pixeles y 1024x768 pixeles.

Los navegadores recomendados son:

- Internet Explorer 4.0 y versiones superiores
- Netscape Navigator 4.0 y versiones superiores.

3.2 NAVEGACIÓN DEL WEB SITE

Para saber que información contiene cada una de las opciones o botones los describiremos a continuación.

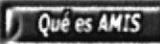
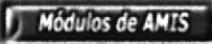
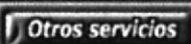
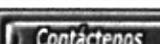
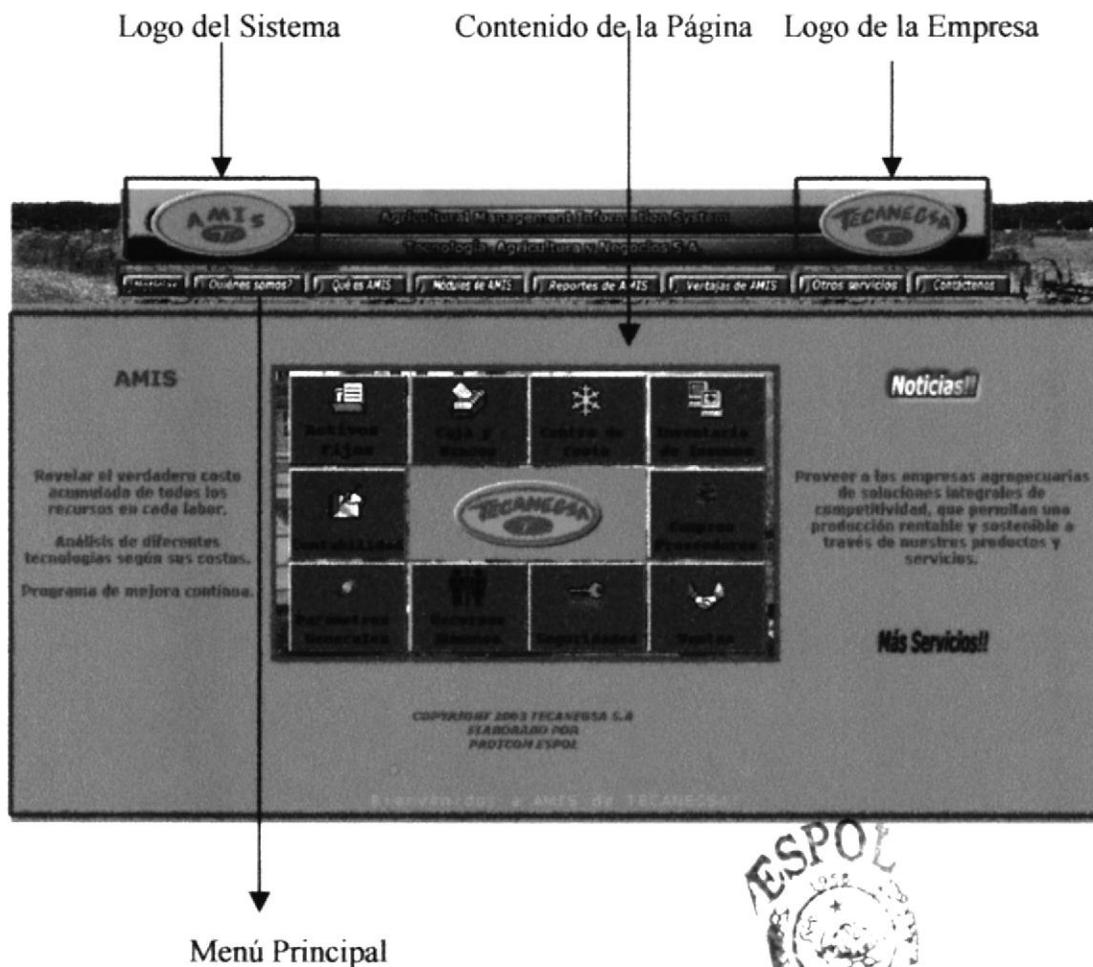
Botón	Descripción
	Botón que enlaza a la página Noticias
	Botón que enlaza a la página Quiénes Somos?.
	Botón que enlaza a la página Qué es AMIS?
	Botón que enlaza a la página Módulos de AMIS.
	Botón que enlaza a la página Reportes de AMIS.
	Botón que enlaza a la página Ventajas de AMIS.
	Botón que enlaza a la página Otros Servicios.
	Botón que enlaza a la página Contáctenos.

Tabla. 3.1 Descripción General de Botones

3.2.1. Página Principal de Tecanegsa .



Narrativa:

Esta página muestra en la Parte superior un menú del contenido de la página, la cual hace una presentación general del Sistema Agrícola **A.M.I.S.**, y de los diferentes servicios de la Empresa **Tecanegsa**.

Mediante el menú de la Página, el usuario podrá acceder a cada una de las páginas.

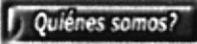
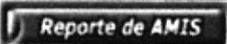
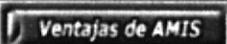
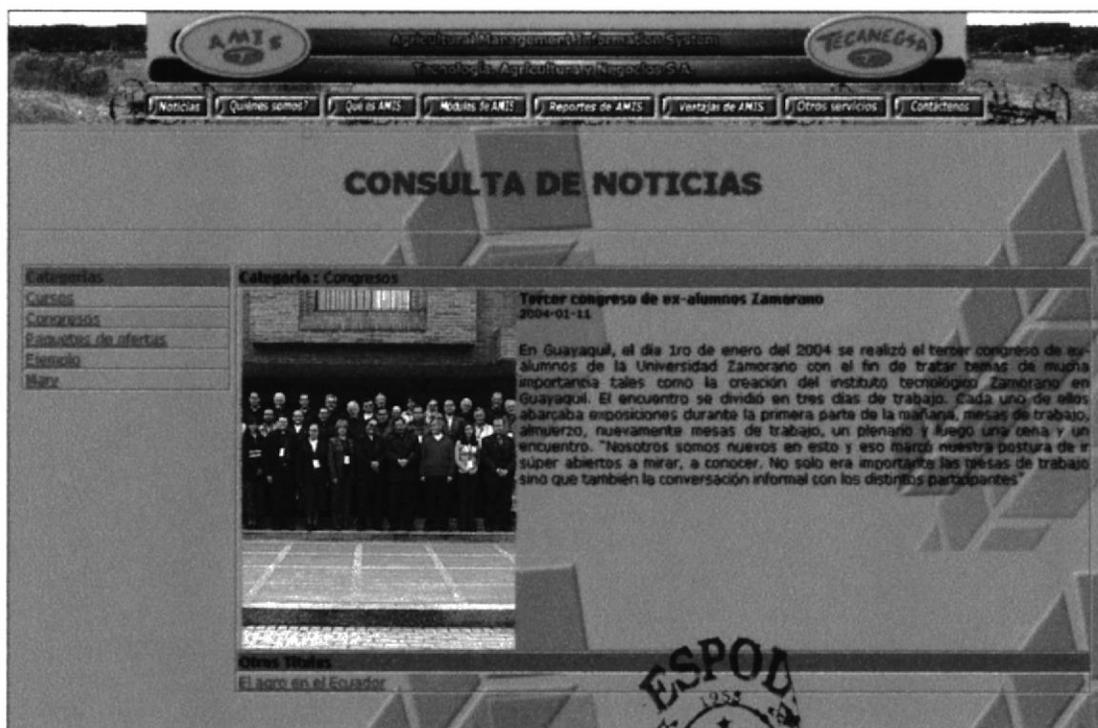
Botón	Descripción
	Botón que enlaza a la página Noticias
	Botón que enlaza a la página Quiénes Somos?.
	Botón que enlaza a la página Qué es AMIS?
	Botón que enlaza a la página Módulos de AMIS.
	Botón que enlaza a la página Reportes de AMIS.
	Botón que enlaza a la página Ventajas de AMIS.
	Botón que enlaza a la página Otros Servicios.
	Botón que enlaza a la página Contáctenos.

Tabla. 3.2 Enlaces de la Página Principal Index



3.2.2. Página Noticias

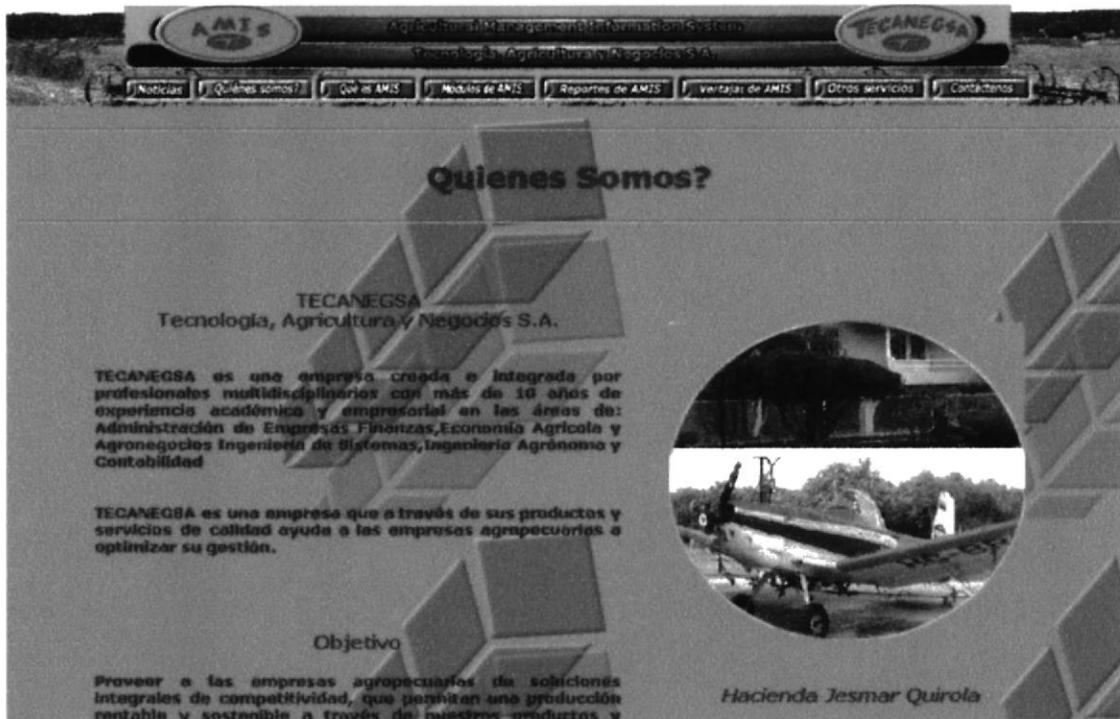


Narrativa:

Esta página permite consultar noticias por categorías referentes a temas relacionados con la Empresa Tecanegsa, tales como eventos sociales, congresos, cursos además de servicios y ofertas. Cada categoría tiene uno o más títulos de noticias con su respectiva imagen.

