



T  
0046  
ARR p  
1998

**ESCUELA SUPERIOR  
POLITECNICA DEL LITORAL**

FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION  
LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION

**“Planificación e Implementación de un Web Site  
desarrollado para Agripac S.A.”**

PROYECTO DEL TOPICO DE GRADUACION

Previo a la obtención del TÍTULO de:

**LICENCIADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

Presentado por:

VIVIANA / ARROYO

MILTON REYES

JAVIER YEPEZ

GUAYAQUIL - ECUADOR  
1998



**TRIBUNAL**

  
.....  
Ing. Carlos Monsalve Arteaga  
Director del Tópico

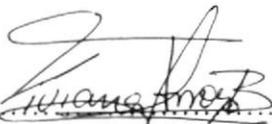
  
.....  
Ing. Guido Caicedo  
Profesor Tópico Complementario

  
.....  
Ing. Juan Santos  
Miembro del Tribunal

## DECLARACION EXPRESA

“La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas  
expuestos en este proyecto, nos corresponden  
exclusivamente; y, el patrimonio intelectual de la misma, a  
la ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL  
LITORAL”

(Reglamento de Exámenes y Títulos profesionales de la  
ESPOL ).

  
.....  
Viviana Arroyo Baquero

  
.....  
Milton Reyes Atencia

  
.....  
Javier Yépez Mora

## **RESUMEN**

La empresa Agripac S.A., ha decidido implementar un Sitio Web de la empresa como parte de su estrategia competitiva, ya que a través del Sitio Web podrá brindar un mejor servicio a sus clientes y podrá incrementar su mercado. Los clientes a los que va dirigido el Sitio Web son : empresarios, técnicos veterinarios, profesionales, estudiantes y representantes y distribuidores de Agripac S.A., considerando el nivel socioeconómico y cultural necesarios para acceder al Sitio Web.

Los principales objetivos de la empresa es dar a conocer la empresa, los productos que ofrece, los lugares donde se encuentra en todo el Ecuador, brindar servicios en línea al usuario, proveer al usuario artículos de interés relacionados al sector agrícola, camaronero, veterinario y de salud pública, 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?, Divisiones, Productos, Servicios, Dónde estamos?, Publicaciones, Noticias y Otros Sitios Web.

# ÍNDICE GENERAL

RESUMEN.....	4
ÍNDICE GENERAL.....	5
INTRODUCCIÓN.....	6
1. DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA .....	7
1.1. Antecedentes .....	7
1.2. Misión.....	7
1.3. Visión .....	8
1.4. Mercado.....	8
1.5. Estrategias .....	9
2. OBJETIVOS DEL SITIO WEB .....	11
3. DESCRIPCIÓN DEL USUARIO .....	13
3.1. Usuario del Sitio Web .....	13
3.2. Perfil del Usuario.....	13
4. TÓPICOS Y ESTRUCTURAS.....	16
4.1. Selección de Tópicos.....	16
4.2. Estructuras de navegación.....	20
5. PLANTILLAS USADAS .....	21
6. DESCRIPCIÓN DE PAGINAS Y DIRECTORIOS USADOS .....	23
6.1. Directorios.....	23
6.2. Ubicación de las páginas .....	24
7. USO DE CGI.....	29
7.1. CGI0001.EXE .....	29
7.2. CGI0002.EXE .....	30
7.3. CGI0003.EXE .....	31
7.4. CGI0004.EXE .....	32
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	29
A P E N D I C E S.....	31
BIBLIOGRAFIA .....	34

## INTRODUCCIÓN

### **Descripción del producto.**

El producto, cuyo desarrollo se especifica en este documento, es una Presentación Web (Sitio Web) diseñada para la compañía Agripac, Grupo Corporativo Agroindustrial, como respuesta a una nueva necesidad de la empresa y aprovechando las oportunidades que brinda la tecnología informática actual.

### **Propósito de este Documento**

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

Se incluye una sección para resumir los antecedentes de la empresa, su misión, mercado y estrategias; otra sección declara el por qué del sitio Web y los objetivos planteados; se especifica además el mercado de usuarios potenciales incluidos los tipos y perfiles definidos para los usuarios.

Una sección de especial interés es la de descripción de los tópicos de la presentación y su justificación. Se explican y justifican consideraciones de diseño de páginas Web tomadas en el desarrollo de la presentación, tales como uso de plantillas, para asegurar consistencia. Finalmente, se describen los programas utilizados para implementar el uso de formularios con CGIs.

# 1. DESCRIPCIÓN DE LA COMPAÑÍA

## 1.1. Antecedentes

AGRIPAC S.A., Grupo Corporativo Agroindustrial, inició sus labores en el año de 1972, en la ciudad de Guayaquil - Ecuador, con el firme propósito de apoyar al sector agrícola suministrando productos que puedan ayudar a mejorar la producción, sentando desde esa fecha las bases de lo que hoy es la empresa más grande de productos agropecuarios del país.

El grupo Agripac posee una estructura funcional que incluye la Dirección de Desarrollo e Importaciones y la Dirección Comercial Agrícola; el área de operaciones, mercadeo y ventas comprende la División Agroquímicos, División Semillas, División Acuacultura, División Salud Animal y la División Salud Pública.

Cada División cuenta con una gama de profesionales en el manejo tecnológico de los cultivos y asistencia técnica e instrumental de productos de alta calidad.

## 1.2. Visión

“Ser líderes en la provisión de Insumos, Tecnología y Servicios especializados, que solucionan en forma integral la producción de alimentos y otras actividades afines, que mejoran la calidad de vida del ser humano”.



### 1.3. Misión

“Identificar las expectativas de nuestros clientes y ofrecerles soluciones oportunas, proveyendo constante y eficientemente servicios de calidad.”

“La orientación al cliente, es lo que nos lleva a establecer para el sector agropecuario nexos directos de comercialización, financiamiento, investigación, capacitación y asistencia técnica.”

“Crear riqueza y bienestar para la empresa y la comunidad.”

### 1.4. Mercado

El grupo Agripac dirige sus operaciones de investigación, producción, comercialización y ventas sobre los sectores del mercado para los cuales fue creada cada una de las divisiones.

**División Agroquímicos:** Dirigida a mejorar los principales cultivos agrícolas de nuestro medio con el uso de Herbicidas, Insecticidas, Nematicidas, Abonos, etc.

**División Semillas:** Despliega una intensa labor de transferencia tecnológica y difusión de las alternativas que presenta al agricultor en lo que respecta a pastos, productos de ciclo corto y hortalizas proporcionando semillas de alta calidad.



**División Salud Animal:** Brinda asistencia técnica y productos a los sectores avícola y ganadero, además de atender el mercado de mascotas.

**División Acuicultura:** Proporciona productos y tecnología para el mercado camaronero y de cría de larvas de camarón en el país.

**División Salud Pública:** Se preocupa por atender el bienestar del hombre y su familia y de proteger y mejorar el medio donde habita, mediante la prevención del contagio y transmisión de enfermedades.

## 1.5. Estrategias

Con una estrategia basada en el talento humano, que es el resultado de trabajar en equipo, Agripac se apoya en sus fortalezas para alcanzar sus objetivos a mediano y largo plazo.

Agripac no solo se conforma con mantener una connotada participación en la agricultura del Ecuador, sino que se esmera en apoyar al país en el logro de producciones, cultivos y cosechas exitosas. Reconociendo que sus clientes de todas las áreas: agricultura, ganadería y acuicultura, son los personajes más importantes en la operativa diaria de la empresa, la principal estrategia de Agripac es retribuir la confianza y preferencia de sus clientes con innovaciones beneficiosas que demuestran el profundo interés por ofrecer al mercado soluciones, servicios y productos de alta calidad.

**Tarjeta de Crédito**, es la más reciente innovación y constituye un gran apoyo para el agricultor, pues obtiene crédito seguro sobre sus compras, permitiendo al cliente aumentar sus operaciones adquisitivas.

**Código de Barras**, dentro de la red de almacenes a nivel nacional, permitirá a los clientes una gran seguridad y agilidad en la facturación y despacho.

**Merchandising**, brindar el mejor servicio a través de los almacenes con que cuenta en todo el país.

**Tecnologías**, el desarrollo de nuevas tecnologías y de nuevos productos será siempre de vital importancia.

**Apoyo profesional en campo**, más de un centenar de ingenieros agrónomos, médicos veterinarios, técnicos acuacultores y de salud pública

**Alternativas confiables**, cuenta con proveedores de gran trayectoria y prestigio, de elevado nivel científico y con normas muy estrictas.



## 2. OBJETIVOS DEL SITIO WEB

Respondiendo a una nueva necesidad, Agripac, Grupo Corporativo Agroindustrial, decidió abrir un espacio en el World Wide Web con el objetivo de satisfacer los crecientes requerimientos de información de sus clientes, permitiéndoles acceder a publicaciones de hechos destacados en el agro, noticias actualizadas, servicios en línea, características de productos nuevos, documentación sobre plagas y enfermedades, su control y prevención; en general, información relacionada con la empresa y la labor que desempeña en el país desde su creación.

Para alcanzar su objetivo, hemos determinado que la presentación Web debe enfocar los siguientes puntos:

- › Proporcionar antecedentes de la compañía y su estructura funcional
- › Destacar los objetivos y el área de acción de cada una de las Divisiones de Agripac
- › Ofrecer un catálogo en línea de los productos de cada una de las Divisiones.
- › Mostrar y resaltar las características de los principales productos.
- › Ofrecer servicios en línea a los clientes (publicación de anuncios clasificados) y un espacio para lograr acortar distancias con la compañía (solicitud de tarjeta de crédito, correo electrónico, etc.)
- › Mantener un espacio actualizado con las últimas noticias, novedades y promociones, como una forma de llegar a más personas en menor tiempo.

- › Publicar temas y artículos de todo tipo y que sean de interés general para quienes visiten el sitio; editar la revista Agripac Directo en Línea.
- › Facilitar un medio para que los clientes puedan hacer llegar sus comentarios y sugerencias .
- › Ofrecer enlaces rápidos a información de quienes son los proveedores más importantes de Agripac.
- › Proporcionar una guía de ubicación de Sucursales y Agencias de Agripac en todo el país, para que los clientes puedan acceder a la que esté másl cerca a su lugar de residencia o trabajo.

### **3. DESCRIPCIÓN DEL USUARIO**

#### **3.1. Usuario del Sitio Web**

Agripac Grupo Corporativo Agroindustrial dirige su actividad empresarial hacia el amplio segmento del mercado agrícola, ganadero y camaronero del país, extendiéndose además hacia el sector de la salud pública; sus clientes, por lo tanto, conforman un universo muy amplio y bien definido.

Sin embargo, considerando que la infraestructura tecnológica necesaria para acceder al Web solo está disponible a partir de un determinado nivel socioeconómico y, que el grado de cultura y conocimiento necesarios para aprovechar la tecnología de la información disponible es muy importante, el universo de posibles usuarios de ésta presentación Web se reduce al grupo de personas que poseen o tienen a su alcance los medios necesarios y el nivel de cultura adecuado para acceder a un Sitio Web.

#### **3.2. Perfil del Usuario.**

Considerando lo anteriormente expuesto se han definido los siguientes tipos de usuarios.

##### **Empresarios**

Pequeños, medianos y grandes empresarios de los sectores agrícola, ganadero, camaronero y de venta de productos de consumo masivo, quienes esperan encontrar información sobre la amplia gama de

productos disponibles (agroquímicos, semillas, nutrientes, vitaminas etc.), sus características, recomendaciones y formas de aplicación; artículos de temas relacionados con la labor que desempeñan y publicaciones sobre resultados de investigaciones y pruebas realizadas con nuevos productos, nuevas formas de aplicación de medicamentos y agroquímicos, técnicas nuevas o mejoradas, controles requeridos, recomendaciones y factores a considerar en los diferentes procesos productivos que llevan a cabo este grupo de usuarios.

### **Técnicos Veterinarios**

Son profesionales especializados en el cuidado de animales tanto domésticos como de granja, con un alto grado de conocimientos y que necesitan estar actualizados de todo lo que acontece en torno a su área de desempeño. Este grupo de profesionales podrá encontrar en el sitio Web, información técnica fácilmente accesible y oportuna sobre medicamentos, nutrientes, desparasitarios, recomendaciones técnicas y resultados de investigaciones relacionadas con el área veterinaria y de cuidado de mascotas.

### **Profesionales y estudiantes**

Aquellos profesionales de disciplinas relacionadas con el mercado que atiende y apoya Agripac, como la Agronomía, la Biología, la Zootecnia y otras carreras afines, incluidos los empleados que colaboran con la empresa; además se incluyen aquí aquellas personas que aún son estudiantes de las mencionadas carreras.

La presentación Web será vista por este grupo de usuarios como un medio para obtener ayuda técnica e información sobre los productos relacionados, técnicas utilizadas, recomendaciones y como material pedagógico y de consulta para los estudiantes que sin pertenecer a este grupo, buscan esta clase de información.

### **Representantes y distribuidores de Agripac.**

Son aquellas personas que colaboran y trabajan junto a Agripac en el complejo proceso de distribución de productos y logística de transporte de los mismos; se incluyen aquí a los representantes y dueños de la cadena de almacenes de Agripac y de las plantas de producción y proceso con que cuenta la empresa. Ellos tienen un medio de comunicación directa con la empresa, están informados sobre ofertas y promociones disponibles, descuentos para mayoristas, nuevos productos y demás beneficios que Agripac ofrece a sus distribuidores y clientes en general.