Esta página presentará diferentes noticias de acuerdo al mantenimiento del administrador de la misma.

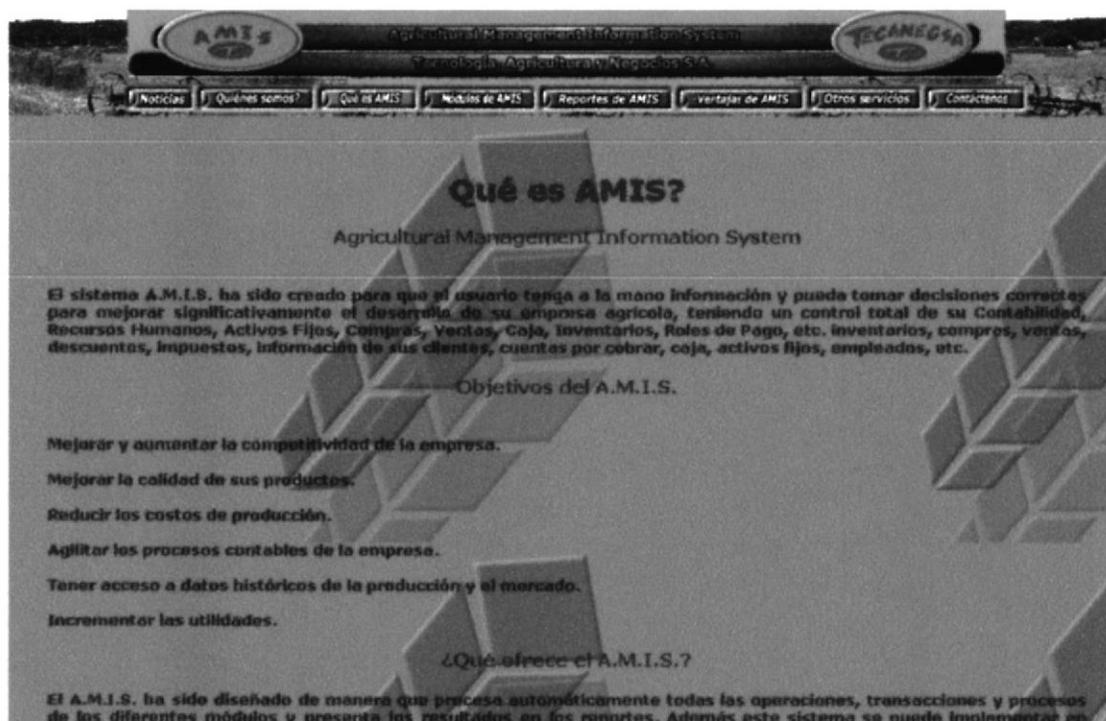
3.2.3. Página Quiénes Somos?



Narrativa:

Esta página presenta la Historia o Antecedente de la Empresa Tecanegsa, sus objetivos y una breve referencia académica de la directiva, tanto en la Gestión administrativa como en la Gerencia. Además muestra la imagen de la Hacienda JESMAR QUIROLA, que es uno de sus tantos clientes.

3.2.4. Página Qué es AMIS?



Narrativa:

Esta página presenta los Objetivos del Sistema Agrícola A.M.I.S. (Agricultural Management Information System), además da a conocer lo que A.M.I.S. ofrece a sus usuarios.

3.2.5. PÀGINA MÓDULOS DE AMIS?



Narrativa:

Esta página contiene el menú de Módulos de A.M.I.S. los mismos que al pasar por cada uno de ellos hace el enlace respectivo a cada una de las páginas.

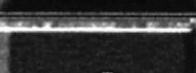
Enlaces	Descripción
 Activos Fijos	Imagen que enlaza a la página Activos Fijos.
 Caja Banco	Imagen que enlaza a la página Caja Banco.
 Centro de Costo	Imagen que enlaza a la página Centro de Costo.
 Inventario de Insumos	Imagen que enlaza a la página Inventario de Insumos.
 Contabilidad	Imagen que enlaza a la página Contabilidad.
 Compras Proveedores	Imagen que enlaza a la página Compras Proveedores.
 Parametros Generales	Imagen que enlaza a la página Parámetros Generales.
 Recursos Humanos	Imagen que enlaza a la página Recursos Humanos.
 Seguridades	Imagen que enlaza a la página Seguridades.
 Ventas	Imagen que enlaza a la página Ventas.

Tabla. 3.3 Enlaces de la página Módulos de A.M.I.S

3.2.5.1 Página Módulo de Activos Fijos



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Activos Fijos. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo.

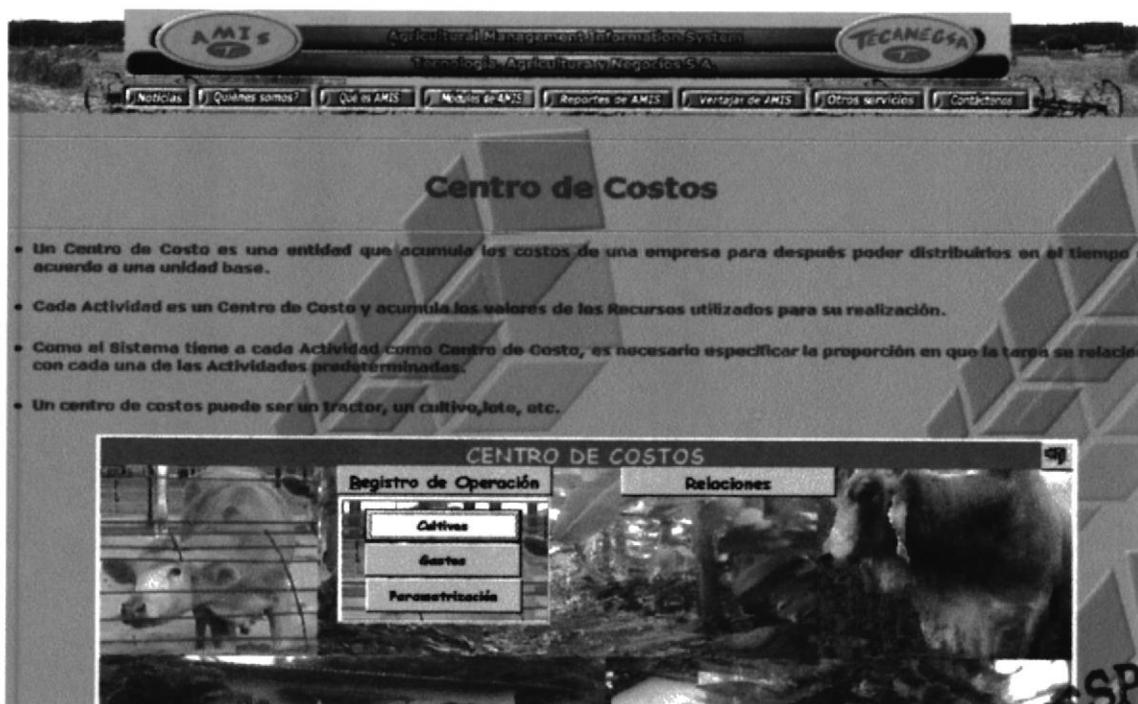
3.2.5.2 Página Módulo de Caja/Bancos



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Caja/Bancos. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Mantenimiento de Cuentas Bancarias y Consulta de Pagos de Roles con su respectiva descripción.

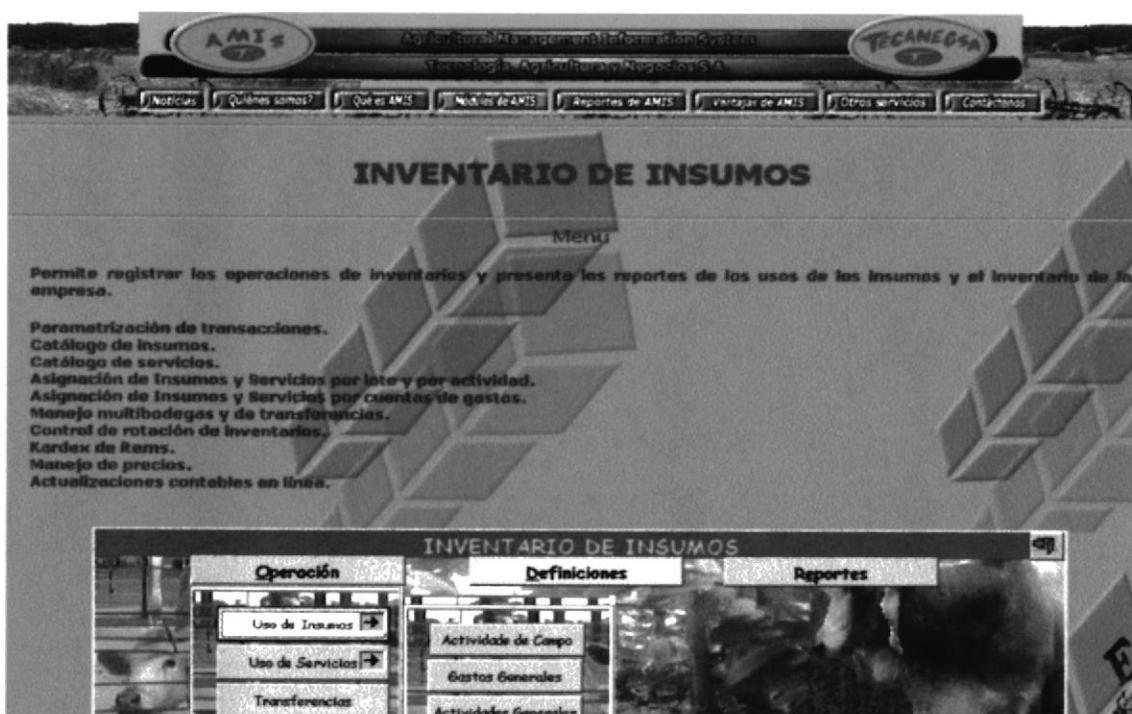
3.2.5.3 Página Módulo de Centro de Costos



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Centro de Costos. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Registro de Cultivos y Relaciones Contables con su respectiva descripción.

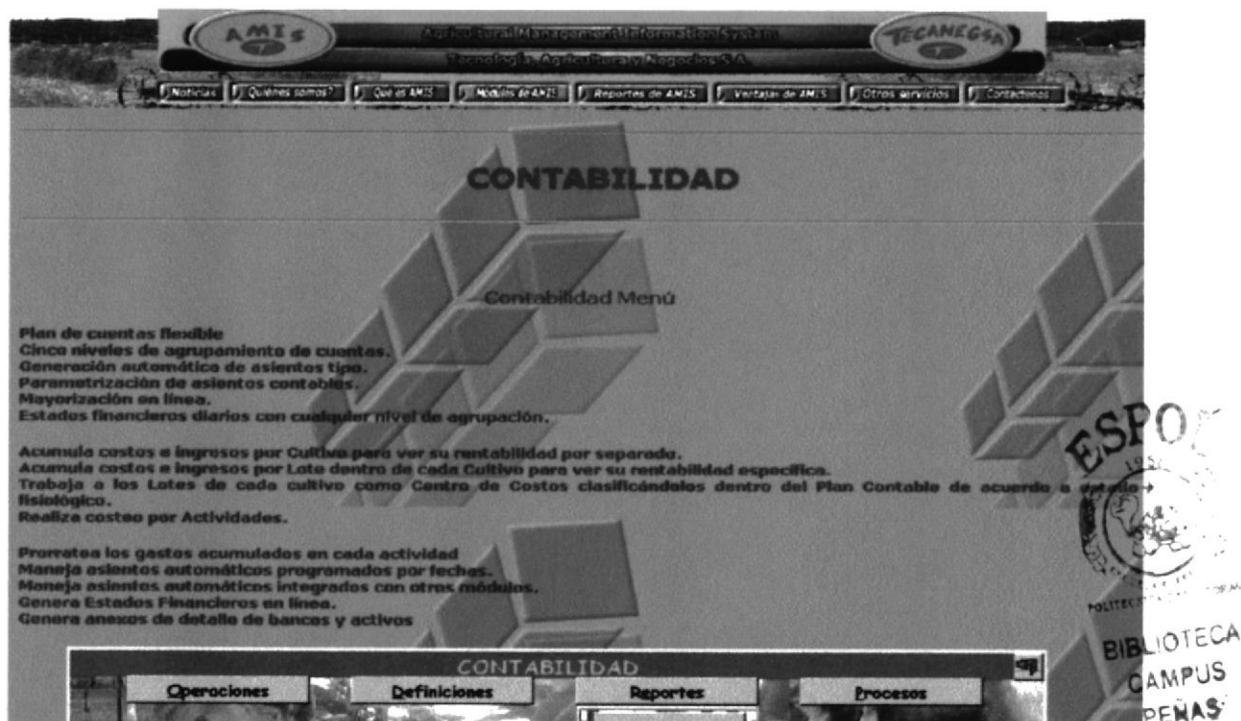
3.2.5.4 Página Módulo de Inventario de Insumos



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Inventario de Insumos. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Transferencias Inventarios, Uso de Insumos, Consulta de Bodegas y Forma de Pago con su respectiva descripción.

3.2.5.5 Página Módulo de Contabilidad



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Contabilidad. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Plan de Cuentas y Distribución de Recursos con su respectiva descripción.

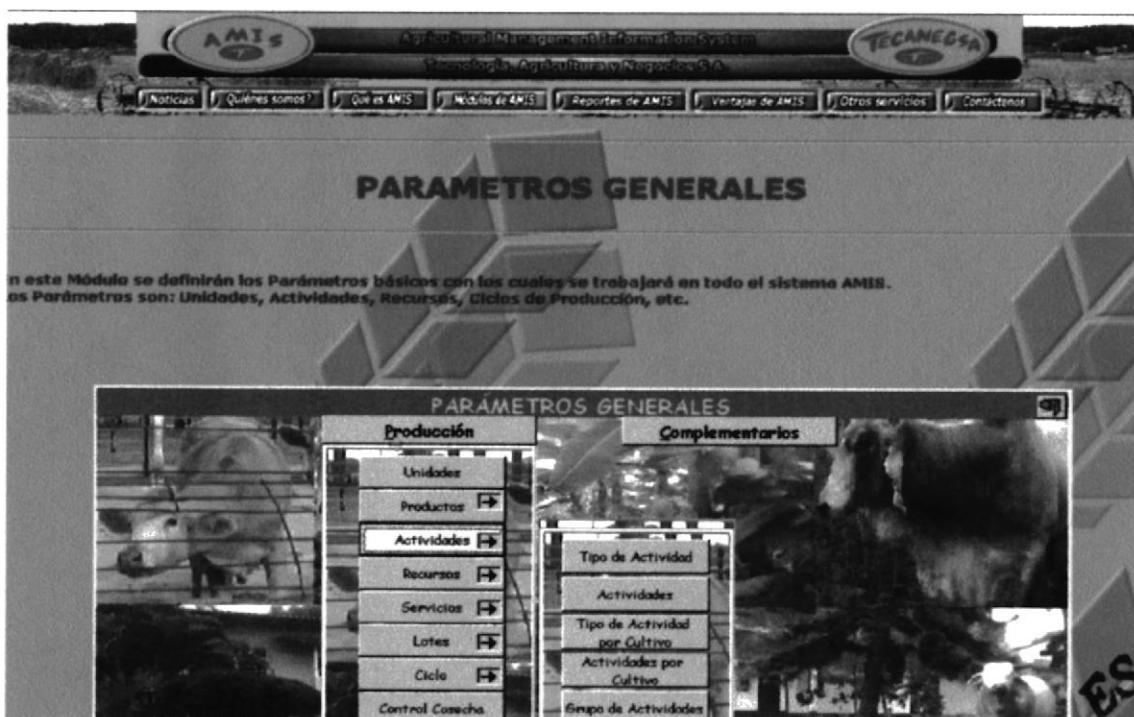
3.2.5.6 Página Módulo de Compras Proveedores



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Compras Proveedores. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo y la imagen de Compras Insumos con su respectiva descripción.

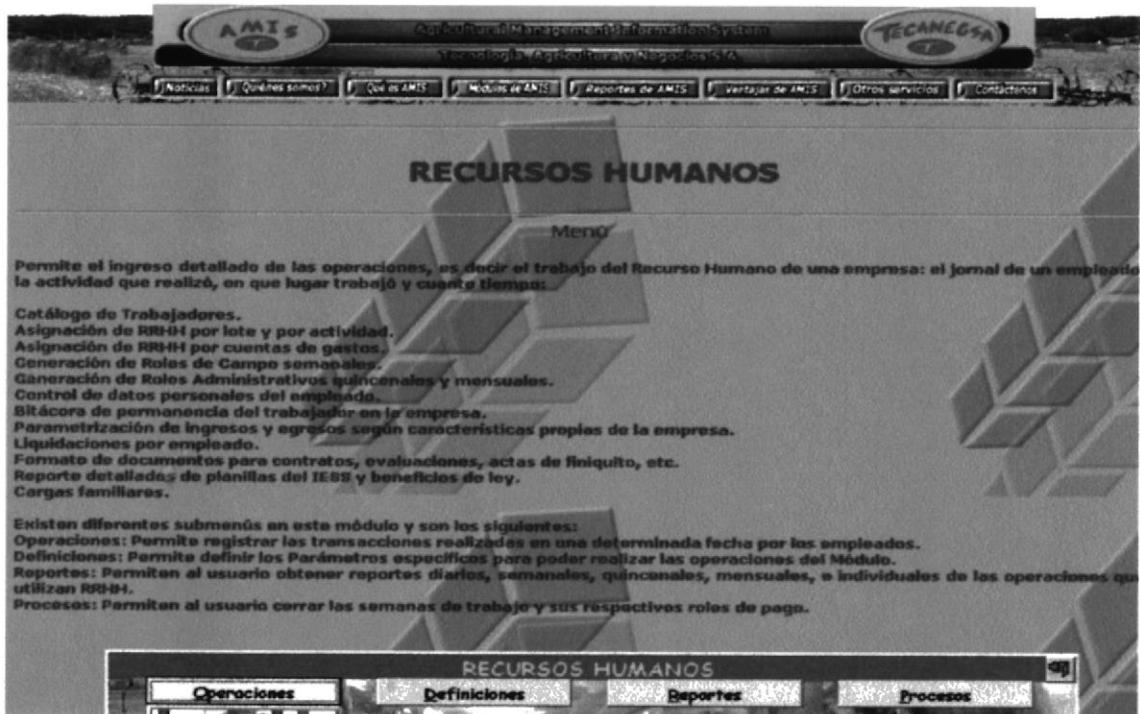
3.2.5.7 Página Módulo de Parámetros Generales



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Parámetros Generales. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Consulta de Actividades por Tipo y por Código, Consulta de Recursos por Tipo y por Código e Información de Lotes y con su respectiva descripción.

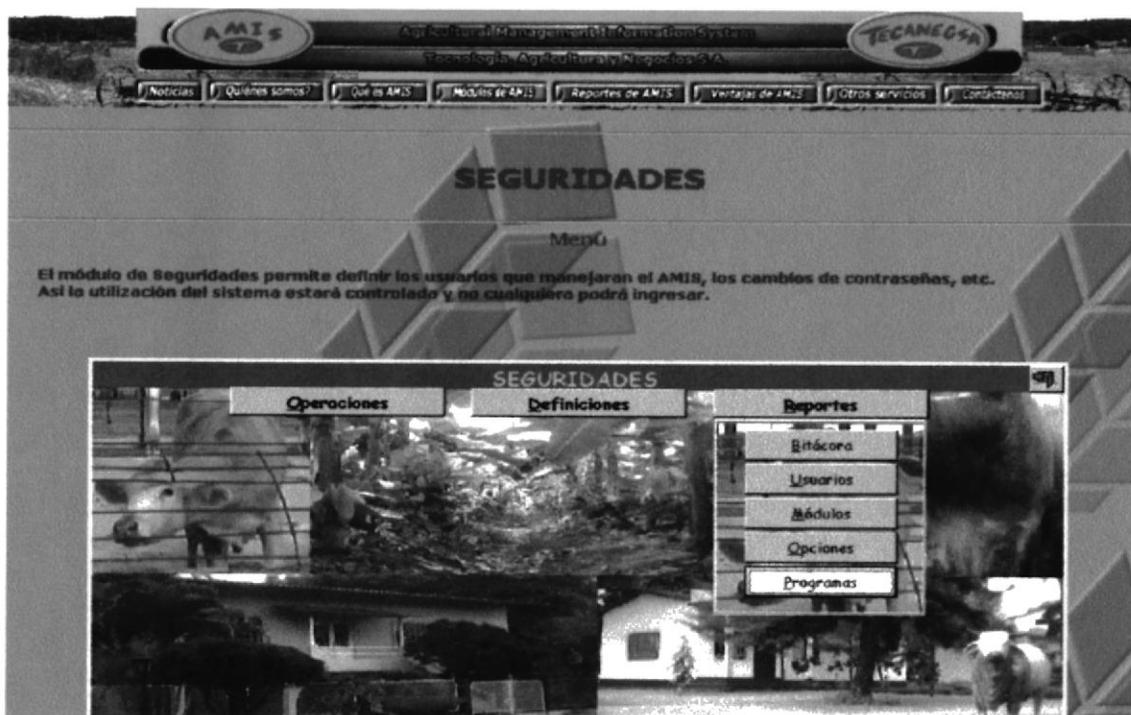
3.2.5.8 Página Módulo de Recursos Humanos



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Recursos Humanos. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo y la imagen de Ingreso de Actividades con su respectiva descripción.