Todos estos tipos de usuarios se benefician con el sitio Web de muchas maneras, tienen disponibilidad de información en línea y actualizada de manera oportuna, principalmente sobre productos, tienen acceso a la información del sitio sin que por ello tengan que incurrir en ningún costo que no sea el originado por la compañía proveedora de acceso a Internet, tienen a su disposición varios servicios en línea como publicación de anuncios clasificados y solicitud de la tarjeta de crédito del grupo, además de tener la posibilidad de enviar correo electrónico a diferentes funcionarios dentro de la empresa.

## 4. TÓPICOS Y ESTRUCTURAS

### 4.1. Selección de Tópicos

Para la estructuración del Sitio Web se seleccionaron los siguientes tópicos y subtópicos en función del cumplimiento de los objetivos planteados (en el apéndice 2 se incluye un muestrario de las principales páginas de la presentación Web).

#### **¿Quiénes somos?**

El propósito de este tópico es dar a conocer de manera breve pero efectiva la empresa, cuál es su misión , cuál es su visión , la estructura funcional del grupo, parte de su historia y quien es su fundador y presidente.

#### **Divisiones**

Este tópico cubre la información que desea proporcionarse a los usuarios sobre las diferentes Divisiones de Agripac, sus objetivos, funciones y área de acción.

Este tópico se desglosó en cinco subtópicos que corresponden a cada una de las Divisiones de Agripac:

- › División Agroquímicos
- › División Semillas
- › División Salud Animal
- › División Acuicultura
- › División Salud Pública

En las páginas de estos subtópicos se incluyen enlaces a las páginas de catálogos de productos de cada División.

### **Productos**

Este tópico cubre la mayor parte de información de la presentación Web, es el más importante y el más amplio debido a que la producción, distribución y comercialización de los productos es la base de la actividad de la empresa.

Este tópico se desglosa en cinco subtópicos donde se incluyen las páginas de catálogos de productos de cada División de Agripac:

- Catálogo de productos de la División Agroquímicos
  - › Herbicidas, Insecticidas, Fungicidas, Reguladores de crecimiento y productos para Banano.
  
- Catálogo de productos de la División Semillas
  - › Semillas nacionales e importadas de Hortalizas
  - › Semillas de arroz
  - › Semillas de Pastos
  
- Catálogo de productos de la División Salud Animal
  - › Productos para mascotas: perros y gatos
  - › Productos para el área avícola
  - › Productos para el área ganadera
  
- Catálogo de productos de la División Acuicultura
  - › Alimentos para larvas

- › Artemias
  - › Fertilizantes
  - › Alimentos de engorde
  - › Alimentos medicados
- Catálogo de productos de la División Salud Pública
    - › Insecticidas
    - › Raticidas
    - › Nueva línea de limpieza

Cada página-catálogo permite, por medio de enlaces, acceder a las páginas de cada uno de los principales productos de los catálogos, presentando información general, características, utilidad y formas de uso de los mismos.

### **Servicios**

El objetivo de este tópico no es el de proporcionar información directa sino el de proporcionar un medio a través del cual los clientes de Agripac, o usuarios del sitio Web en general, puedan acceder a servicios en línea. Aquí se ofrece la posibilidad de publicar anuncios de compra, venta o alquiler de terrenos, ganado, maquinaria, etc., además se incluye aquí una forma de captura de datos de clientes interesados en obtener la Tarjeta de Crédito Agripac evitando así tener que movilizarse hasta la agencia u oficina más cercana para pedir la solicitud y posteriormente regresar para entregarla con los datos personales.

### **¿Dónde estamos?**

Es muy importante para una compañía de venta de productos, que los actuales y los futuros clientes conozcan donde se puede encontrar una agencia u oficina de distribución, por lo tanto, este tópico considera ofrecer una guía actualizada de direcciones y teléfonos de las Sucursales y Agencias de Agripac, clasificadas por provincia.

### **Publicaciones**

El objetivo de este tópico es proporcionar al usuario una serie actualizada de artículos con temas de interés general y además temas específicos para cada área de la producción relacionada con Agripac, los artículos son tratados por División.

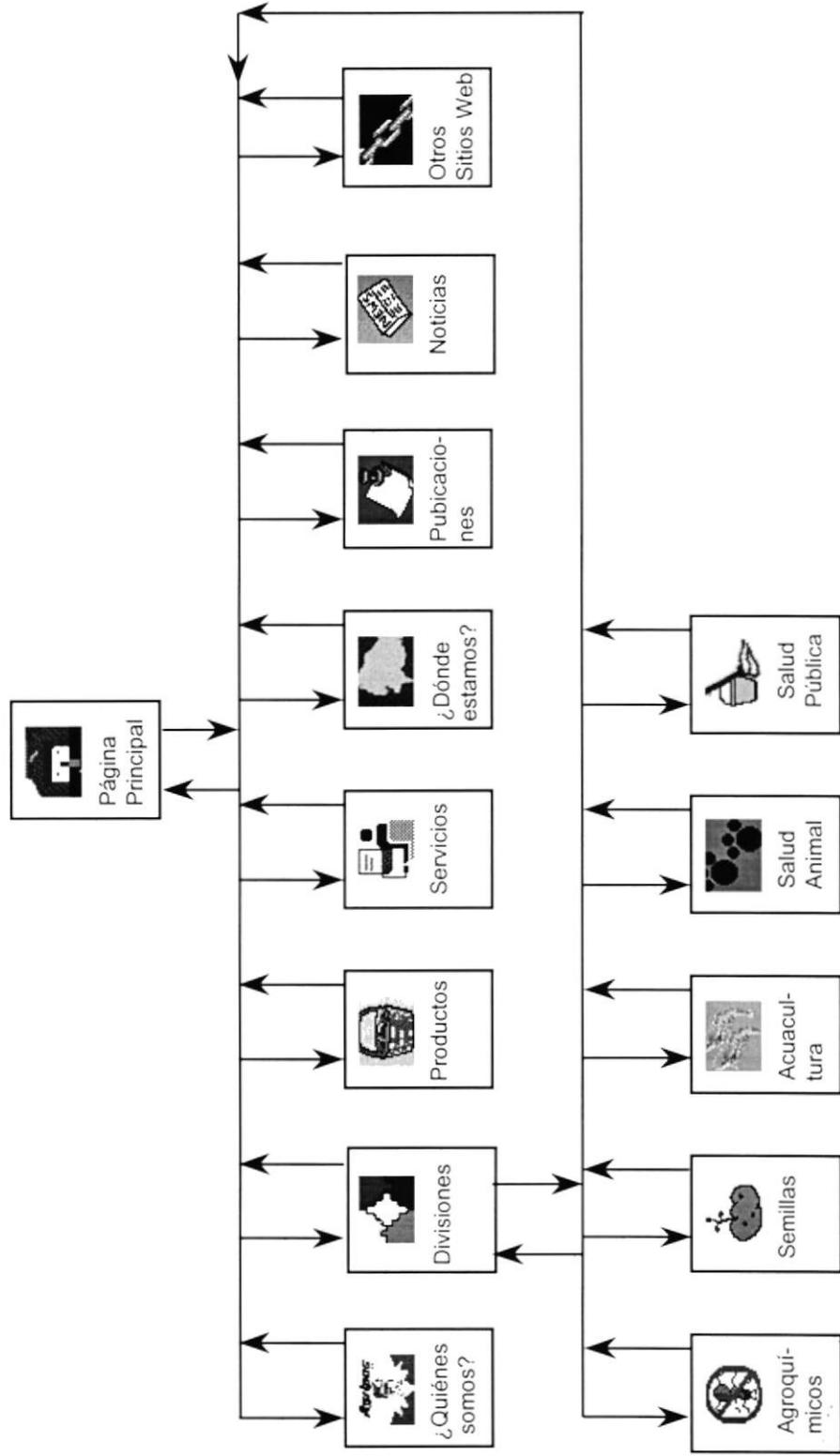
### **Noticias**

Este tópico se seleccionó para ofrecer un espacio informativo a los usuarios del sitio, proporciona noticias útiles para los clientes sobre productos nuevos, servicios, promociones que se ofrecen, descuentos, eventos sociales próximos, cursos y seminarios relacionados con la temática de la producción agropecuaria, etc.

### **Otros sitios Web**

El objetivo de este tópico es ofrecer enlaces a otras sitios Web, más específicamente los Sitios Web de los proveedores más importantes de Agripac, donde se podrá obtener información sobre cada proveedor como tal, su campo de acción, e información más ampliada sobre los productos que le ofrece al mundo.

#### 4.2. Estructuras de navegación



## 5. PLANTILLAS USADAS

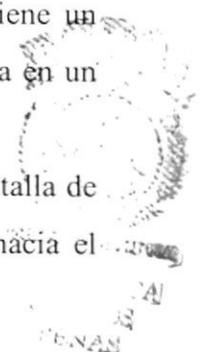
Para efectos de lograr consistencia en la presentación, se decidió establecer una plantilla única para todas las páginas del sitio Web.

La plantilla está basada en una Tabla principal que ocupa el 100 % de la ventana del browser y que está formada por 4 filas y 2 columnas. La primera columna (lado izq.) ocupa aproximadamente un 10 % del espacio de la tabla y la segunda el porcentaje restante.

La columna del lado izquierdo se definió de esa forma para colocar en ella el menú principal de opciones de la presentación, esto es el Logo de Agripac en la celda superior (1ra. fila) y en la segunda celda se colocó una tabla interna de 9 filas por 1 columna, en esta tabla interna es donde se colocan las imágenes que simulan botones de un menú y que representan las opciones principales de la presentación Web. El contenido de esta columna es fijo en toda la presentación y las celdas 3 y 4 no se usan en ninguna página menos en la de Sucursales, donde además se colocan del lado izquierdo símbolos de señalización.

Unido a esto está el diseño de la imagen usada como fondo de la presentación, está formada por dos áreas de color bien definidas: la franja del lado izquierdo (tono amarillo que se degrada a verde), que tiene un ancho igual al de la primera columna de la tabla, y la segunda área en un tono blanco hueso.

Con este fondo se complementa el efecto deseado de dividir la pantalla de la presentación, poniendo fijas las opciones de menú (tópicos) hacia el



lado izquierdo sobre la franja amarillo-verde y la información variable a presentar en las páginas en el área restante sobre el fondo blanco.

La segunda columna está dividida solo en tres filas, puesto que la primera celda ocupa realmente las dos primeras filas y en ella se ha colocado, arriba hacia la derecha, una franja gráfica con el nombre del menú principal seleccionado y una línea horizontal que separa esta área de “cabecera” del resto del cuerpo de la ventana.

La segunda celda visible de la segunda columna, se la utilizó para incluir una línea de separación entre el cuerpo de la página y las opciones de pie de página.

La tercera celda de la segunda columna se utilizó para colocar las opciones del menú principal solo en texto, para browsers que no soportan gráficos, y el enlace a la página de correo electrónico.

Las áreas fijas por lo tanto son : el menú de opciones, la cabecera de la página que cambia sólo de título, más no de forma, y el área inferior con las opciones de pie de página y el enlace a la página de correo.

Para una muestra de la plantilla general usada, remítase al apéndice 1.



## 6. DESCRIPCION DE PAGINAS Y DIRECTORIOS USADOS

### 6.1. Directorios

Nombre	Descripción	Opción en el Menú
Grupo2	Directorio principal del proyecto en el servidor.	Página Inicial
Grupo2/Agripac	Directorio de página de Presentación de la Compañía.	¿Quiénes somos?
Grupo2/Division	Directorio de páginas de las Divisiones.	Divisiones
Grupo2/Producto	Directorio que contiene los subdirectorios de las categorías de los productos.	Productos
Grupo2/Producto/Acuacult	Directorio de páginas de los productos de acuicultura.	Productos
Grupo2/Producto/Agroquim	Directorio de páginas de los productos de agroquímicos.	Productos
Grupo2/Producto/Miscelan	Directorio de páginas de los productos misceláneos.	Productos
Grupo2/Producto/Saludani	Directorio de páginas de los productos de salud animal.	Productos
Grupo2/Producto/Saludpub	Directorio de páginas de los productos de salud pública.	Productos
Grupo2/Producto/Semillas	Directorio de páginas de los productos de semillas.	Productos
Grupo2/Servicios	Directorio de páginas que brindan servicio al usuario a través de formularios.	Servicios
Grupo2/Sucursal	Directorio de página con información sobre las sucursales de Agripac S.A.	¿Dónde estamos?
Grupo2/Publica	Directorio de páginas con artículos de las revistas de Agripac.	Publicaciones
Grupo2/Noticias	Directorio de página con las últimas noticias de la compañía.	Noticias
Grupo2/Enlaces	Directorio de página para dar enlaces a otros Sitios Web.	Otros Sitios Web
Grupo2/Imagenes	Directorio donde se encuentran los archivos .GIF de las opciones del menú y los íconos de cada directorio.	---
Grupo2/Estadist	Directorio de página con estadísticas del Web Site.	---