3.2.5.9 Página Módulo de Seguridades



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Seguridades. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Registro y Permisos de Usuarios con su respectiva descripción.

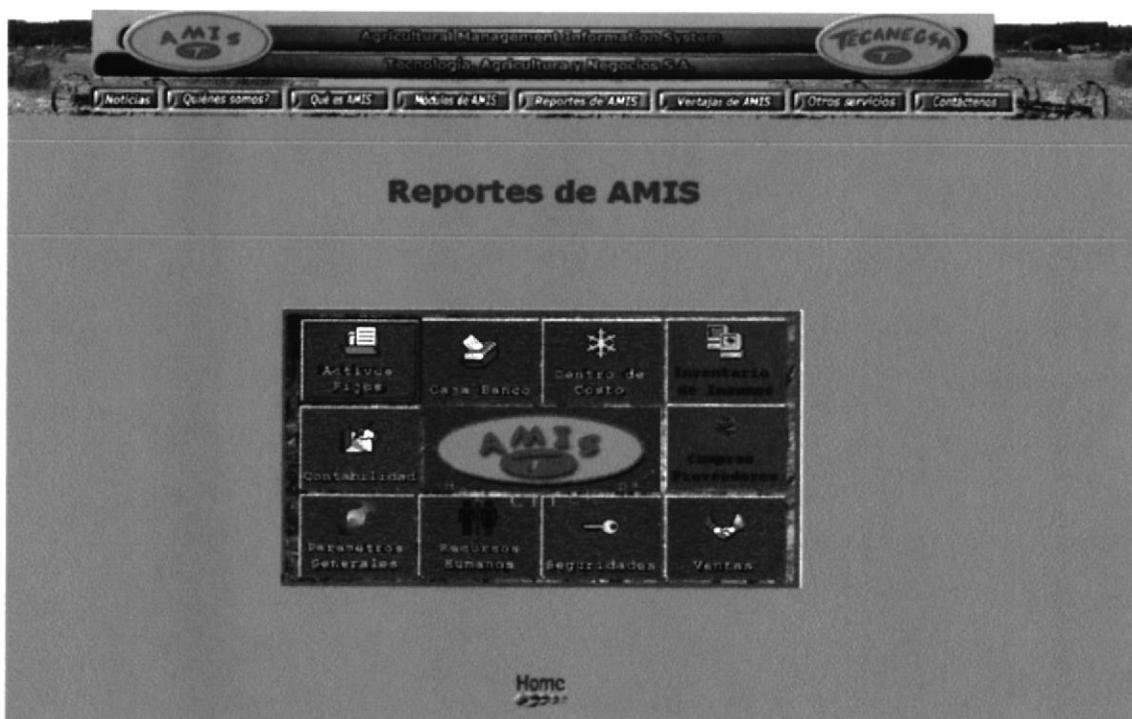
3.2.5.10 Página Módulo de Ventas



Narrativa:

Esta página detalla toda la información acerca del Módulo de Ventas. Contiene la imagen del Menú Principal del Módulo, imágenes de Ventas de Insumos y Forma de Cobro con su respectiva descripción.

3.2.6. PÀGINA REPORTES DE AMIS?



Narrativa:

Esta página contiene el menú Reportes de A.M.I.S. los mismos que al pasar por cada uno de ellos hace el enlace respectivo a cada una de las páginas.

Enlaces	Descripción
 Activos Fijos	Imagen que enlaza a la página Activos Fijos.
 Caja Banco	Imagen que enlaza a la página Caja Banco.
 Centro de Costo	Imagen que enlaza a la página Centro de Costo.
 Inventario de Insumos	Imagen que enlaza a la página Inventario de Insumos.
 Contabilidad	Imagen que enlaza a la página Contabilidad.
 Compras Proveedores	Imagen que enlaza a la página Compras Proveedores.
 Parametros Generales	Imagen que enlaza a la página Parámetros Generales.
 Recursos Humanos	Imagen que enlaza a la página Recursos Humanos.
 Seguridades	Imagen que enlaza a la página Seguridades.
 Ventas	Imagen que enlaza a la página Ventas.

Tabla. 3.4 Enlaces de la página Reportes de A.M.I.S

3.2.6.1 Página Reportes de Activos Fijos

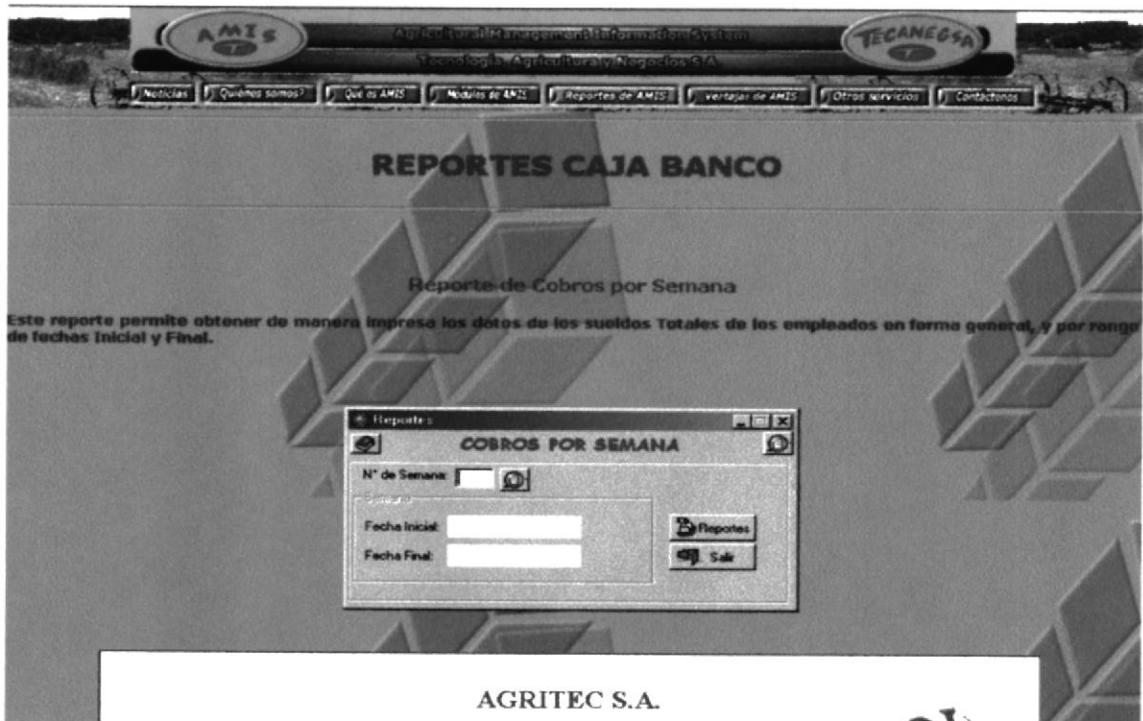
The screenshot shows a web application interface. At the top, there are logos for 'AMIS' and 'TECANEGSA'. Below the logos is a navigation menu with buttons for 'Noticias', 'Quiénes somos?', 'Qué es AMIS', 'Noticias de AMIS', 'Reportes de AMIS', 'Ventajas de AMIS', 'Otros servicios', and 'Contactenos'. The main heading is 'REPORTES ACTIVOS FIJOS'. Below this, the user information is displayed: 'JESMAR QUIROLA Y CIA', 'Hacienda Secadal', and 'ACTIVOS FIJOS POR ÁREAS'. Underneath, it specifies 'Muebles y Enceres'. A section for 'Bodega' shows '001 Bodega 1 - Agroquímicos'. A table lists the assets with columns for 'Código', 'Descripción', 'Modelo', 'Serie', 'Valor', and 'Estado'.

Código	Descripción	Modelo	Serie	Valor	Estado
0001568	Silla	ATU G6	SG65123	85.00	A
0001589	Escritorio	ATU E-171.	SE171.5124	160.00	A
0001713	Armario	ATU A-266	SA26684412	128.00	A

Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Activos Fijos. Muestra la imagen del Reporte de Activos Fijos por Áreas.

3.2.6.2 Página Reportes de Caja/Bancos



Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Caja/Banco. Muestra las imágenes del Reporte de Cobros por Semana con su respectiva descripción.

3.2.6.3 Página Reportes de Centro de Costos

REPORTES CENTROS DE COSTO

Cada Actividad es un Centro de Costo y acumula los valores de los Recursos utilizados para su realización. Cada Actividad es la unidad de Costeo de Proceso Productivo del Sistema.

Ejemplo:
 Tipo de Actividad: Fertilización
 Actividad
 Fertilización Orgánica
 Fertilización Química
 Fertiriego
 Fertilización Foliar

ACTIVIDADES

Tipo actividad: [dropdown]
 Código: [input]
 Descripción: [input]
 Abreviatura: [input]

[Añade] [Modifica] [Elimina] [Aceptar] [Cancelar] [Salir]

CONSULTA

Tipo	Código	Descripción	Abreviatura
Alimentación	960	Alimentación Toril y Corral	Alimentación
Preparación Terreno	863	Aplicación de Materia Orgánica	Aplicación de
Vivero	927	Aplicación Fungicida	Aplicación F
Vivero	926	Aplicación Insecticida	Aplicación In
Control de Insectos	878	Aplicación Nematicida	Aplicac. Nema
Mantenimiento del Cultivo	089	Apuntalamiento	Apuntalamiento
Preparación Terreno	013	Arado	Arado
Postcosecha	893	Armadado de Cajas	Armadado de C
Mantenimiento del Cultivo	240	Arreando Botillo	Arreando B



Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Centros de Costo. Muestra las imágenes del Reporte de Actividades por Tipo con su respectiva descripción.

3.2.6.4 Página Reportes de Inventario de Insumos

JESMAR QUIROLA Y CIA
Hacienda Secadal
KARDEX DE INSUMOS

Bodega	001	Bodega 1 - Agroquímicos			
Recurso	0582	Carbonato de Calcio	Unidad	Kilogramo	
Fecha	Movimiento	Ingreso	Egreso	Saldo	Unidades
16/04/2003	Compra de Insumos	10,000.00	0.00	10,000.00	
06/07/2003	Egreso Costo Inventario	0.00	1.00	9,999.00	
22/07/2003	Egreso Costo Inventario	0.00	12.00	9,987.00	
11/08/2003	Egreso Costo Inventario	0.00	1.00	9,986.00	
Total				9,986.00	

Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Inventario Insumos. Muestra la imagen del Reporte de Kardex de Insumos.