## 6.2. Ubicación de las páginas

Nombre	Descripción	Opción en el Menú	Directorio
Default	Página Principal del Web Site	Página Inicial	Grupo2
Agripac	Página principal de la descripción de la compañía y enlace a Misión, Organigrama y Directorio	¿Quiénes somos?	Grupo2/Agripac
Misión	Página de la misión y visión de la empresa.	¿Quiénes somos?	Grupo2/Agripac
Organiza	Página que contiene el organigrama de la empresa.	¿Quiénes somos?	Grupo2/Agripac
División	Página principal que contiene la descripción general de las divisiones y con enlace a las páginas de cada División.	Divisiones	Grupo2/Division
Agroquim	Página que describe la división Agroquímicos con enlace a los productos y a publicaciones de la división.	Divisiones	Grupo2/Division
Semillas	Página que describe la división Semillas con enlace a los productos y a publicaciones de la división.	Divisiones	Grupo2/Division
Sanimal	Página que describe la división Salud Animal con enlace a los productos de la división.	Divisiones	Grupo2/Division
Spublica	Página que describe la división Salud Pública con enlace a los productos y a publicaciones de la división.	Divisiones	Grupo2/Division
Acuacult	Página que describe la división Acuicultura con enlace a los productos y a publicaciones de la división.	Divisiones	Grupo2/Division
Producto	Página con la lista de los diferentes tipos de productos de cada división y con enlace a la descripción de cada producto.	Productos	Grupo2/Producto
Fungicid	Página con descripción general de los productos de tipo fungicida.	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Herbicid	Página con descripción general de los productos de tipo herbicidas.	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Insectic	Página con descripción general de los productos de tipo insecticidas.	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Banano	Página que muestra los diferentes productos para la producción de banano	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Coloso	Página que describe el producto Coloso	Productos	Grupo2/producto/agroquim

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Opción en el Menú</b>	<b>Directorio</b>
Gramoxon	Página que describe el producto Gramoxone	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Combo	Página que describe el producto Combo	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Ronstar	Página que describe el producto Ronstar	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Growspra	Página que describe el producto Growspra	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Karate	Página que describe el producto Karate	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Bankit	Página que describe el producto Bankit	Productos	Grupo2/producto/agroquim
Semillas	Página con la descripción general de las semillas que tiene la división.	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pacific	Página que describe la semilla de maíz "Pacific"	Productos	Grupo2/producto/semillas
Brasilia	Página que describe la semilla de maíz "Brasilia"	Productos	Grupo2/producto/semillas
Hortalizas	Página que describe las semilla para hortalizas.	Productos	Grupo2/producto/semillas
Sandia	Página que describe las semillas de sandia	Productos	Grupo2/producto/semillas
Zanahori	Página que describe las semillas de zanahoria	Productos	Grupo2/producto/semillas
Brocoli	Página que describe la semilla de brocoli	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pastobra	Página que describe la semilla pasto tropical "Brachiaria decumbens"	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pastobri	Página que describe la semilla pasto tropical "Brachiaria brizantha"	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pastoset	Página que describe la semilla pasto tropical "Setaria"	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pastotan	Página que describe la semilla pasto tropical "Tanzania"	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pepino	Página que describe las semillas para cada variedad de pepino	Productos	Grupo2/producto/semillas
Melones	Página que describe las semillas de melón.	Productos	Grupo2/producto/semillas
Pimiento	Página que describe las semillas para cada variedad de pimiento	Productos	Grupo2/producto/semillas
Lechuga	Página que describe las semillas de lechuga	Productos	Grupo2/producto/semillas
Coliflor	Página que describe las semillas de coliflor	Productos	Grupo2/producto/semillas
Tomates	Página que describe las semillas para tomate	Productos	Grupo2/producto/semillas
cebollas	Página que describe las semillas para cebolla	Productos	Grupo2/producto/semillas

<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Opción en el Menú</b>	<b>Directorio</b>
Planlech	Describe el plan lechero que forma parte de la división salud animal	Productos	Grupo2/producto/saludani
Interex	Página que describe el producto interex	Productos	Grupo2/producto/saludani
Mascotas	Página que describe los diferentes productos para mascotas.	Productos	Grupo2/producto/saludani
Ganadera	Página con la descripción general de los productos para el sector ganadero	Productos	Grupo2/producto/saludani
Avicola	Página con la descripción general de los productos para el sector avícola	Productos	Grupo2/producto/saludani
Cerzona	Página que describe el producto Cerzona	Productos	Grupo2/producto/saludani
Av-25	Página que describe el producto Av-25	Productos	Grupo2/producto/saludani
Dermethon	Página que describe el producto Dermethon	Productos	Grupo2/producto/saludani
Iofec-20	Página que describe el producto Iofec-20	Productos	Grupo2/producto/saludani
Sanofec	Página que describe el producto Sanofec	Productos	Grupo2/producto/saludani
Trisulfalite	Página que describe el producto Trisulfalite	Productos	Grupo2/producto/saludani
Saludpub	Página con la descripción general de los productos que controlan la salud pública.	Productos	Grupo2/producto/saludpub
Beso	Página que describe el producto Beso.	Productos	Grupo2/producto/saludpub
Acuacult	Página con la descripción general de los productos de la división acuicultura.	Productos	Grupo2/producto/acuacult
Medipac	Página que describe el producto Medipac	Productos	Grupo2/producto/acuacult
Frippak	Página que describe el producto Frippak	Productos	Grupo2/producto/acuacult
Phytopak	Página que describe el producto Phytopak	Productos	Grupo2/producto/acuacult
Miscelan	Página con la descripción general de los productos misceláneos	Productos	Grupo2/producto/miscelan



<b>Nombre</b>	<b>Descripción</b>	<b>Opción en el Menú</b>	<b>Directorio</b>
Servicios	Página principal de servicios que permite ir a llenar la solicitud para la Tarjeta de Crédito Agripac y permite ver o crear un Anuncio.	Servicios	Grupo2/servicios
Clasific	Permite crear un Anuncio Clasificado	Servicios	Grupo2/servicios
Solicitud	Permite realizar la solicitud de la Tarjeta de Crédito Agripac.	Servicios	Grupo2/servicios
Sucursal	Presenta un mapa que indica las provincias donde se encuentran sucursales de Agripac y detalla la dirección y teléfono de cada una.	¿Dónde estamos?	Grupo2/sucursal
Publica	Página de enlace a los diferentes publicaciones a manera de tabla de contenido.	Publicaciones	Grupo2/publica
Publica semillas1	Publicación sobre el éxito del híbrido Brasilia 8501.	Publicaciones	Grupo2/publica
Publica semillas2	Publicación sobre el éxito con diferentes híbridos.	Publicaciones	Grupo2/publica
Híbridos	Publicación sobre los híbridos.	Publicaciones	Grupo2/publica
Bankit	Publicación sobre el uso de Bankit.	Publicaciones	Grupo2/publica
Crustáceos	Publicación sobre el requerimiento de minerales de los crustáceos.	Publicaciones	Grupo2/publica
Desinfectante	Publicación sobre el desinfectante Beso.	Publicaciones	Grupo2/publica
Escuelita Agripac	Publicación sobre la Escuelita de Agripac.	Publicaciones	Grupo2/publica
Leptospi	Publicación acerca de la enfermedad leptospirosis.	Publicaciones	Grupo2/publica
Moscas	Publicación sobre las moscas.	Publicaciones	Grupo2/publica
Plaga cebolla perla	Publicación sobre las plagas que atacan a la cebolla perla.	Publicaciones	Grupo2/publica
Noticias	Página con las últimas noticias de la compañía.	Noticias	Grupo2/noticias
Enlaces	Página de enlaces a otros sitios web de interés.	Otros Sitios Web	Grupo2/enlaces
Estadist	Página con estadísticas de las páginas más visitadas, de los dominios que más nos visitan, entre otras.	---	Grupo2/estadist



## 7. USO DE CGI

### 7.1. CGI0001.EXE

#### Descripción.

Este CGI permite grabar en un archivo texto un anuncio que el cliente desea publicar en una página Web, dependiendo de la clasificación seleccionada, el anuncio se guardará en un de los siguientes archivos :

<u>Clasificación</u>	<u>Nombre del archivo</u>
Terrenos	Terreno.txt
Ganado	Ganado.txt
Maquinaria	Maquina.txt
Productos	Producto.txt
Varios	Varios.txt

Si el archivo para la clasificación seleccionada no existe, el CGI lo crea. También recibe como entrada desde la forma el tipo de anuncio, el que puede ser : Compra, Venta, Alquiler, Cambio.

Una vez grabado el anuncio, el CGI devuelve al Cliente una página HTML indicándole al usuario como aparecerá su anuncio.

Los archivos se encuentran dentro del directorio principal de la presentación.



## 7.2. CGI0002.EXE

### Descripción.

Este CGI permite visualizar los anuncios ingresados por los usuario dependiendo de la clasificación de los anuncios que se desean ver, el CGI seleccionará uno de los siguientes archivos :

<u>Clasificación</u>	<u>Nombre del archivo</u>
Terrenos	Terreno.txt
Ganado	Ganado.txt
Maquinaria	Maquina.txt
Productos	Producto.txt
Varios	Varios.txt

Si el archivo para la clasificación seleccionada no existe, el CGI devolverá un mensaje indicando al Cliente que no existen anuncios para la clasificación seleccionada. El CGI recibe como entrada desde la forma el tipo de anuncio que desea visualizar: Compra, Venta, Alquiler, Cambio.

Si para la clasificación seleccionada no se encuentran anuncios del tipo seleccionado, el CGI indicará al Cliente que no existen anuncios para el tipo requerido.

Una vez leído el archivo y seleccionada la información, el CGI devuelve al Cliente una página HTML dinámica, con todos los anuncios encontrados para la clasificación y tipo requerido.

### 7.3. CGI0003.EXE

#### **Descripción.**

Este CGI genera una página de estadísticas del uso de la presentación Web, dependiendo de la fecha ingresada en la forma el CGI seleccionará el archivo Log que concuerde con la fecha y presentará la siguiente información:

- › Los diez dominios que más nos visitan
- › Las diez páginas más visitadas
- › Distribución de visitas por horas
  - De 01:00 am a 07:59 am
  - De 08:00 am a 12:59 am
  - De 13:00 pm a 18:59 pm
  - De 18:00 pm a 24:59 pm

Si el archivo de Log no existe, el CGI devolverá un mensaje al Cliente indicando que no existe archivo Log para la fecha ingresada.

#### 7.4. CGI0004.EXE

##### **Descripción.**

Este CGI permite grabar en un archivo texto los datos de un cliente para solicitar la Tarjeta de Crédito Agripac, para lo cual recibe como entrada desde la forma, los datos necesarios para cumplir con los requisitos.

El archivo utilizado para guardar la información de las solicitudes tiene por nombre Solicitud.txt y se encuentra en el directorio principal de la presentación.

Una vez realizada la grabación de los datos, el CGI retorna al Cliente un mensaje que le indica que se ha recibido su solicitud, la cual será procesada y se le enviarán los resultados a su correo e-mail o a las direcciones especificadas en la solicitud.

## **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

### **CONCLUSIONES:**

El Sitio Web permitirá :

1. Dar un mejor servicio a los clientes, a través de los servicios en línea de publicación de anuncios y solicitud de tarjeta de crédito.
2. Tener al tanto a los clientes de las últimas noticias de la empresa : nuevos productos, ofertas, promociones, etc.
3. Mantener informados a los clientes sobre las últimas investigaciones y pruebas técnicas realizadas en campo por Agripac.
4. Mantener al cliente en contacto directo con Agripac a través del correo electrónico.
5. Ser un medio de guía y consulta para estudiantes, profesionales y empresarios.

### **RECOMENDACIONES :**

1. Difundir el Sitio Web en la Revista Agripac Directo y a través de cartas a los clientes.
2. Actualizar los artículos de publicaciones y la página de noticias con cierta periodicidad para que siempre haya algo nuevo que encontrar en el Sitio Web.
3. Dar mantenimiento constante de los anuncios clasificados que se presenten para que los anuncios se mantengan durante el tiempo estipulado por Agripac.

# A P E N D I C E S

## APENDICE 1 :

### Plantilla del Sitio Web

	<b>Bienvenidos</b> 
 ¿Quiénes somos?	 <p>Líder en la provisión de Insumos, Tecnología y Servicios especializados, que solucionan en forma integral la producción de alimentos y otras actividades afines, que mejoran la calidad de vida del ser humano.</p>
 Divisiones	
 Productos	
 Servicios	
 ¿Dónde estamos?	
 Publicaciones	
 Noticias	
 Otros sitios Web	
<a href="#">[¿Quiénes somos?]</a> <a href="#">[Divisiones]</a> <a href="#">[Productos]</a> <a href="#">[Servicios]</a> <a href="#">[¿Dónde estamos?]</a>	
<a href="#">[Publicaciones]</a> <a href="#">[Noticias]</a> <a href="#">[Otros sitios Web]</a>	
	
	<a href="#">[Correo Agripac]</a>

## APENDICE 2

Aquí se incluye una muestra de las principales páginas del sitio Web; sólo se añaden a este apéndice, las páginas principales de los tópicos y las páginas del primer nivel.

No se incluyen las páginas de cada uno de los productos, entre otras.



## Bienvenidos



[¿Quiénes somos?](#)



[Divisiones](#)



[Productos](#)



[Servicios](#)



[¿Dónde estamos?](#)



[Publicaciones](#)



[Noticias](#)



[Otros sitios Web](#)



Líder en la provisión de Insumos, Tecnología y Servicios especializados, que solucionan en forma integral la producción de alimentos y otras actividades afines, que mejoran la calidad de vida del ser humano.

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)

AGRI  
S.A.  
CALLE  
1234  
BARRIO  
CENTRO  
CABA



## ¿Quiénes somos?

### AGRIPAC S.A. Grupo Corporativo Agroindustrial

Fundada y liderada por el *Ing. Colin Armstrong*, inició sus labores en el año de 1972, en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, con el firme propósito de apoyar al sector agrícola a mejorar su producción, sentando de esta forma las bases de lo que hoy es la empresa más grande de productos agropecuarios del país.

Desde entonces Agripac creció y se expandió, uno a uno se fueron incorporando los técnicos de campo, hoy un gran grupo de profesionales de diferentes ramas, que en nombre de Agripac están dando un excelente servicio al productor agropecuario.

Tratando de cubrir las crecientes necesidades del agricultor, Agripac cuenta con la red más grande de almacenes propios (80) y alrededor de 300 distribuidores con *agencias* en casi todas las provincias del país.



¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal

- [Misión](#)
- [Organización](#)

[¿Quiénes somos?](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[Correo Agripac]





¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal

## ¿Quiénes somos?



### Misión

"Líder en la provisión de Insumos, Tecnología y Servicios especializados, que solucionan en forma integral la producción de alimentos y otras actividades afines, que mejoran la calidad de vida del ser humano."

### Visión

● Identificar las expectativas de nuestros clientes y ofrecerles soluciones oportunas, proveyendo constante y eficientemente insumos y servicios de calidad.

● La genuina orientación al cliente nos lleva a establecer, para el sector agropecuario, nexos directos de:

- comercialización,
- financiamiento,
- investigación,
- capacitación y
- asistencia técnica

● Nuestros equipos calificados y motivados crean riqueza y bienestar para la empresa y la comunidad.

 [Regresar](#)

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[Correo Agripac]





## ¿Quiénes somos?

### Ing. Colin R. Armstrong - Presidente de Agripac S.A.



¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal



En los prácticamente 26 años de historia en la vida de AGRIPAC S.A. poco a poco hemos ido desarrollando una política que nos ha favorecido con una posición de liderazgo en el mercado; durante esos años hemos mantenido un interés dinámico en la economía agrícola del país y hemos cambiado el curso varias veces.

Respondiendo a una nueva necesidad abrimos a partir de ahora un nuevo espacio en la gran red mundial INTERNET, con la publicación de nuestra propia página WEB dirigida a satisfacer las necesidades de información de nuestros clientes, con respecto a nuestra empresa y a nuestros productos.

*Colin Armstrong.*

 [Regresar](#)

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)





[¿Quiénes somos?](#)



[Divisiones](#)



[Productos](#)



[Servicios](#)



[¿Dónde estamos?](#)



[Publicaciones](#)



[Noticias](#)



[Otros sitios Web](#)



[Página principal](#)

## Divisiones

[Agroquímicos](#)

[Semillas](#)

[Salud Animal](#)

[Acuacultura](#)

[Salud Pública](#)



### División

#### Agroquímicos

Dirigida a mejorar los principales cultivos de nuestro medio con el uso de Herbicidas, Insecticidas, Nematicidas, Abonos, etc.



### División Semillas

Proporciona semillas de alta calidad de Maíz, Soya, Arroz, Sandía, tomates y demás hortalizas y una gran variedad de híbridos



### División Salud

#### Animal

Brinda asistencia técnica y productos a los sectores avícola y ganadero, además de productos para mascotas.



### División

#### Acuacultura

Proporciona productos y tecnología para laboratorios de larvas y camarónicas.



### División Salud Pública

Busca el mejoramiento y protección del medio donde vive el hombre y su familia, mediante la prevención de contagio y transmisión de enfermedades.

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)



## División Agroquímicos



Agroquímicos

Semillas

Salud  
Animal

Acuicultura

Salud  
Pública

### OBJETIVOS Y ACTIVIDAD

Servir con productos de calidad y lo suficientemente eficaces para una agricultura más exigente día a día; con agricultores que buscan información, que están bien documentados, que viajan al exterior, que conocen sus problemas y necesidades y que esperan soluciones.



Hablar de agroquímicos es remontarse en el tiempo y traer a la memoria un sin número de anécdotas, logros, infortunios, esfuerzos y por sobre todo dedicación al campo en donde cada oportunidad, en que nos hemos confundido con los agricultores, ha sido importante el esfuerzo y la entereza para entregarles nuestro modesto contingente en conocimientos y experiencias, para beneficio de ellos y de la agricultura del país.

### PRODUCTOS DE LA DIVISION

Esta división comprende un portafolio de productos para los principales cultivos que se producen en nuestro medio, hablamos de:

HERBICIDAS

INSECTICIDAS

FUNGICIDAS

REGULADORES DE CRECIMIENTO

PRODUCTOS PARA BANANO

Tratamos de lograr una agricultura rentable y responsable, para lo cual, educamos al agricultor en el uso seguro y exitoso de agroquímicos. Para alcanzar estos éxitos, hemos tenido campañas y promociones en el campo, así como hemos producido literatura técnica como folletos, guías de cultivo manuales, videos y otras ayudas audiovisuales, conferencias, días de campo, reuniones técnicas y todo tipo de eventos con agricultores y técnicos lo que nos ha permitido impactar en el mercado haciendo que el logo y el nombre de Agripac sea sinónimo de confianza para los agricultores, apoyando en una constante innovación.

Todos los logros obtenidos se los ha capitalizado en base a la confianza depositada por nuestros proveedores:

- ICI- ZENECA
- RHONE POULENC
- ISHIHARA
- FARMO PLANT
- ROHN & HASS
- DOW ELANCO
- CHEVRON-TOMEN
- NOVO NORDISK
- COOPER PEGLER
- BAYER.

-  ¿Quiénes somos?
-  Divisiones
-  Productos
-  Servicios
-  ¿Dónde estamos?
-  Publicaciones
-  Noticias
-  Otros sitios Web
-  Página principal

De la misma manera es larga la lista de nuestros clientes que dan fé a través de testimonios de los beneficios recibidos con el uso de los agroquímicos que importamos y distribuimos.

#### TEMAS RELACIONADOS

- [Plagas y enfermedades en el cultivo de cebolla perla o de exportación.](#)
- [Bankit: Poderoso como la naturaleza.](#)

---

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)



## División Semillas

<a href="#">Agroquímicos</a>	<a href="#">Semillas</a>	<a href="#">Salud Animal</a>	<a href="#">Acuicultura</a>	<a href="#">Salud Pública</a>
------------------------------	--------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

### SIEMBRE CALIDAD, COSECHA PROSPERIDAD CON SEMILLAS DE AGRIPAC

La División Semillas de Agripac despliega una intensa labor de transferencia tecnológica y difusión de las alternativas que presenta al agricultor, tanto en lo que tiene que ver con pastos, productos de ciclo corto y hortalizas.



#### Productos de la División

Nuestra línea de productos incluye las semillas certificada de:

- Maíz
- Arroz
- Soya.

En el área de importación de semillas se efectúan continuamente ensayos en las diferentes zonas de producción para evaluar calidad, adaptación y rendimiento de las semillas importadas de:

- Híbridos de Hortalizas
- Pastos
- Maíz Híbrido

Contamos con la planta más moderna de procesamiento de semillas certificadas en el país, la misma que está instalada en *Colón, cantón Portoviejo, provincia de Manabí* donde la empresa **PROMAN** bajo convenio y control de Agripac produce anualmente alrededor de 1.400 a 1.750 TM de semilla cuya certificación es garantizada por técnicos de la misma empresa, por Agripac y por el departamento de Semillas del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

#### SEMBRANDO PROGRESO PARA EL PAIS

Es nuestra prioridad acompañar cada venta con servicios al cliente como la entrega de un paquete tecnológico completo probado con información técnica impresa mas visitas a los campos de los agricultores y ganaderos de las 21 provincias, todo lo necesario para que el agricultor pueda aumentar sus ganancias y se logre un acercamiento directo con ellos.

Consideramos que el negocio de la semilla debe ser rentable para todos: para los multiplicadores de semillas, para las empresas PROMAN y Agripac y sobretodo para el cliente, agricultor o ganadero. Confiamos en la calidad de nuestra semilla y queremos que los ecuatorianos tengan la misma confianza.

#### TEMAS RELACIONADOS

-  ¿Quiénes somos?
-  Divisiones
-  Productos
-  Servicios
-  ¿Dónde estamos?
-  Publicaciones
-  Noticias
-  Otros sitios Web
-  Página principal



## División Salud Animal

[Agroquímicos](#)

[Semillas](#)

[Salud Animal](#)

[Acuacultura](#)

[Salud Pública](#)



[¿Quiénes somos?](#)



[Divisiones](#)



[Productos](#)



[Servicios](#)



[¿Dónde estamos?](#)



[Publicaciones](#)



[Noticias](#)



[Otros sitios Web](#)



[Página principal](#)

En 1977 se fundó la División Veterinaria con la representación de la compañía Rohm and Haas.

Luego se fue incrementando la representación de Laboratorios como : Colcolina, Rhone-Poulenc, M de Colombia, Aesculap de Alemania, Primor de Argentina.

En 1993 pasa a ser la **División Salud Animal** con la misión de :

*"Incrementar la participación en el mercado pecuario mediante un Servicio Directo, educación técnica y respaldados con productos de alta calidad."*



### PRODUCTOS DE LA DIVISION

Contamos con el **Servicio Avícola Agripac**, con asistencia a nivel de granja en:

- Nutrición
- Patología
- Manejo
- Programas de bioseguridad
- Aplicación de productos para aves
- Eficiencia del mezclado en fábricas de productos balanceados.

Hemos desarrollado además el **Servicio Ganadero Agripac**, para brindar asistencia en:

- El área de carne.
- El área de leche, con el Plan Lechero Agripac
- Aplicación de directa de productos para el ganado.
- Desarrollo de nuevas técnicas y vías de aplicación.

Hemos incursionado con nuevas líneas como es el caso de:

- Productos para mascotas de PURINA importados de Estados Unidos y Colombia

[[¿Quiénes somos?](#)] [[Divisiones](#)] [[Productos](#)] [[Servicios](#)] [[¿Dónde estamos?](#)]  
 [[Publicaciones](#)] [[Noticias](#)] [[Otros sitios Web](#)] [[Página Principal](#)]



[[Correo Agripac](#)]



## División Salud Pública



Agroquímicos

Semillas

Salud  
Animal

Acuicultura

Salud  
Pública

"Buscamos el mejoramiento y protección del medio donde vive el hombre y su familia."



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal



Nuestra intención es mejorar la salubridad del ciudadano común y prevenir contagio y transmisión de enfermedades, eliminando los vectores de las mismas y proporcionando a la comunidad organizada los medios para combatirlos.

Nuestra línea de productos incluye:

- Insecticidas
- Raticida
- Nueva línea de Limpieza

La División asesora y proporciona entrenamiento en control de vectores a instituciones públicas del país, encargadas de dichas funciones, tales como:

- Servicio Nacional de Erradicación de la Malaria
- Subsecretaría de Salud
- Municipio
- Ministerio de Salud Pública

Nuestra División tiene diferentes mercados específicos:

- Mercado de consumo masivo (tiendas, farmacias, supermercados, ferreterías, etc)
- Mercado de Empresas: Fábricas y Colegios
- Mercado de Turismo y Recreación: Hoteles, hostales, pensiones, clubes, centros deportivos recreacionales
- Mercados estatales: Ministerio de Salud, Municipios, CONsejos Provinciales
- Mercado Agrícola : control de roedores en cultivos e instalaciones Agropecuarias.
- Mercado Agrovetinario: Avícolas, porcinos, lecherías, industrias anexas.

**"DIVISION DE SALUD PUBLICA DE AGRIPAC S.A.  
TRABAJANDO PARA UN AMBIENTE MAS SANO"**

### TEMAS RELACIONADOS

- Agripac impacta con su participación en el mercado de desinfectantes.
- Biología y Control de moscas domésticas.



## División Acuicultura

[Agroquímicos](#)

[Semillas](#)

[Salud Animal](#)

[Acuicultura](#)

[Salud Pública](#)



[¿Quiénes somos?](#)



[Divisiones](#)



[Productos](#)



[Servicios](#)



[¿Dónde estamos?](#)



[Publicaciones](#)



[Noticias](#)



[Otros sitios Web](#)



[Página principal](#)

El sector de Acuicultura en el Ecuador ha crecido enormemente en los últimos 10 años. Este "boom" de producir larvas en laboratorios y camarones en piscinas, generó un gran demanda de tecnología en el manejo del recurso. AGRIPAC S.A. notó esta demanda y arrancó con la División Acuicultura.



AGRIPAC ha preparado laboratorios de análisis patológicos y bacteriológico de camarón en todos los puntos de concentración camaronera del país. Además cuenta con un técnico especialista en análisis que recorre periódicamente todo el país, analizando piscinas enfermas en forma gratuita y diagnosticando en forma precisa los problemas y sus soluciones.

Disponemos de una línea de productos para laboratorios de larvas, y camaronerías que incluye:

-  ALIMENTO PARA LARVAS
-  ARTEMIAS
-  FERTILIZANTES
-  ALIMENTO DE ENGORDE
-  ALIMENTOS MEDICADOS
-  OTROS

AGRIPAC S.A. DIVISION ACUACULTURA lider en tecnología, venta y servicios del sector acuicultor ofrece una completa gamma de productos de alta calidad, respaldados por un equipo ed profesionales que están permanentemente desarrollando y creando soluciones que satisfagan todas las necesidades; mejorando la productividad y rentabilidad de los cultivos de camarón en armonía con el ecosistema.