3.2.6.5 Página Reportes de Contabilidad

REPORTES DE CONTABILIDAD

En los reportes de éste módulo podemos encontrar los siguientes:

- Diarios Mayores
- Saldos Contables
- Gastos por Semana
- Estados Financieros
- Balance de Comprobación
- Balance General
- Balance Inicial
- Estado de pérdidas y Ganancias
- Plan de Cuentas
- Contable de Costos

Plan de Cuentas

JESMAR QUIROLA Y CIA
Hacienda Secadal
PLAN DE CUENTAS

CUENTA	DESCRIPCIÓN	NATURALEZA
01	ACTIVO	Deudora
0101	ACTIVO CIRCULANTE	Deudora

Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Contabilidad. Muestra los Reportes de Plan de Cuentas, Estadísticas del Efecto de la Fertilización, Costos de Fertilización y Costos de Fertilización en la Producción Semanal con su respectiva descripción.

3.2.6.6 Página Reportes de Compras Proveedores

REPORTES COMPRAS PROVEEDORES

Reporte de Compras

En el siguiente reporte se puede observar en un rango de fechas las compras que se han realizado a un determinado proveedor.

JESMAR QUIROLA Y CIA
Hacienda Secadal
REPORTE COMPRAS DE INVENTARIO
Desde 01/01/2003 Hasta 28/02/2003

Proveedor: 00001 Agrpec: Fecha de compra: 09/07/2003
Factura: 00000012 Concepto: sad

Tipo Recurso	Recurso	Unidad	Cantidad	Costo	Total	Descuento	Bodega
025	Reparato 0079	Adeptador 2" Bomba	5	120.00	588.00	2.00	Bodega 1 - Agroqui

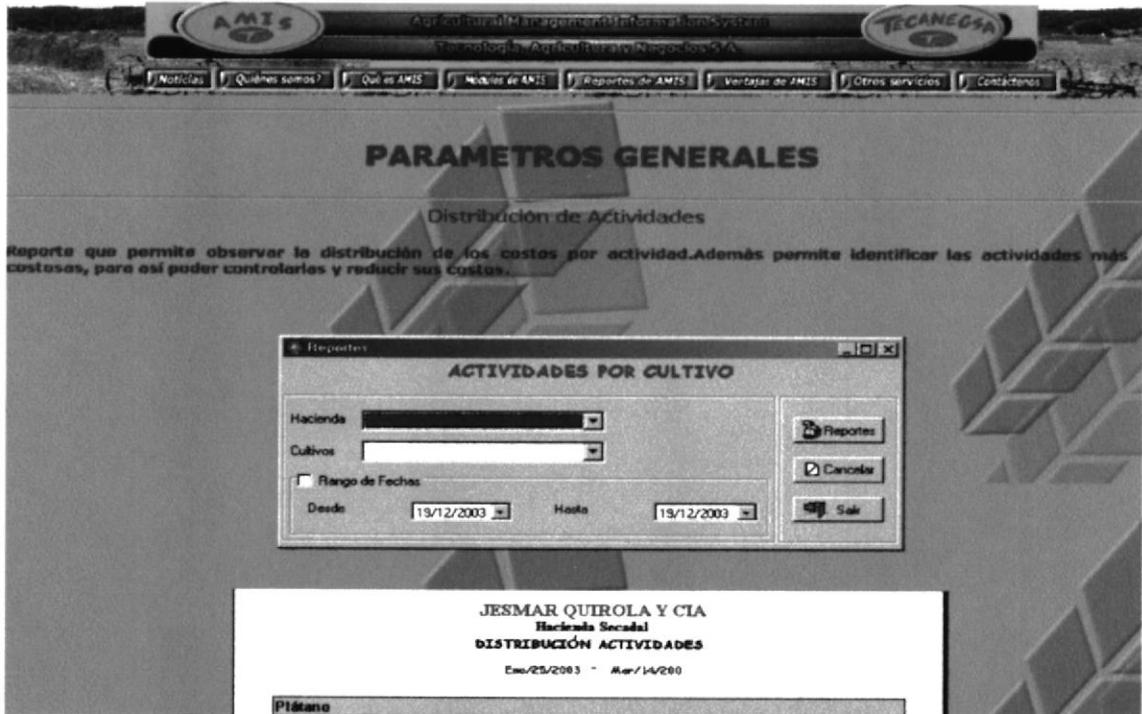
Factura: 00000014 Concepto: ww

Tipo Recurso	Recurso	Unidad	Cantidad	Costo	Total	Descuento	Bodega
008	Semillas y Plantas 0008	Semillas Donoto	100	0.80	78.40	2.00	Bodega 1 - Agroqui
015	Insecticidas 0160	Aisabon	100	1.20	117.60	2.00	Bodega 1 - Agroqui
014	Herbicidas 0145	Coloso	100	0.80	78.40	2.00	Bodega 1 - Agroqui
016	Fungicidas 0019	Acoste Agrícola	100	1.20	117.60	2.00	Bodega 1 - Agroqui
114	Folares 0588	Agral 90	100	0.80	78.40	2.00	Bodega 1 - Agroqui
013	Fertilizantes 0138	Acido Fosforico	100	0.80	78.40	2.00	Bodega 1 - Agroqui

Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Compras Proveedores. Muestra la imagen del Reporte de Compras de Inventario con su respectiva descripción.

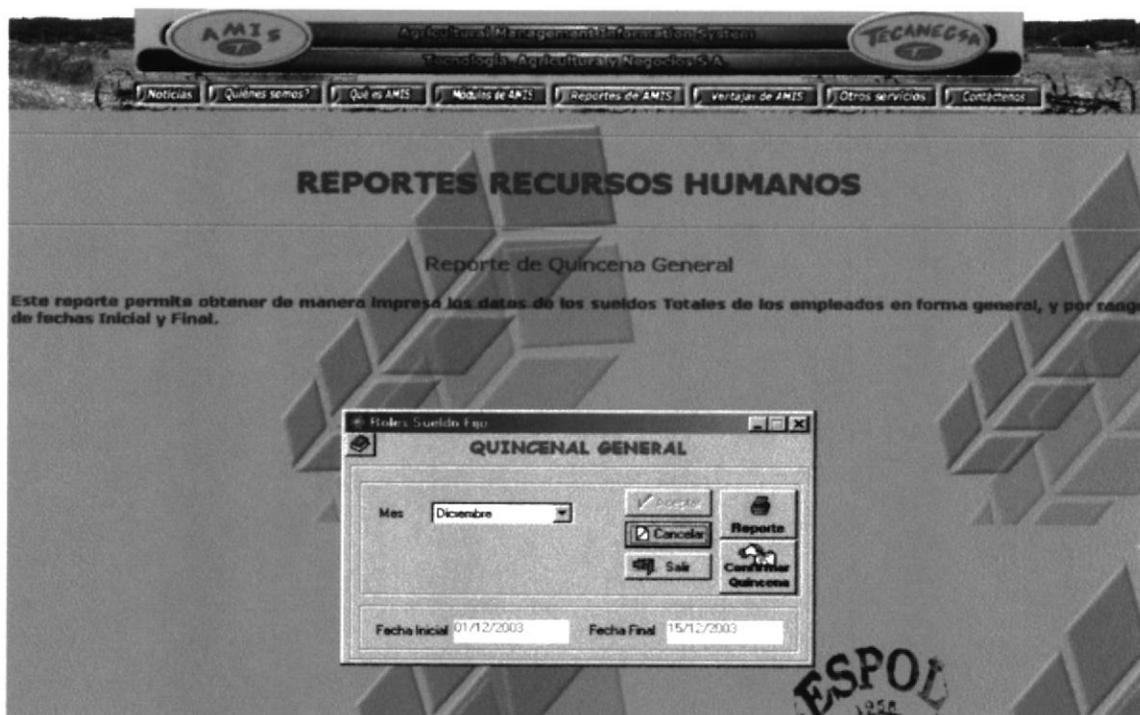
3.2.6.7 Página Reportes de Parámetros Generales



Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Parámetros Generales. Muestra los Reportes de Actividades por Cultivo y Distribución de Gastos con su respectiva descripción.

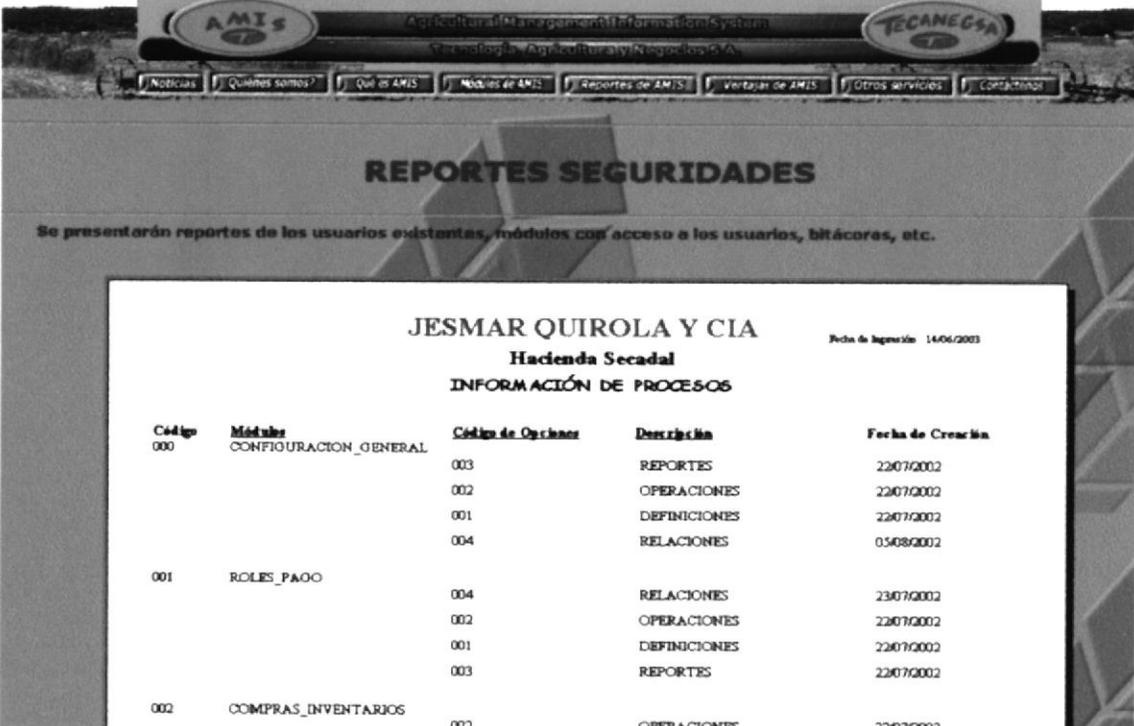
3.2.6.8 Página Reportes de Recursos Humanos



Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Recursos Humanos. Muestra los Reportes de Quincena General y Costos de Recursos Humanos por Actividad con su respectiva descripción.

3.2.6.9 Página Reportes de Seguridades



REPORTES SEGURIDADES

Se presentarán reportes de los usuarios existentes, módulos con acceso a los usuarios, bitácoras, etc.

JESMAR QUIROLA Y CIA Fecha de Ingresión: 14/06/2003

Hacienda Secadal

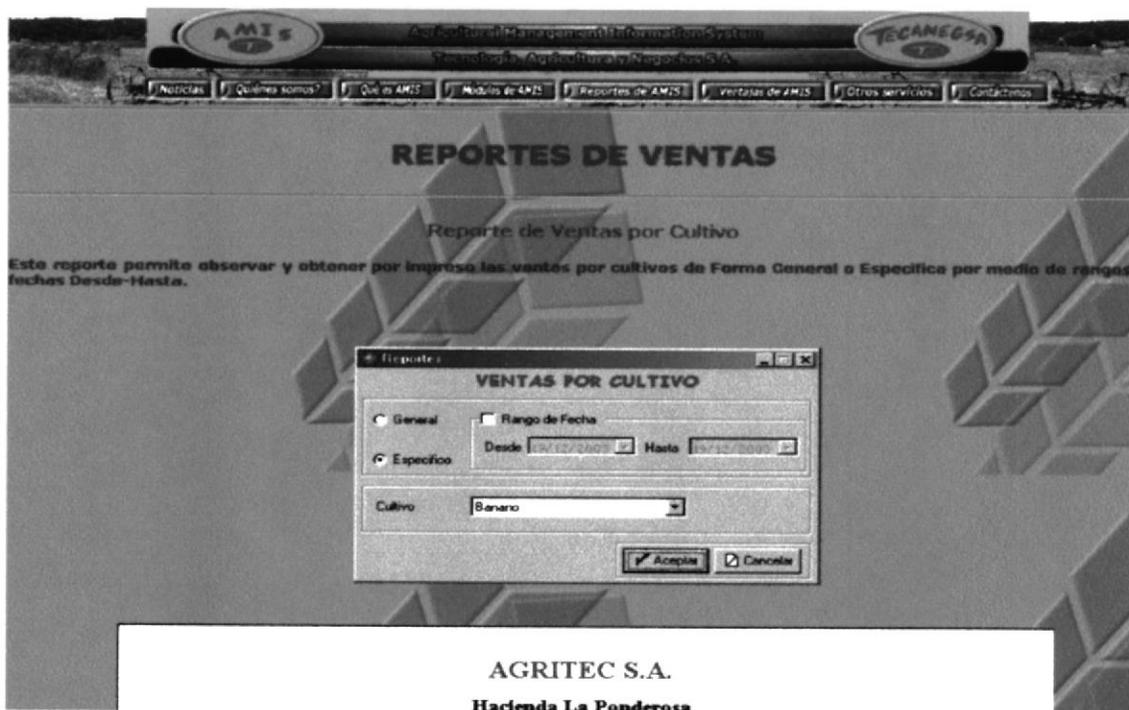
INFORMACIÓN DE PROCESOS

Código	Módulos	Código de Opciones	Descripción	Fecha de Creación
000	CONFIGURACION_GENERAL	003	REPORTES	22/07/2002
		002	OPERACIONES	22/07/2002
		001	DEFINICIONES	22/07/2002
		004	RELACIONES	05/08/2002
001	ROLES_PAOO	004	RELACIONES	23/07/2002
		002	OPERACIONES	22/07/2002
		001	DEFINICIONES	22/07/2002
		003	REPORTES	22/07/2002
002	COMPRAS_INVENTARIOS	002	OPERACIONES	22/07/2002

Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Seguridades. Muestra la imagen del Reporte de Información de Procesos con su respectiva descripción.

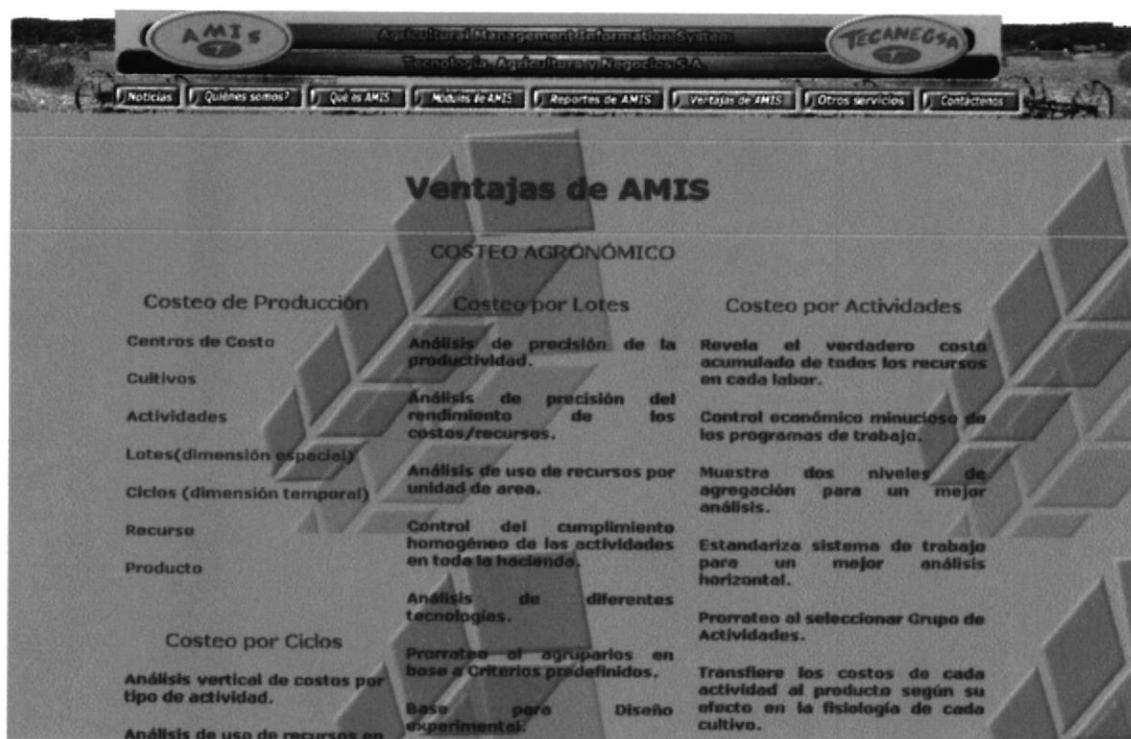
3.2.6.10 Página Reportes de Ventas



Narrativa:

Esta página contiene información acerca de los Reportes de Ventas. Muestra las imágenes del Reporte de Ventas por Cultivo con su respectiva descripción.

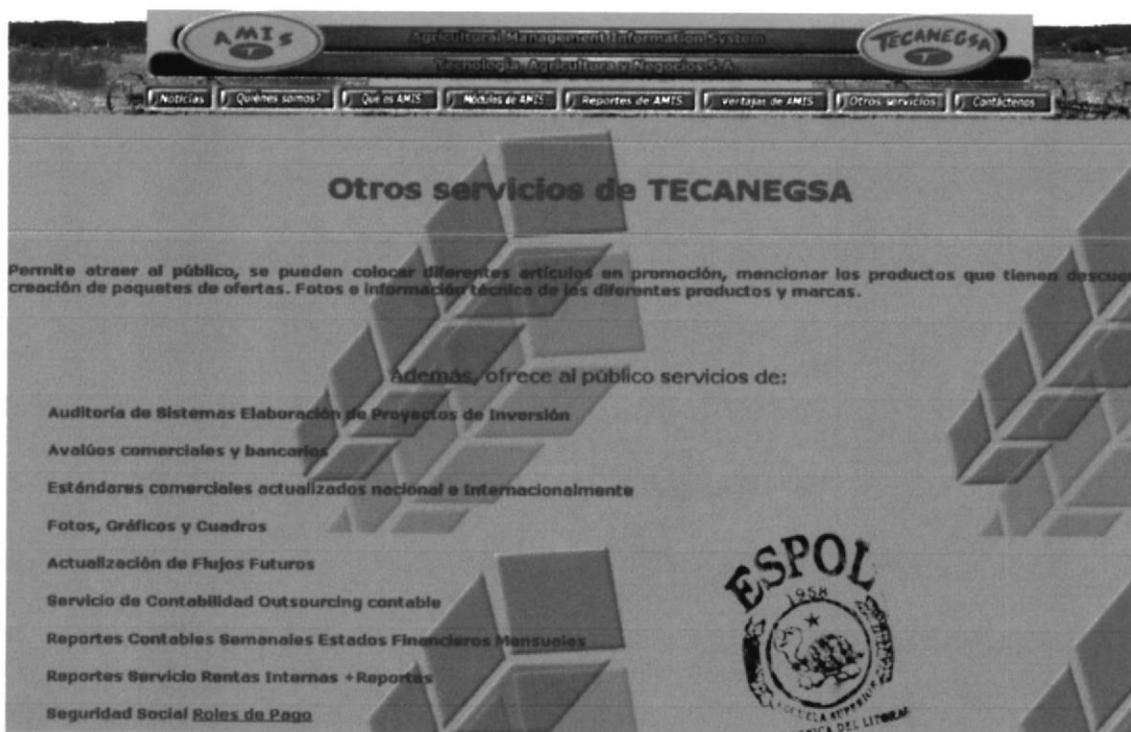
3.2.7. Página Ventajas de AMIS.



Narrativa:

Esta página presenta de manera más detallada las ventajas del Sistema Agrícola A.M.I.S., sobre la base del Costeo Agronómico que comprende: Costeo de Producción, Costeo por Lotes, por Actividades, por Ciclos, por Recurso, y por Producto, Además un resumen de Administración, Hacienda y Contabilidad.