### TEMAS RELACIONADOS

-  [Requerimientos minerales de crustáceos](#)

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)



¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal



## Agroquímicos

- HERBICIDAS
- FUNGICIDAS
- INSECTICIDAS
- REGULADORES DE CRECIMIENTO Y FERTILIZANTES
- PRODUCTOS PARA BANANO



## Salud Animal

- PRODUCTOS PARA MASCOTAS
- SERVICIO GANADERO
- SERVICIO AVICOLA



## Salud Pública

- INSECTICIDAS, RATICIDAS, LIMPIEZA



## Semillas

- SEMILLAS NACIONALES E IMPORTADAS

Maíz Híbrido  
Pastos  
Hortalizas y Variedades



## Acuicultura

- PRODUCTOS PARA LARVAS Y CAMARONES

## Misceláneos

- PRODUCTOS MISCELANEOS

[[¿Quiénes somos?](#)] [[Divisiones](#)] [[Productos](#)] [[Servicios](#)] [[¿Dónde estamos?](#)]  
[[Publicaciones](#)] [[Noticias](#)] [[Otros sitios Web](#)] [[Página Principal](#)]



[Correo Agripac]





¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal

Productos



# Agroquímicos

## HERBICIDAS

### RONSTAR 38 FLO

Herbicida Pre y Post-emergente temprano para el cultivo de arroz.

**PRESENTACION:**  
20 lts., 4 lts., 1 lt.



### PROPANAC 360Y 500

Herbicida Post-emergente selectivo a base de Propanil para arroz.

**PRESENTACION:**  
200 lts., 4 lts., 1 lt.

### H1 SUPER

Herbicida gramícida post-emergente y selectivo a los cultivos de hoja ancha.

**PRESENTACION:**  
200 lts., 5 lts., 4 lts., 1/2 lt.



### COMBO

Herbicida para malezas de hoja ancha (principalment leñosas y semileñosas) y helechos en potrerros; contiene Metsulfuron y Picloram.

**PRESENTACION:**  
250 ml.

### FLEX

Herbicida Pre y Post emergente para el control de Lechosa y otras malezas de hoja ancha en los cultivos de soya, fréjol y maní.

**PRESENTACION:**  
25 lts., 4 lts., 1 lt.



### GRAMOXO

Herbicida de contacto para utilizarlo en Pre y Post-siembra, en hileras de cultivos para áreas industriales.

**PRESENTACION:**  
200 lts., 5 gls., 5 lts., 4 lts., 1 lt., 1/2 lt.

### COLOSO

Herbicida sistémico a base de Glyfosato Trimesium.

**PRESENTACION:**  
200 lts., 5 lts., 1 lt., 1/2 lt.



### ATRAPAC

Herbicida pre y post-emergente temprano para el cultivo de maíz caña de azúcar y piña.

**PRESENTACION:**  
200 lt.

### SENCOR 35 WP

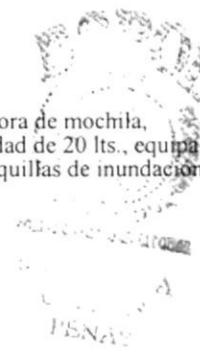
Herbicida pre y post-emergente para tomate, soya, papa, espárrago y alfalfa.

**PRESENTACION:**  
250 gr.



### CP3

Aspersora de mochila, capacidad de 20 lts., equipada con boquillas de inundación chorro.





### **GROWSPRAY**

Sistema de Pulverización con boquillas múltiples.

Pulverizadora de 4 y 6 litros.



[Ir a División Agroquímicos](#)



[Ir a Índice de Productos](#)

---

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)





# Agroquímicos

## INSECTICIDAS



¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal



### LARVIN

Insecticida carbamato con acción ovicida-larvicida para controlar insecto-plagas en los cultivos de soya, maíz, arroz y hortalizas.

**PRESENTACION:**

20 lts., 10lts., 1lt., 1/2 lt., 200 y 100 ml.



### ACTELIC

Insecticida fosforado con acción de contacto, ingestión y fumigante. Para agricultura, granos almacenados y salud pública.

**PRESENTACION:**

1 Lt., 1/2 lt. y 50 ml.



### MONITOR

Insecticida fosforado, sistémico, de amplio espectro para controla insecto-plagas n papa, tomate, arroz maíz, cebada, melón, fréjol y soya.

**PRESENTACION:**

20 lt., 1 lt., 1/2 lt., 200 ml., 100 ml., 50ml.



### KARATE

Insecticida piretroide en los cultivos de arroz, soya y hortalizas.

**PRESENTACION:**

1 lt., 1/2 lt., 200 ml, 100 ml, 50 ml..



### ATABRON

Inhibidor de Quitina (regulador de crecimiento) que actú por ingestión y controla insecto-plaga en los cultivos de hortalizas, algodón, tomate y soya.

**PRESENTACION:**

200 lts., 4 lts., 1 lt.



[Ir a División Agroquímicos](#)



[Ir a Índice de Productos](#)

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal

Productos



## Semillas

### **NATERRA BRASIL**

Somos distribuidores de la empresa brasileña más grande en producción y ventas de pastos tropicales.

#### **Tropical Tanzania**

#### **Tropical Brachiaria**

#### **Decumbens**

#### **Tropical Brachiaria**

#### **Brizantha**

#### **Tropical Setaria**

Cuatro pastos especiales disponibles en sacos de 30, 15, 5 y 2 Kilos y minisacos de 500 gr.

"EL PASTO TAMBIEN ES UN CULTIVO"



### **UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL EXTENSION VINCES**

Arroz DONATO Mejorado. Una variedad nacional mejorada de grano largo y el alto rendimiento. Disponible en sacos de 45 kg. "TRADICION QUE CRECE DIA A DIA"

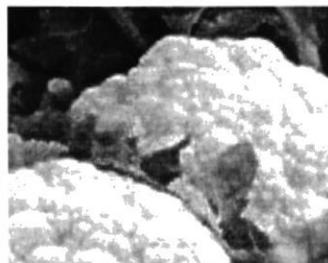
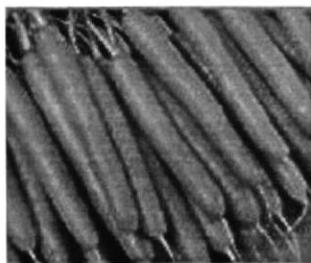
### **ZENECA SEMILLAS DE BRASIL**

#### **Maíz Híbrido Pacific 9205.**

#### **Maíz Híbrido Brasilia 8501.**

El híbrido líder a nivel nacional. Disponible en sacos de 20 kg., 15 kg. y 5 kg. y en minisacos de 681 Gr. (1 1/2lb.)

"MAS MAIZ PARA EL PAÍS"



### **PETOSEED SEMILLAS DE HORTALIZAS HIBRIDAS Y VARIEDADES**

Líderes en sandía, tomate, pepino, coles. Innovadores en cebolla bulbo para exportación y pimiento rojo para procesamiento. "SEMILLAS DE CALIDAD PARA COSTA Y SIERRA"



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal

Productos



**Purina Pet Care**

*Alimentos y productos para Mascotas*

## PRO PLAN - ALIMENTOS PARA PERROS y GATOS



Los resultados con PRO PLAN a nivel mundial son insuperables, porque además de ser un alimento apetitoso sus bondades son notorias:

- Las crías son muy sanas
- Crecen fuertes y saludables
- Pelaje y ojos con brillo
- Huesos y dientes fuertes
- Musculatura con mejor definición
- No se necesita usar tanto calcio y vitaminas

## PRO PLAN - ALIMENTOS PARA PERROS



**TURKEY &  
BARLEY**

**PUPPY FORMULA**

Fórmula a base de pavo y cebada para cachorros hasta un año.



**CHICKEN & RICE  
PUPPY FORMULA**

Fórmula a base de pollo y arroz para cachorros hasta un año.



**CHICKEN &  
RICE  
ADULT FORMULA**

Fórmula a base de pollo y arroz para adultos hasta un año y mayores.



**LAMB & RICE  
ADULT  
FORMULA**

Fórmula a base de cordero y arroz hasta un año y mayores.



**TURKEY &  
BARLEY  
ADULT FORMULA**

Fórmula a base de pavo y cebada hasta un año y mayores.



**CHICKEN &  
RICE  
PERFORMANCE  
FORMULA**

Fórmula a base de pollo y arroz para alto rendimiento.



**CHICKEN &  
RICE  
REDUCED CALORIE  
FORMULA**

Fórmula "Calorías Reducidas" a base de pollo y arroz.



**CHICKEN & RICE  
BISCUITS**

Galletas de pollo y arroz. Un deleite para perros adultos de actividad normal.

# PRO PLAN - ALIMENTOS PARA GATOS



**CHICKEN &  
RICE  
KITTEN**

**FORMULA**

Fórmula a base de pollo y arroz para gatos en crecimiento.



**CHICKEN &  
RICE  
ADULT**

**FORMULA**

Fórmula a base de pollo y arroz para gatos adultos.



**TURKEY &  
BARLEY  
ADULT**

**FORMULA**

Fórmula a base de pavo y cebada para gatos adultos.



**SALMON & RICE  
ADULT FORMULA**

Fórmula a base de salmón y arroz para gatos adultos.



**CHICKEN &  
RICE  
REDUCED**

**CALORIE  
FORMULA**

Fórmula "Calorías Reducidas" para gatos de edad avanzada.

---

## OTROS PRODUCTOS

### ● Alimentos Caninos:

**Puppy Chow**  
presentación de 5, 40 libras

**DOG CHOW  
EXCELLENCE**  
presentación 4, 8, 17.6, 37.5 libras

**Hi Pro**  
presentación de 5 - 40 libras.

### ● Bocaditos para perros:

**Beggin Strips**  
presentación de 100 - 200 gr.

### ● Latas para perros:

**CHUNKY DINNER**  
sabor a carne y sabor a pollo.

### ● Latas para gatos:

**Chicken & liver  
Turkey & Gibblets  
Pacific Salmon**

### ● Para el uso de los gatos:

**Tidy Cat**

### ● Dietas Prescritas:

**CNM** (Manejo Clínico de la Nutrición)



[Ir a División Salud Animal](#)



[Ir a Índice de Productos](#)



## Salud Animal

### GANADEROS



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal



#### ANTIMASTITICOS

**Biostycina, Mastenide**

Suspensiones intramamarias compuestas por una combinación de potentes antibióticos para la prevención y tratamiento de Mastitis en el periodo de lactancia y secado.

**PRESENTACION:**

Jeringa de 5 ml, y caja de 4 unidades de 10 ml



#### DESPARASITANTES INTERNOS

**Dilarvon 15%, Retador, Doxalite, Interex 1%**

Antiparasitarios internos con acciones terapéuticas efectivas en el control de parasitosis internas que afectan a bovinos, caprinos, ovinos y porcinos.

**PRESENTACION:**

100 ml, 120 ml, 250 ml, 1lt.

#### Interex, Ivermectina 1%

Antiparasitario de acción interna y externa.

**PRESENTACION:**

10 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml.



#### DESINFECTANTES

**Creopac, Iofec, San-o-fec**

Desinfectantes y antisépticos de uso industrial y veterinario, de espectro total y baja toxicidad.

**PRESENTACION:**

1 ltr, 4 ltr, 20 ltr, 200 ltr



#### HORMONALES

**Estrovasrin, Fertigan, Testogan, Ganabol**

Soluciones combinadas para regular los desórdenes hormonales tanto en hembras como en machos.

**PRESENTACION:**

10 ml, 50 ml, 100 ml, 250ml



#### DESPARASITANTES EXTERNOS

**Dermethon, Garraphin, Amitraz**

Consentrados emulsionables para el control efectivo de las garrapatas en ganado bovino, así como piojos y ácaros de la sarna en porcinos y ovinos.

**PRESENTACION:**

20 ml, 60 ml, 100 ml, 500ml



#### ANTIBIOTICOS INYECTABLES

**Duramycin, TPS#1, TPS#2, Oxitetraciclina**  
Antibiótico de amplio espectro, altamente efectivos, de elevada absorción y acción prolongada

**PRESENTACION:**

10 ml, 20 ml, 50 ml, 100ml



### ESPECIALIDADES VETERINARIAS

**Histaminex, Loción Podal, Atropina, Purgante Bovino**  
 Histaminex, antihistamínico eliminador de procesos alérgicos, Loción Podal, solución astringente y cicatrizante, Atropina antidoto contra organofosforados y acción espasmódica, Purgante Bovino, laxante y diurético.  
**PRESENTACION:**  
 Histaminex frasco de 20 y 50 ml  
 Loción Podal envase de 200, 500 y 1000 ml  
 Atropina, frasco de 20 ml  
 Purgante Bovino empaque de 400 gr.



### ESPECIALIDADES QUIMIOTERAPEUTICA

**Neoblu, Acrilan, Pomadas para Ubres, Dexametasona**  
 Especialidades para tratamiento de afecciones cutáneas e inflamatorias.  
**PRESENTACION:**  
 Neoblu atomizador 500 cc.  
 Acrilan 500 gr  
 Pomada para ubres 200 gr y 1 Kl.  
 Dexametasona 20 ml.