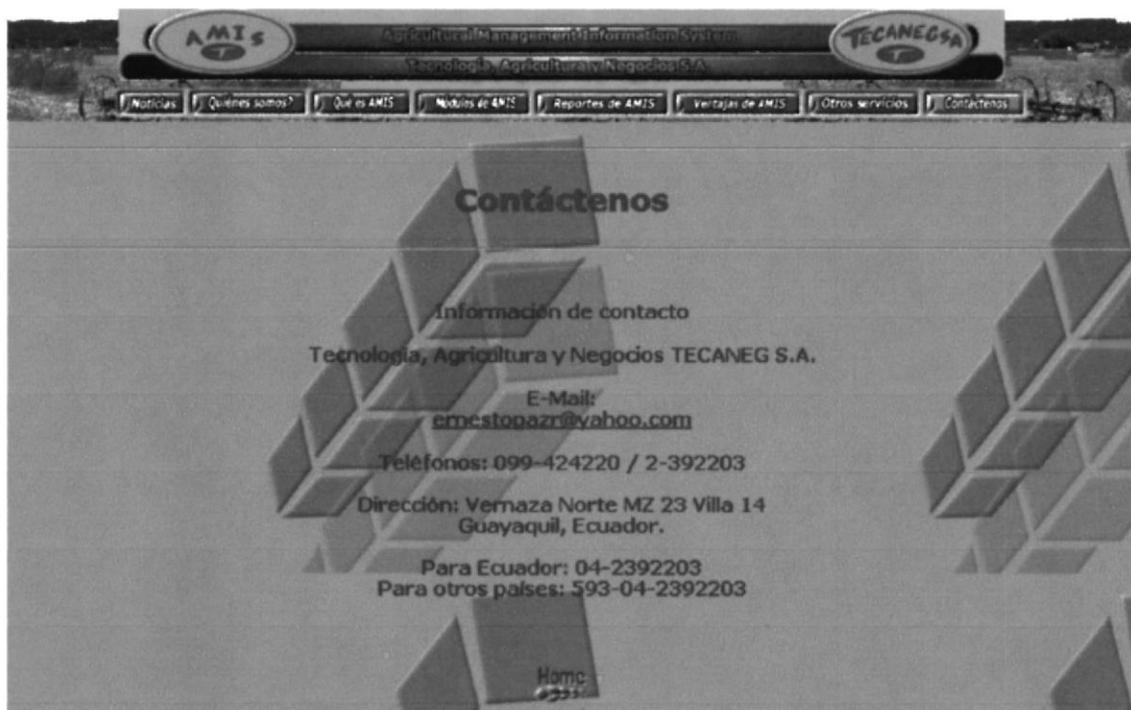
3.2.8. Página Otros Servicios.



Narrativa:

Esta página presenta Otros Servicios que ofrece la Empresa TECANEG S.A., además del Sistema agrícola A.M.I.S, tales como Consultoría, Avalúos Comerciales, Asesoría Financiera, etc..

3.2.9. Página Contáctenos



Narrativa:

Esta página permite mostrar Dirección, Teléfonos, e E-mail de la Empresa Tecanegsa, con Link directo al Correo Electrónico instalado en su PC.



ANEXO A

CONOCIENDO

INTERNET

A. CONOCIENDO A INTERNET

A.1 INTERNET

Internet es una red de redes o conexión de redes el cual tiene un vasto repertorio de información a nivel mundial en el cual se puede encontrar infinidad de temas de toda índole, y comunicarte con distintos países o personas del mundo

Para interrelacionar diversas computadoras es necesaria la presencia de un servidor; un equipo que, con el software adecuado, centralice las conexiones.

Las cuatro principales clases de redes informáticas son:

A.1.2 Que son los enlaces directos?

Este tipo de enlace se utiliza para instrucciones grandes como pudiendo ser corporaciones, agencias de gobierno. Las cuales por sus actividades deben tener una conexión propia y pagar por tener un enlace directo y de tiempo completo como la red.



A.1.3 Aspectos a tomar en cuenta al escoger un Proveedor de Internet.

- El soporte al usuario tiene algún costo extra.
- El proveedor ofrece acceso total
- A que velocidad esta disponible el acceso a Internet
- Puede ofrecer los servicios de consultoría en telecomunicaciones en caso de ser necesario.

A.1.4 Conexión Directa

Dos ordenadores conectados.

A.1.5 QUÈ ES UNA RED DE COMPUTADORES

Son computadores conectados entre sí. No necesariamente una debe estar junta a la otra, pueden estar distantes o en distintos pisos de un edificio, o en distintas partes del mundo.

A.1.5.1 Redes LAN

Redes de Área Local. En ella todos los componentes se encuentran a corta distancia, normalmente en un mismo edificio.

A.1.5.2 Redes MAN

Redes de Área Metropolitana. Utilizada para dar servicio en un área mayor que la proporcionada por una LAN.

A.1.5.3 Redes WAN

Redes de Áreas Extensas. Sus componentes pueden estar distribuidos en puntos lejanos, por ejemplo en diferentes ciudades.

A.2 SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS

Siglas	Significado
W W W	World Wide Web, literalmente la telaraña internacional
HTML	Hyper Text Markup Lenguaje, Lenguaje utilizado en la WWW para crear páginas
HTTP	Hyper Text Transfer Protocol, Protocolo de transmisión de archivos en la WWW.
URL	Uniform Resource Locators, Estándar para identificar a un elemento y su ubicación en Internet

Tabla. A.1 Significado de Siglas

A.2.1 ¿ Que son los Dominios ?

Los dominios son niveles de organización dentro de internet

A.3 ¿ Cómo identificar una Dirección URL?

Cada elemento ubicado en la WWW tiene una dirección propia. De esta manera, para acceder, por ejemplo, a una página web deberá escribir su URL, en el espacio para tal fin en el navegador.

www.amis.com

Tabla. A.2 Identificando una Dirección Electrónica

A.4 Los Navegadores

Internet Explorer, de la firma Microsoft, y Navigator, de Netscape, son actualmente los dos navegadores de uso más extendido. Ambos modelos acaparan prácticamente todo el mercado, y sus defensores y detractores se cuentan por millones.

El Internet en la actualidad, ofrece una gran cantidad de servicios paralelos, algunos de los cuales como por ejemplo el correo electrónico, chat, etc. Se han convertido ya en una parte indisoluble de las costumbres y los métodos de trabajo de la sociedad actual.



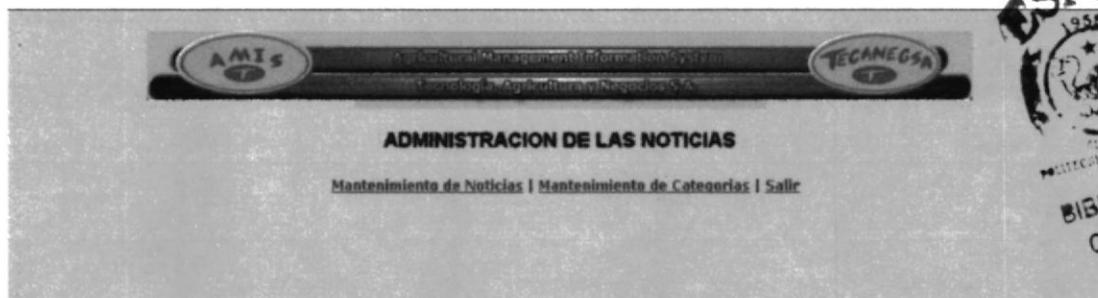


ANEXO B

**ADMINISTRACIÓN
DE NOTICIAS**

B. ADMINISTRACION DE NOTICIAS

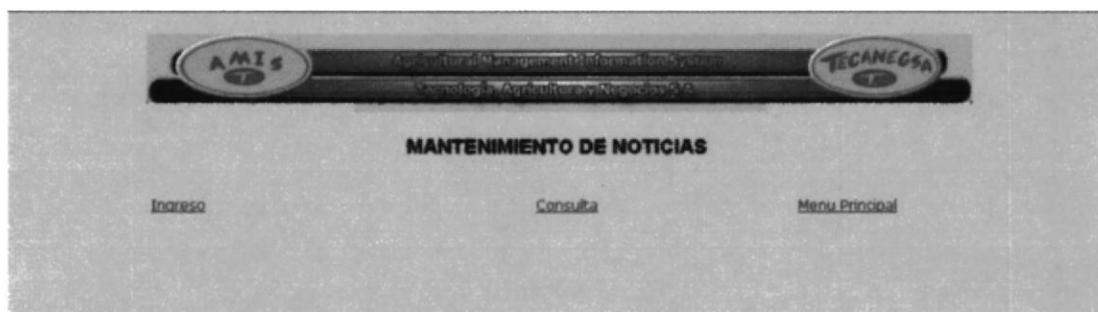
B.1 AMINISTRACION DE NOTICIAS



Narrativa:

Esta es la pantalla principal de Administración de Noticias. Presenta un menú con las opciones de Mantenimiento de Noticias, Mantenimiento de Categorías, Salir.

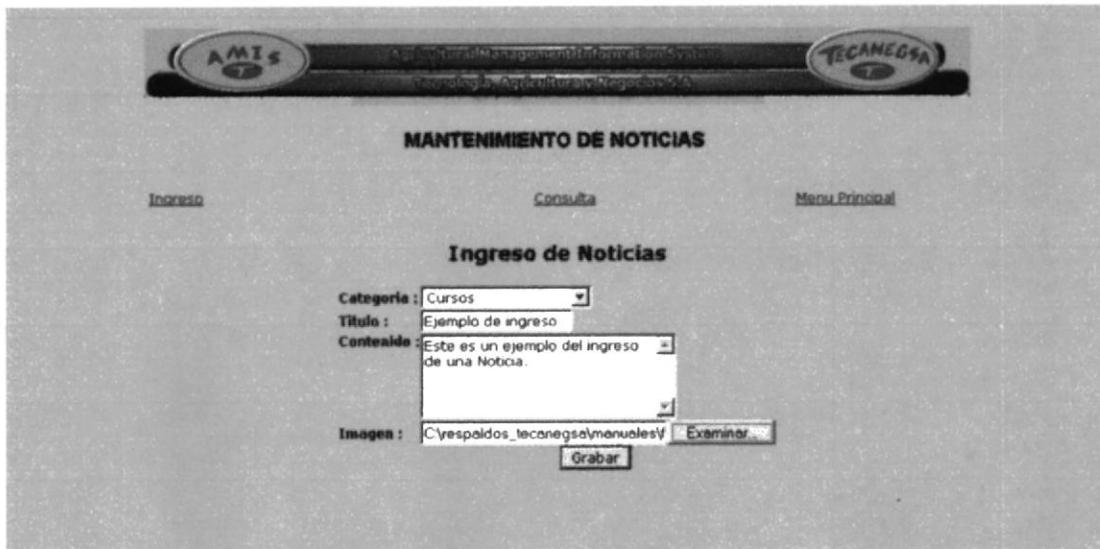
B.1.1 MANTENIMIENTO DE NOTICIAS



Narrativa:

Presenta un menú con las opciones de Ingreso, Consulta, Menú Principal que tiene Link que permite el regreso a la página principal de noticias.