### ANTIDIARREICOS E HIDRATANTES

**Nitrosul, Remydrate, Enterol**  
 Especialidades veterinarias tales como rehidratantes para compensar las diferencias de electrolitos y calorías, así como poderosos antidiarreicos para el control de diarreas leves y severas.  
**PRESENTACION:**  
 10 gr y 100 gr



### BIOLOGICOS vacuna Triple, Aftobov Bivalente, Vacuna Peste Boba

Vacunas elaboradas de acuerdo a la más alta tecnología, de gran potencia, estabilidad, pureza e inocuidad que llegan al país para la protección de nuestras ganaderías.  
**PRESENTACION:**  
 1, 4, 5, 100 dosis



### SUPLEMENTOS MINERALES Booster, Panelon, Sal mineralizada, Oro Supesa.

Suplementos balanceados y estabilizados para suplir los requerimientos diarios de minerales y vitaminas en bovinos, porcinos, ovinos y caprinos.  
**PRESENTACION:**  
 1 Kg, 25 Kg, bloque 25 Kg, tambores 25 Kg.



### SUPLEMENTOS EQUINOS

**Whitfil, Bloque Equino, Dermolan Fuerte.**  
 Desparasitantes, suplementos minerales, desinflamantes, que son necesarios para asegurar un mantenimiento adecuado de los equinos en todas las etapas de su vida productiva.  
**PRESENTACION:**  
 Whitfil 40 gr. Bloque Equino 15 Kg.  
 Dermolan Fuerte 100 gr.



## Salud Animal

### AVICOLAS



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal



#### ANTIBIOTICOS ORALES

Cerzona, Trisulfalite, Whitsyn, Av  
25, solubactine, Cloranfenicol

Antibióticos indicados para la prevención o  
tratamientos de infecciones causadas por  
microorganismos susceptibles a sus efectos  
antimicrobianos.

**PRESENTACION:**

100 ml, 1,2,4 ltr, 10, 20 100, 500 gr, 25 Kg.



#### ADITIVOS PARA BALANCEADOS

(Línea Avícola )

Tioxlex 28A,  
Metionina, Cloruro  
de colina, Avotan,  
Aurofac, Premezclas  
Roche

Contamos con los  
mejores productos para  
la producción avícola,  
cuidando cada detalle

en la formulación, para brindarle un producto de  
calidad superior con servicio técnico altamente  
capacitado.

**PRESENTACION:**

Fundas de 500 gr y 25 Kg.



#### DESINFECTANTES

Creopac, Iofec, San-o-fec

Desinfectantes y antisépticas de uso industrial  
y veterinario, de espectro total y baja  
toxicidad.

**PRESENTACION:**

1 ltr, 4 ltr, 20 ltr, 200 ltr



#### COCCIDICIDAS

Cygro, Gromax, Cycostat.

Premezclas únicas para un control óptimo de la  
coccidiosis.

**PRESENTACION:**

500 gr. 25 Kg.



#### VITAMINAS INYECTABLES

Vit AD3E 500, Becafor

Soluciones vitamínicas inyectables de alta  
concentración y de buena absorción,  
indicada para carencias nutricionales.

**PRESENTACION:**

Frascos de 20, 50, 100, 250, y 5000 ml.



#### VITAMINAS ORALES (Polvo Soluble)

Vit AD3 PS, V-Mix EL, Vit ADE+C+K

Complejo multivitamínico soluble de acción  
múltiple que actúan sobre deficiencias  
vitamínicas, stress post-vacunación u otros  
manejos. Estimula e incrementa la producción.

**PRESENTACION:**

10, 20 ,50, 100 500 gr y 25 Kg.



## Misceláneos



¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal

### MACHETES

Marca Yegua 24 Plg, Hansa 24 plg., Hansa 21 plg.  
Herramientas utilizadas para varios usos como : limpieza de Bananeras, pastizales, arrozales, etc.

### PALAS

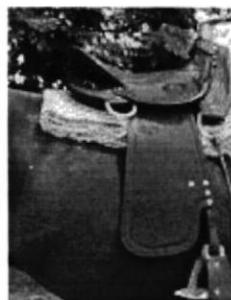
Se utiliza para todo tipo de trabajos peso 1200 grs marca Hansa (Tombo) y Collins.

### LIMA

Lima Bellota Triangular 10 plg.

### PIEDRA

Piedra China 8 plg. Lima y piedra lima se utilizan para sacar filo de los machetes.



### SILLAS VAQUE

Trotamundo	Ref
Campera	Ref
Vaquera	Ref
Cascabel	Ref
Furia completa	Ref

### AZABON

Se utiliza más en la sierra, especialmente para remover la tierra en los surcos de papas y otros productos. Peso 900 grs.

### EXCAVADORA

Se utiliza para hacer huecos, especialmente para cercas de potreros.



### FUNDAS

Tratadas y sin tratar.  
Medidas : 32 x 64, 32 x 68, 32 x 72



### CINTA

Cinta plastiempaque de mm de ancho y espesor 102 micrones peso 100



### ALAMBRE DE PUAS

Motto	200 m /rollo
Motto	500 m /rollo
Toro	420 m /rollo
Ideal	450 m /rollo



### SOMBREROS DE CAMPO

En varios modelos, elaborados en paño, tela, paja toquilla y plástico. Colores gris, café, crema, y blanco.



### BOTAS

Marca Venus Nombre Llano varios modelos, tallas y colo



[Ir a Índice de Productos](#)



## SERVICIOS DE AGRIPAC



[¿Quiénes somos?](#)



[Divisiones](#)



[Productos](#)



[Servicios](#)



[¿Dónde estamos?](#)



[Publicaciones](#)



[Noticias](#)



[Otros sitios Web](#)



[Página principal](#)

### SOLICITUD DE LA TARJETA AGRIPAC



Adquiera la Tarjeta Agripac y obtenga crédito seguro en todos los productos de AGRIPAC.

[Llenar Solicitud](#)

### ANUNCIOS CLASIFICADOS

Consulte y publique en los Clasificados AGRIPAC y realice sus mejores compras, ventas, alquileres o cambios.

**Categoría del anuncio:**

Terreno

**Tipo de Anuncio :**

- COMPRO
- VENDO
- ARRIENDO
- CAMBIO

[Mostrar](#)

[Cree su Anuncio](#)

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)



## ¿Dónde estamos?

-  ¿Quiénes somos?
-  Divisiones
-  Productos
-  Servicios
-  ¿Dónde estamos?
-  Publicaciones
-  Noticias
-  Otros sitios Web
-  Página principal



[Esmeraldas] [Manabi] [Guayas] [Los Rios] [El Oro] [Carchi] [Imbabura]  
 [Pichincha] [Cotopaxi] [Tungurahua] [Chimborazo] [Cañar] [Azuay] [Loja]  
 [Sucumbios]



Ir al Mapa

### ESMERALDAS

**Esmeraldas**  
 Bolívar #201 y Salinas  
 Telefax (06) 714474

**Quinindé**  
 Av. 5 de Agosto y Manuel Alman  
 Telefax (06) 736181



Ir al Mapa

### MANABI



<b>Portoviejo</b> Alejo Lascano #140 entre Pedro Gual y 9 de Octubre Telf. (05) 632497 Telefax (05) 635597	<b>Portoviejo Centro</b> Ricaurte #707 - 709 entre P.Moreira y 9 de Octubre Telf.(05) 634610	<b>Buenos Aires</b> En la "Y" Rocafuerte y Crucita Telf.(05) 644609
<b>Tosagua</b> Calle 24 de Mayo #031 Telf.(05) 682366	<b>Santa Ana</b> Calle Angel Rafael Alava y Sucre S/N Telefax (05) 640395	<b>Chone</b> Atahualpa #150 y Bolívar Telf (05) 695569
<b>Manta</b> Calle 12 entre Av. 7 y 8 C.C. Manta Centro Telf. (05) 623849 Fax (05) 623082	<b>Pedernales</b> López Castillo Local 515-17 Telefax (05) 681017 Celular (09) 401722	



Ir al Mapa

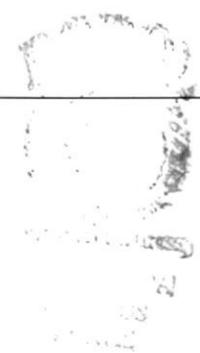
## GUAYAS

<b>Principal Guayaquil</b> Córdova 623 y Padre Solano Telf (04) 560400 (04) 563850	<b>Terminal Terrestre</b> Local 20. Telf. (04) 297738	<b>Pet Shop Urdesa</b> V.E.Estrada #417 y Diagonal. Telf. (04) 382936
<b>Pet Shop Puntilla</b> C.C. Puntilla Mall local #233 Telf. (04) 834452 Telefax : (04) 834453	<b>Milagro</b> Chile y Olmedo Esquina Telefax (04) 971171 - (04) 970108	<b>Milagro Centro</b> García Moreno entre E. Alfaro y Torres Causano Telefax (04) 973110
<b>Naranjito</b> Córdova y Dolores Alzúa Telf. (04) 720472 - 473 Telefax (04) 720389	<b>El Triunfo</b> Av. 8 de Abril # 1108 y Juan Montalvo Telf. (04) 724474 - (04) 724476 Telefax (04) 724819	<b>Naranjal</b> Guayaquil y Eugenio Espejo Telefax (04) 740662 Celular : (09) 485735
<b>San Carlos</b> Estenio Burgos y Carretera Principal Telf. (09) 413685	<b>Santa Elena</b> Av. Guayaquil entre Sucre y Manabí Telf. (04) 940511 Telefax (04) 940510	<b>Daule</b> Ayacucho y Malecón (esq.) Telefax (04) 769136 - (04) 795103
<b>Pedro Carbo</b> 19 de julio y Iero de Mayo Telf. (04) 704136 Telefax (04) 704048	<b>Samborondón</b> El Oro #106 entre Malecón y Bolívar Telf. (04) 766325	<b>Santa Lucía</b> José Sto. Coloma y Pedro Jiménez esq. Telf. (04) 709148 - (04) 709103 Fax: (04) 709301
<b>El Empalme</b> Av. Manabí # 114 Telefax (04) 960262	<b>Balzar</b> Daule y Vinces (esq.) Telf. (04) 957781 Telefax: (04) 957938	



Ir al Mapa

## LOS RIOS



<b>Babahoyo</b> Av. Enrique Ponce Luque y Primera Transversal Telefax (05) 730709	<b>Babahoyo Centro</b> 5 de Junio entre 27 de Mayo y Pedro Carbo Telefax (05) 731458	<b>Quevedo</b> Cdma. San José Sur Calle 5ta. y Carretera Principal Telf. (05) 751500 - 755804 / 805 Fax (05) 755008
<b>Quevedo Centro</b> Calle Bolívar y Segunda #200 Telf. (05) 757427 Telefax (05) 757428	<b>Buena Fe</b> Vía a Sto. Domingo entre Av. 7 de Agosto y Rocafuerte Telf. (05) 951090 Fax (05) 951089	<b>Mocache</b> 1ero de Agosto y Calle Libertad Celular (09) 401724
<b>Mata de Cacao</b> Av. Los Ríos y Calle Principal Celular (09) 407434	<b>Ventanas</b> Km. 1 Vía a Babahoyo frente a Silos de Enac Telf (05) 971030 Telefax (05) 970350	<b>Ventanas Centro</b> Malecón y Av. Seminario Telefax (05) 971032
	<b>Vinces</b> Balzar y Gran Colombia Telefax (05) 940896	



Ir al Mapa

## EL ORO

<b>Machala</b> Sucre #322 entre Napoleón Mera y 23 de Abril Telf. (07) 931813 Fax (07) 935126	<b>Santa Rosa</b> Calle Libertad S/N entre Sucre y Olmedo Telefax (07) 944596
<b>Pasaje</b> Juan Montalvo entre Rocafuerte y San Martín Telefax (07) 911255	<b>El Guabo</b> Av. del Ejército frente al Mercado Telefax (07) 950411



Ir al Mapa

## CARCHI

<b>Tulcán</b> Bolívar #46053 y Tarqui Telefax (06) 983960	<b>San Gabriel</b> Colón #338 entre Bolívar y Montúfar Telefax (06) 290821
---	--



Ir al Mapa

## IMBABURA

<b>Ibarra</b> Av. Capitán Cristóbal de Troja #88 Telefax (06) 955590	<b>Ibarra Centro</b> Sánchez Cifuentes #1202 y Pérez Guerrero Telf. (06) 959483 Fax (06) 9553122	<b>Cayambe</b> Junín y Restauración Telefax (02) 361650 (05) 730709
---	--	--



Ir al Mapa

## PICHINCHA



<b>Santo Domingo</b> 29 de Mayo y Cuenca esquina Telf. (02) 750114 - (02) 751339 Fax (02) 750038	<b>El Carmen</b> Víctor Astudillo y Slustio Giller Telefax (05) 660066	<b>La Concordia</b> Simón Plata Torres #124 Telefax (02) 725220
<b>Quito</b> Morán Valverde #1040 y Tnte. Hugo Ortíz Telf. (02) 673997 (02) 678429 / 30 Fax (02) 675998	<b>Tumbaco</b> Vía Interoceánica #2205 y Gaspar de Carvajal Telefax (02) 370634	<b>Machachi</b> Cristóbal Colón # 548 y Pérez Pareja Telefax (02) 316039
<b>Pet Shop #1</b> Av. América #5162 y Villalengua Telefax (02) 458146	<b>Pet Shop #2</b> Av. de los Shyris Telefax (02) 454137	



Ir al Mapa

## COTOPAXI

<b>Latacunga</b> Calle Félix #4630 y Antonio Clavijo Telf. (03) 812465 / 792 Fax (03) 812702	<b>Salcedo</b> Av. Garcés Alzamora entre Sucre y 24 de Mayo Telefax (03) 727222
--	--



Ir al Mapa

## TUNGURAHUA

<b>Ambato</b> Av. Amazonas Km.1 1/2 Vía a Baños Telf (03) 844580 Telefax (03) 849719	<b>Ambato Centro</b> Av. 12 de Noviembre entre Castillo y Quito Telf. (03) 821565	<b>Baños</b> Oscar Efrén Reyes y Av. Amazonas Telefax (03) 740127
--	--	--



Ir al Mapa

## CHIMBORAZO

<b>Riobamba</b> Chile #3026 y Juan Montalvo Telf (03) 942219 Telefax (03) 942220	<b>Riobamba Centro</b> Calle Tarqui 2620 y Argentinos Telefax (03) 943362
--	---



Ir al Mapa

## CAÑAR

<b>La Troncal</b> Av. 25 de Agosto #1314 y Av. Andrade Ochoa Telefax (07) 420723	<b>Cañar</b> Calle Guayaquil #176 Frente al Mercado Telefax (07) 235654
---	---



Ir al Mapa

## AZUAY

<b>Cuenca</b> Av. Amazonas y Venezuela Esq. Sector Mercado Telf. (07) 881617 - (07) 882399 Fax (07) 819151	<b>Santa Isabel</b> José Peralta entre Fidel Rosales y Rafael Galarza Telf (07) 270524
--	---



[Ir al Mapa](#)

## LOJA

<b>Loja</b> Guayaquil y Sto. Domingo Esq. Telefax (07) 576360
---



[Ir al Mapa](#)

## SUCUMBIOS

<b>Lago Agrio</b> Jorge Añazco y Francisco Orellana Telefax (06) 830317
---

---

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[Correo Agripac]



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal

## CONTENIDO

### ● DIVISION SEMILLAS

- Significativo auge con híbridos en Costa y Sierra
- Los Híbridos: paso firme a la productividad.

### ● DIVISION AGROQUIMICOS

- Plagas y Enfermedades en el cultivo de cebolla perla o de exportación
- Bankit : Poderoso como la naturaleza

### ● DIVISION SALUD PUBLICA

- Agripac impacta con su participación en el mercado ecuatoriano de desinfectantes
- Biología y control de la Mosca Doméstica.
- Leptospirosis

### ● DIVISION ACUACULTURA

- Requerimientos minerales de crustáceos

### ● DEPARTAMENTO TECNICO COSTA

- La "ESCUELITA" de Agripac : Semillero de profesionales

[[¿Quiénes somos?](#)] [[Divisiones](#)] [[Productos](#)] [[Servicios](#)] [[¿Dónde estamos?](#)]  
[[Publicaciones](#)] [[Noticias](#)] [[Otros sitios Web](#)] [[Página Principal](#)]



[[Correo Agripac](#)]



## Agripac impacta con su participación en el mercado ecuatoriano de desinfectantes para pisos



¿Quiénes somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios Web



Página principal



La incursión de Agripac, con su línea Beso ha llamado la atención a medios internacionales de comunicación tales como la revista para el mercado latino: Marketing Estratégico, la cual sacó un artículo que titula "Agripac reta a multinacionales en mercado ecuatoriano de desinfectantes para pisos"

Agripac anunció sus intenciones de liderar el mercado local de desinfectantes para pisos con "Beso", su nueva marca. La empresa cuenta con una serie de productos relacionados con salud pública, tales como: insecticidas, raticidas, etc., destinados a eliminar insectos, ratones y al parecer a los productos de la competencia.

Los competidores son nada menos que dos grandes multinacionales: *Colgate Palmolive*, que compró al líder local Drocaras; y *Reckitt & Colman*, con las marcas Pinoklin y Sampic.

Al respecto Caupolicán Manríquez, Gerente de la División Salud Pública de Agripac, comentó a Marketing Estratégico: "La ventaja diferencial de Beso versus la competencia es que tiene el doble de todo; doble efecto germicida, doble acción desinfectante y doble aroma, pues hemos puesto aromas importados de Inglaterra, con la máxima dosis recomendada. Además tiene un mayor porcentaje de aglomerante (jabón), por lo que el producto es más espeso.

El producto por lo tanto es desinfectante, limpiador y aromatizante.



[Ir a División Salud Pública](#)



[Ir a Índice de Publicaciones](#)

[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)



¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias



Otros sitios  
Web



Página  
principal



## Anuncie con Nosotros

Agripac S.A. les invita a participar en nuestra Página en Internet, ponemos a su disposición Nuestra sección de Servicios, en donde si usted es Agricultor y desea **COMPRAR** o **VENDER**, ingrese su anuncio y Agripac lo publicará sin costo en la red internet.



## Nos interesa sus sugerencias

A todos ustedes que son nuestros apreciados clientes y que forman el sector agropecuario, los invitamos a que nos den a conocer sus opiniones y sugerencias sobre este Sitio Web. Participe y díganos como hacerlo mejor



## Nuestra Revista

Recordamos a nuestros clientes y amigos que pueden solicitar en nuestras Sucursales y Agencias nuestra Revista **AGRIPAC DIRECTO**, la cual les mantendrá al día sobre temas de su interés, información sobre productos nuevos, control de plagas y enfermedades, nuestros servicios e ideas en general.



## Crédito seguro

Usted no necesita dinero en efectivo, cheques certificados, o realizar trámites engorrosos que retracen la adquisición de sus productos, AGRIPAC pone a su disposición su Tarjeta de Crédito, con grandes ventajas, para que usted adquiera sus productos agropecuarios cuando los necesite, rápido y sin inconvenientes. Solicítela ya!!



## AGRIPAC con local propio en Santo Domingo de los Colorados.



En efecto, el local donde funciona Sucursal Santo Domingo de los Colorados, es ahora propio de Agripac. En el se han hecho una serie de mejoras, contando con un área de parqueo para clientes, bodega amplia, oficinas y almacén.

Santo Domingo de los Colorados, es una ciudad con una ubicación muy especial y zona de gran trascendencia en la producción agropecuaria nacional.



## En Manta nuevo almacen de AGRIPAC



Con este nuevo Almacén que Agripac abre en Manabí, se está satisfaciendo una necesidad de nuestros clientes : Agricultores, ganaderos y especialmente camaroneros, que requerían tener los insumos y servicios técnicos de Agripac más a su alcance..., cercano a su área de producción.



## Noticias Semillas

**¡Ya llegó!**

Si señores...la **Semilla Híbrida de Cebolla Blanca de Bulbo para Exportación, LINDA VISTA** ya llegó.

Agripac ha importado suficiente semilla para atender a los clientes interesados en este nuevo cultivo tropical, **Resistente a la Mosca Blanca.**

La semilla está disponible en Guayaquil, oficina principal, Santa Elena y Portoviejo, o según pedido a través de la División Semillas en Guayaquil.

Disponemos de información y asesoría técnica sin costo para este nuevo cultivo de exportación y consumo nacional

Consúltenos al teléfono 560-400 con Sra. Ma. del Carmen Coello o Ing. John Greenwood.



## Siembre Maíz Blanco INIAP 528

Comunicamos a los señores agricultores que en Agripac ya tenemos a su disposición la nueva presentación de 15 Kilos de la Semilla de Maíz Blanco INIAP-528. (para choclos).

Adquieralos en nuestros almacenes en todo el país, más cerca de usted y con calidad de semilla y apoyo técnico que sólo Agripac puede ofrecerle.



## Salud Pública, Nuevo producto



Este nuevo producto **Beso**, actúa sobre gérmenes eliminando focos de posibles infecciones. **Beso** es para todos aquellos hogares que sienten pasión por la limpieza.

Disponible en todos los almacenes de Agripac, tiendas y comisarías del país.





¿Quiénes  
somos?



Divisiones



Productos



Servicios



¿Dónde  
estamos?



Publicaciones



Noticias

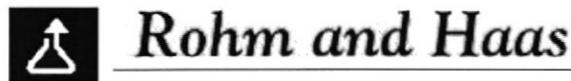


Otros sitios  
Web



Página  
principal

## Otros sitios Web



[\[¿Quiénes somos?\]](#) [\[Divisiones\]](#) [\[Productos\]](#) [\[Servicios\]](#) [\[¿Dónde estamos?\]](#)  
[\[Publicaciones\]](#) [\[Noticias\]](#) [\[Otros sitios Web\]](#) [\[Página Principal\]](#)



[\[Correo Agripac\]](#)

## APENDICE 3

Aqui se incluye el código de los programas implementados como CGI para el sitio WEB.

```
/*-----*
|ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
|LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION
|PROGRAMA : CGI0001.C
|OBJETIVO : GRABA EN UN ARCHIVO TXT EL ANUNCIO QUE
|           RECIBE DE LA PAGINA WEB
|           DEPENDIENDO DE LA CARACTERISTICA DEL ANUNCIO
|           SE GRABA EN EL ARCHIVO TEXTO
|           TERRENO.TXT
|           GANADO.TXT
|           MAQUINA.TXT
|           PRODUCTO.TXT
|           VARIOS.TXT
|-----*/

#include <string.h>
#include <dos.h>
#include <stdio.h>
#include "libcgi.c"
#include <time.h>
#include <stdlib.h>

/*-----*
|PROCEDIMIENTO PRINCIPAL |
|-----*/
int main()
{
FILE *archivo;
char comma[2];
char buffer[240];
char mensaje [50];
char titulo[10];
char *puntero;
char enter = '\n';
char dia[3], mes[3], anio[5], dd[3], mm[3];
struct tm *fecha;
time_t segundos;

HTML_FORM form;
FORM_DATA tipo_anuncio,
           tipo_clasi,
           anuncio;
cgi_initialize_form(&form,TRUE);

/*-----*

```



```

RECIBO LOS DATOS DE LA FORMA |
|-----*/
tipo_anuncio = cgi_formvar("Tipo_Anuncio",form);
tipo_clasi = cgi_formvar("Clasific",form);
anuncio = cgi_formvar("Anuncio",form);

/*-----*
|SI EL ANUNCIO TIENE MAS DE 240 CARACTERES, SE TRUNCA |
|-----*/
strncpy(buffer,anuncio,240);

/*-----*
*
|REEMPLAZO LOS CARACTERES <ENTER> INCLUIDOS EN EL ANUNCIO POR ESPACIOS |
|-----*
*/
puntero = strchr(buffer,enter);
while (puntero)
{
    *puntero = ' ';
    puntero = strchr(puntero,enter);
}

/*-----*
|SI NO INGRESO EL ANUNCIO, SE ENVIA ERROR DE RESPUESTA |
|-----*/
if (strlen(buffer) == 0)
{
    strcpy(mensaje,"ERROR DE DATOS :");
    strcpy(buffer,"No ingreso su anuncio");
    strcpy(titulo,"ERROR");
}
else
{
    time(&segundos);
    fecha = localtime(&segundos);
    itoa(fecha->tm_mday,dd,10);
    itoa(fecha->tm_mon + 1,mm,10);
    itoa(fecha->tm_year,anio,10);
    /*-----*
    |DEPENDIENDO DE LA CLASIFICACION DEL ANUNCIO,
    |SE ABRE EL CORRESPONDIENTE ARCHIVO
    |-----*/
    if (strncmp(tipo_clasi,"Terreno",7) == 0)
        archivo = fopen ("terreno.txt","a");
    else
        if (strncmp(tipo_clasi,"Maquinaria",10) == 0)
            archivo = fopen ("Maquina.txt","a");
        else

```



```

if (strncmp(tipo_clasi,"Ganado",6) == 0 )
    archivo = fopen ("ganado.txt","a");
else
    if (strncmp(tipo_clasi,"Productos",9) == 0)
        archivo = fopen ("producto.txt","a");
    else
        if (strncmp(tipo_clasi,"Varios",6) == 0)
            archivo = fopen ("varios.txt","a");

if (strcmp(tipo_anuncio,"C") == 0)
    strcpy (titulo, "COMPRO");
else
    if (strcmp(tipo_anuncio,"V") == 0)
        strcpy (titulo, "VENDO");
    else
        if (strcmp(tipo_anuncio,"A") == 0)
            strcpy (titulo, "ARRIENDO");
        else
            if (strcmp(tipo_anuncio,"J") == 0)
                strcpy (titulo, "CAMBIO");

strcpy(mensaje,"SU ANUNCIO SE PUBLICARA DE LA SIGUIENTE MANERA :");
strcpy(comma,",");
if (strlen(mm) == 1)
    {
        strcpy(mes,"0");
        strcat(mes,mm);
    }
else
    strcpy(mes,mm);

if (strlen(dd) == 1)
    {
        strcpy(dia,"0");
        strcat(dia,dd);
    }
else
    strcpy(dia,dd);

/*-----*
|SE GRABA EL ANUNCIO EN EL ARCHIVO CON EL          |
|SIGUIENTE FORMATO : FECHA;TIPO;ANUNCIO           |
|-----*/
fprintf(archivo,"%s%s%s%s%s%s%s\n",anio,mes,dia,comma,tipo_anuncio,comma,buffer);
fclose (archivo);
}