B.1.1.1 Ingreso de Noticias



Narrativa:

Presenta una forma donde se ingresan los siguientes campos:

Categoría: se escoge la categoría a la que pertenecerá la noticia.

Título: se ingresa el título de la noticia.

Contenido: se ingresa el texto de la noticia.

Imagen: permite seleccionar una imagen con el botón Examinar que funciona como explorador.

En la parte inferior se encuentra el botón Grabar que al dar click graba en la base de datos los campos ingresados además de la fecha de creación de la noticia, y regresa al menú de Mantenimiento de Noticias

B.1.1.2 Consulta de Noticias

MANTENIMIENTO DE NOTICIAS

Ingreso Consulta Menu Principal

Consulta de Noticias

Categoria: Cursos Fecha: desde: 01/01/2003 hasta: 31/01/2003

Desde : 01/01/2004 Hasta: 31/01/2004

Titulo	Fecha
<input type="checkbox"/> Diseño de redes	11/01/2004
<input type="checkbox"/> El Banano Ecuatoriano	11/01/2004
<input checked="" type="checkbox"/> Tercer congreso de ex-alumnos Zamorano	11/01/2004
<input type="checkbox"/> El agro en el Ecuador	11/01/2004
<input type="checkbox"/> Televisores	11/01/2004
<input type="checkbox"/> Refineradoras	11/01/2004
<input type="checkbox"/> Cocina	11/01/2004
<input checked="" type="checkbox"/> Ejemplo de ingreso	11/01/2004

Eliminar

ESPOL
BIBLIOTECA
CAMPUS
PEÑAS

Narrativa:

Permite consultar noticias por:

Categoría:

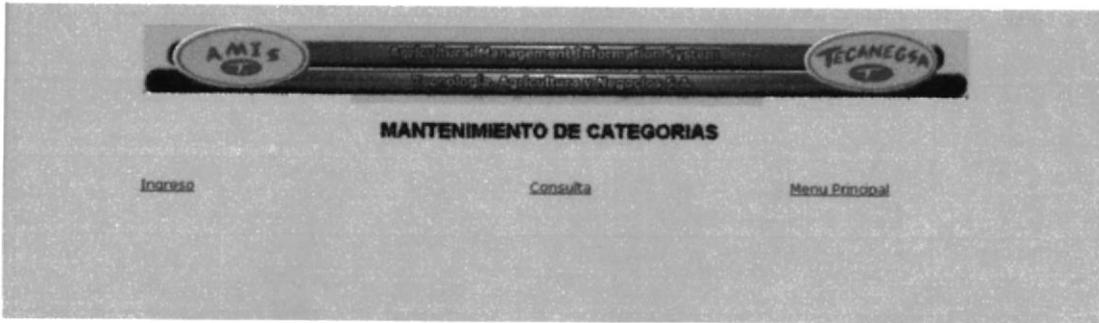
Se escoge la categoría a consultar, al dar clic en buscar presenta todos los títulos de noticias pertenecientes a la misma con la fecha a la derecha y un check box a la izquierda que permite seleccionar las noticias que se necesite eliminar. Esto se lo hace con el botón Eliminar que se encuentra en la parte inferior de la pantalla que adicionalmente borra las imágenes físicamente de la carpeta Images..

Al dar click sobre cualquier noticia presentada esta llama a la forma para modificar o eliminar solo la noticia seleccionada, aquí se puede ver la imagen.

Por Fecha:

Consulta por un rango de fechas(dd-mm-aaaa) y permite trabajar la información de la misma manera que la Consulta de Noticias por Categorías.

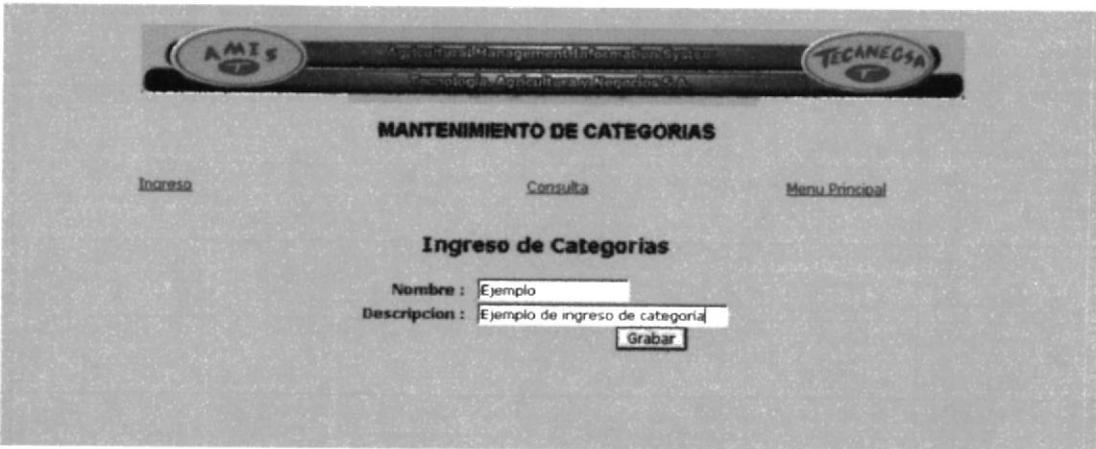
B.2 MANTENIMIENTO DE CATEGORÍAS



Narrativa:

Presenta un menú con las opciones de Ingreso, Consulta, Menú Principal que tiene Link de regreso a la página principal de noticias.

B.2.1 Ingreso de Categorías



Narrativa:

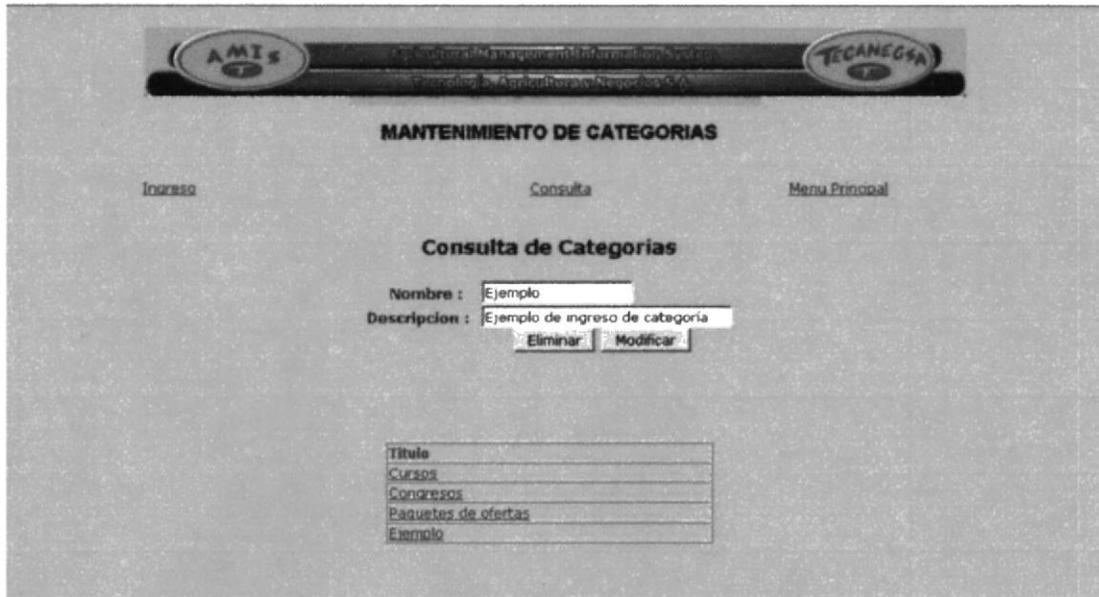
Presenta una forma donde se ingresan los siguientes campos:

Nombre: se ingresa el nombre de la categoría.

Descripción: se ingresa una breve descripción de la categoría.

En la parte inferior se encuentra el botón Grabar que al dar click en él, graba en la base de datos los campos ingresados y regresa a la pantalla de Mantenimiento de Categorías

B.2.2 Consulta de Categorías



Narrativa:

Presenta un listado de las categorías, al escoger una se presenta en la forma de Consulta de Categorías.

Presenta el botón Eliminar que elimina la categoría seleccionada además de las noticias relacionadas y las imágenes que las borra físicamente de la carpeta Images.

Presenta el Botón Modificar que permite modificar la Categoría.



ANEXO C

**GLOSARIO
DE TÉRMINOS**

C. GLOSARIO DE TÉRMINOS

B

Browser. Software que sirve para conectarse a Internet en un ambiente gráfico.

Buscador Un buscador es un tipo de software que crea índices de bases de datos o de sitios web en función de los títulos de los archivos, de palabras clave, o del texto completo de dichos archivos.

D

Directorio Un directorio es un sistema que el ordenador utiliza para organizar ficheros a partir de información específica. Los directorios pueden estar organizados jerárquicamente de forma que los ficheros aparezcan de distintas maneras, como por ejemplo el orden en que fueron creados, por orden alfabético, según el tipo, etc.

E

E-mail. (Abreviación de Electronic mail.) Es un sistema mundial para enviar y recibir mensajes que también puede ser enviado automáticamente a una o varias direcciones.

H

Hipertexto Se refiere a cualquier texto disponible en el World Wide Web que contenga enlaces con otros documentos. Utilizar el hipertexto es una manera de presentar información en la cual texto, sonido, imágenes y acciones están enlazadas entre sí de manera que se pueda pasar de una a otra en el orden que se desee.

Host. En la terminología de Internet, un host es un equipo que tiene asignado una dirección IP y que no hace funciones de encaminamiento.

HTML Siglas de Hypertext Markup Language. El HTML es el lenguaje informático utilizado para crear documentos hipertexto.

http (Protocolo de Transferencia de Hipertexto). Es el método utilizado para transferir ficheros hipertexto por Internet. Las páginas escritas en HTML utilizan el hipertexto para enlazar con otros documentos.

W

Web Site (Sitio Web) Conjuntos de documentos HTML, que están enlazados juntos y que existen en el Web en un servidor específico.

W W W (Web) La parte de Internet llamada World Wide Web o simplemente Web, es la más utilizada ya que ha experimentado un crecimiento grande en los últimos años dentro de Internet. Tiene capacidad de mostrar gráficos, imágenes y texto; también con el uso de multimedia se puede escuchar sonidos y audio. Las imágenes o palabras resaltadas en una página Web indican al usuario que existe un enlace con otra fuente de información con Internet, que normalmente es otro documento al cual puede acceder de inmediato. Este segundo documento puede hallarse en una computadora diferente, y estar en cualquier lugar del mundo.