```

```

/*-----*/
|SE GENERA CODIGO HTML INDICANDOLE AL CLIENTE |
|LA MANERA COMO SE PRESENTARA SU ANUNCIO |
|-----*/
printf("<HTML>\n");
printf("<HEAD>\n");
printf(" <TITLE>Agripac - Servicios - Clasificados</TITLE>\n");
printf("</HEAD>\n");
printf("<BODY BACKGROUND=\"fondo.jpg\">\n\n");
printf("<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 WIDTH=\"100%\" HEIGHT=\"100%\">\n");
printf("<TR VALIGN=TOP><TD ALIGN=CENTER VALIGN=TOP NOWRAP WIDTH=\"17%\" HEIGHT=\"100%\"><IMG SRC=\"../imagenes/LOGO.gif\" ALT=\"Logo Agripac S.A.\" HEIGHT=105 WIDTH=105></TD>\n");
printf("<TD WIDTH=\"90%\">\n");
printf("<DIV ALIGN=right><ADDRESS><IMG SRC=\"franjop4.gif\" ALT=\"Clasificados\" HEIGHT=31 WIDTH=240></ADDRESS></DIV>\n");
printf("<ADDRESS><HR WIDTH=\"100%\"></ADDRESS>\n");
printf("<CENTER><P><B><FONT COLOR=\"#800040\"><FONT SIZE=+2>");
printf("%s",mensaje);
printf("</FONT></FONT></B></P></CENTER>\n");
printf("<CENTER><TABLE BORDER=1 COLS=1 WIDTH=\"33%\">\n");
printf("<TR ALIGN=LEFT VALIGN=TOP>\n");
printf("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=TOP WIDTH=\"100%\">\n");
printf("<CENTER><P><B>");
printf("%s",titulo);
printf("</B> </P></CENTER>\n");
printf("<P>");
printf("%s",buffer);
printf("</TD>\n");
printf("</TR>\n");
printf("</TABLE>\n");
printf("<CENTER><P><IMG SRC=\"../imagenes/mano.gif\" ALT=\"Regresar a la forma\" HSPACE=10 HEIGHT=27 WIDTH=38 ALIGN=ABSCENTER>");
printf("<A HREF=\"../servicios/clasific.htm\">Regresar a la Forma</A></P></CENTER>\n");
printf("</TD>\n");
printf("</TR>\n");
printf("</TABLE>\n");
printf("<P>&nbsp; </P>\n");
printf("</BODY>\n");
printf("</HTML>\n");

cgi_free_form(&form);
return 0;
}

```

```

/*-----*
|ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
|LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION
|PROGRAMA : CGI0002.C
|OBJETIVO : LEE DE UN ARCHIVO TXT LOS ANUNCIO QUE
|           CUMPLAN CON EL TIPO Y CLASIFICACION QUE
|           RECIBE DE LA PAGINA WEB
|           DEPENDIENDO DE LA CARACTERISTICA DEL ANUNCIO
|           SE LEE EL ARCHIVO TEXTO
|           TERRENO.TXT
|           GANADO.TXT
|           MAQUINA.TXT
|           PRODUCTO.TXT
|           VARIOS.TXT
|-----*/

```

```

#include <string.h>
#include <dos.h>
#include <stdio.h>
#include "libcgi.c"
#include <time.h>
#include <stdlib.h>

```

```

/*-----*
|PROCEDIMIENTO PRINCIPAL |
|-----*/

```

```

int main()
{

char buffer[255];
char linea[255];
char mensaje [60];
char *fecha;
char *ftipo_anuncio;
char *fanuncio;
char titulo[10];
char titulo_pagina [12];
int bandera,columna,i,file_err;
FILE *archivo;

HTML_FORM form;

FORM_DATA tipo_clasi,
           tipo_anuncio;

cgi_initialize_form(&form,TRUE);

```

```

/*-----*
|RECIBO LOS DATOS DE LA FORMA |
|-----*/

```

```

tipo_clasi = cgi_formvar("Clasific",form);
tipo_anuncio = cgi_formvar("Tipo_Anuncio",form);

file_err = 0;

/*-----*
|DEPENDIENDO DE LA CLASIFICACION DEL ANUNCIO,      |
|SE ABRE EL CORRESPONDIENTE ARCHIVO                |
|-----*/
if (strncmp(tipo_clasi,"Terreno",7) == 0)
{
    archivo = fopen ("terreno.txt","r");
    strcpy (titulo_pagina,"TERRENOS");
}
else
if (strncmp(tipo_clasi,"Maquinaria",10) == 0)
{
    archivo = fopen ("Maquina.txt","r");
    strcpy (titulo_pagina,"MAQUINARIAS");
}
else
if (strncmp(tipo_clasi,"Ganado",6) == 0 )
{
    archivo = fopen ("ganado.txt","r");
    strcpy (titulo_pagina,"GANADO");
}
else
if (strncmp(tipo_clasi,"Productos",9) == 0)
{
    archivo = fopen ("producto.txt","r");
    strcpy (titulo_pagina,"PRODUCTOS");
}
else
if (strncmp(tipo_clasi,"Varios",6) == 0)
{
    archivo = fopen ("varios.txt","r");
    strcpy (titulo_pagina,"VARIOS");
}

if (archivo == NULL)
file_err = 1;

if (strcmp(tipo_anuncio,"C") == 0)
strcpy (titulo, "COMPRO");
else
if (strcmp(tipo_anuncio,"V") == 0)
strcpy (titulo, "VENDO");
else
if (strcmp(tipo_anuncio,"A") == 0)

```

```

        strcpy (titulo, "ARRIENDO");
    else
        if (strcmp(tipo_anuncio,"J") == 0)
            strcpy (titulo, "CAMBIO");
        else
            strcpy (titulo, "VARIOS");

/*-----
--*
|SI NO EXISTE EL ARCHIVO SE ENVIA MENSAJE INDICANDO QUE NO HAY ANUNCIOS
|
|-----
-*/
if (file_err == 1)
{
    strcpy (mensaje,"NO HAY ANUNCIOS SOBRE ");
    strcat (mensaje,titulo_pagina);
    strcpy (titulo_pagina,mensaje);
}

/*-----*
|CABECERA PRINCIPAL HTML, |
|-----*/
printf("<HTML>\n");
printf("<HEAD>\n");
printf(" <TITLE>Agripac - Servicios - Clasificados</TITLE>\n");
printf("</HEAD>\n");
printf("<BODY BACKGROUND=\"fondo.jpg\">\n\n");
printf("<TABLE BORDER=0 CELLSPACING=0 CELLPADDING=0 WIDTH=\"100%%\" >\n");
printf("<TR VALIGN=TOP>\n");
    printf ("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=TOP NOWRAP WIDTH=\"17%%\"><IMG
SRC=\"../imagenes/LOGO.gif\" ALT=\"Logo Agripac S.A.\" HEIGHT=105 WIDTH=105>\n");
printf("</TD>\n\n");
printf("<TD WIDTH=\"90%%\">\n");
    printf ("<DIV ALIGN=right><ADDRESS><IMG SRC=\"franjob4.gif\" ALT=\"Clasificados\"
HEIGHT=31 WIDTH=240></ADDRESS></DIV>\n\n");
printf("<ADDRESS>\n");
printf("<HR WIDTH=\"100%%\"></ADDRESS>\n\n");
printf ("<P><IMG SRC=\"../imagenes/mano.gif\" ALT=\"Regresar a la Forma\" HSPACE=10
HEIGHT=27 WIDTH=38 ALIGN=ABSCENTER>");
printf ("<A HREF=\"../servicios/servicios.htm\">Regresar a la Forma</A></P>\n\n");
printf ("<CENTER><P><B><FONT COLOR=\"#800040\"><FONT SIZE+=2>");
printf ("%s",titulo_pagina);
printf ("</FONT></FONT></B></P></CENTER>\n\n");
columna = 0;
bandera = 0;
if (file_err == 0)
{
    while (! feof(archivo))

```

```

{
/*-----*
|LEO EL ARCHIVO Y SEPARO LOS CAMPOS DEL MISMO|
|-----*/
    fgets(buffer,255,archivo);
    if (strlen(buffer) == 0)
        strcpy(buffer,"          DISPONIBLE");
    strcpy(&linea,&buffer);
    fecha = strtok(&linea,";");
    ftipo_anuncio = strtok(NULL,";");
    fanuncio = strtok(NULL,";");
/*-----*
|PROCESO LOS REGISTRO QUE SON DEL TIPO DE|
|ANUNCIO REQUERIDO|
|-----*/
if (strcmp(ftipo_anuncio,tipos_anuncio) == 0)
    {
        if (columna == 0)
            {
/*-----*
|GENERO UNA TABLA EN HTML|
|-----*/

                printf("<CENTER><TABLE BORDER=1 WIDTH=95%%>\n");
                printf("<TR ALIGN=LEFT VALIGN=TOP>\n");
                }
            bandera = 1;
            columna++;
/*-----*
|GENERO HASTA 3 COLUMNAS EN LA TABLA PARA PONER LOS ANUNCIOS|
|-----*/
                printf("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=TOP WIDTH=33%%>\n");
                printf("<CENTER><P><B>");
                printf("%s",titulo);
                printf("</B> </P></CENTER>\n");
                printf("<P>");
                printf("%s",fanuncio);
                printf("</TD>\n\n");
                if (columna == 3)
                    {
/*-----*
|COMPLETO EL CODIGO DE LA TABLA 1 FILA 3 COLUMNAS|
|-----*/
                        printf("</TR>\n");
                        printf("</TABLE>\n\n");
                        columna = 0;
                    }
            }
    }
}

```

```

}
if ((file_err == 0) && (bandera == 0))
{
/*-----*
|SI NO SE ENCONTRARON ANUNCIOS SE NEVIA MENSAJE |
|-----*/
printf("<CENTER><TABLE BORDER=1 WIDTH=\"95%%\" >\n");
printf("<TR ALIGN=LEFT VALIGN=TOP>\n");
strcpy (fanuncio,"NO EXISTEN ANUNCIOS PARA ESTA CLASIFICACION");
printf("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=TOP WIDTH=\"33%%\">\n");
printf("<CENTER><P><B>");
printf ("%s",titulo);
printf("</B> </P></CENTER>\n");
printf("<P>");
printf ("%s",fanuncio);
printf("</TD>\n\n");
printf("</TR>\n");
printf("</TABLE>\n\n");
}

```

```

if ((columna != 0) && (bandera == 1))
{
/*-----*
|si no se completaron las 3 columnas, se agregan las |
|columnas restantes y se cierra la tabla |
|-----*/
printf("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=TOP WIDTH=\"33%%\">\n");
printf("<CENTER><P><B>");
printf ("%s",titulo);
printf("</B> </P></CENTER>\n");
printf("<P>");
printf ("%s", " DISPONIBLE");
printf("</TD>\n\n");
if (columna = 1)
{
printf("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=TOP WIDTH=\"33%%\">\n");
printf("<CENTER><P><B>");
printf ("%s",titulo);
printf("</B> </P></CENTER>\n");
printf("<P>");
printf ("%s", " DISPONIBLE");
printf("</TD>\n\n");
}
printf("</TR>\n");
printf("</TABLE>\n\n");
columna = 0;
}

```

```

if (file_err == 0)

```



```
fclose (archivo);

/*-----*
|SE COMPLETA CODIGO HTML PARA ENVIAR AL CLIENTE |
|-----*/
printf ("<CENTER><P><IMG SRC=\"../imagenes/mano.gif\" ALT=\"Regresar a la forma\"
HSPACE=10 HEIGHT=27 WIDTH=38 ALIGN=ABSCENTER>");
printf ("<A HREF=\"../servicios/servicios.htm\">Regresar a la Forma</A></P></CENTER>\n");
printf ("</TD>\n");
printf ("</TR>\n");
printf ("</TABLE>\n\n");
printf ("<P>&nbsp;</P>\n\n");
printf ("</BODY>\n");
printf ("</HTML>\n");

cgi_free_form(&form);
return 0;
}
```

```

/*-----*
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL
| LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION
| PROGRAMA : CGI0003.C
| OBJETIVO : LEE EL ARCHIVO DE LOG DEL SERVIDOR WEB
|           Y PRESENTA LAS ESTADISTICAS DEL WEB SITE
|           DE AGRIPAC.
|           LA INFORMACION PRESENTADA ES :
|           10 DOMINIOS QUE MAS NOS VISITAN
|           10 PAGINAS MAS ACCESADAS
|           DISTRIBUCION DE ACCESOS POR HORAS
|           TOTAL DE VISITAS EN EL DIA
|-----*/

```

```

#include <string.h>
#include <dos.h>
#include <stdio.h>
#include "libcgi.c"
#include <time.h>
#include <stdlib.h>
#define MAXEL 200

```

```

/*-----*
| PROCEDIMIENTO PARA ORDENAR EL ARREGLO DE DOMINIOS
|-----*/

```

```

void Sortdom (char arr1[][15], int arr2[], int filas)
{
    char aux1[50];
    int aux2;
    int j,s;

    s = 1;
    while((s == 1) && (--filas > 0))
    {
        s = 0;
        for (j = 1; j < filas; j++)
            if (arr2[j-1] < arr2[j])
            {
                aux2 = arr2[j-1];
                arr2[j-1] = arr2[j];
                arr2[j] = aux2;
                strcpy(aux1, arr1[j-1]);
                strcpy(arr1[j-1], arr1[j]);
                strcpy(arr1[j], aux1);
                s = 1;
            }
    }
}

```



```
/*-----*  
PROCEDIMIENTO PARA ORDENAR EL ARREGLO DE PAGINAS VISITADAS  
-----*/
```

```
void Sortpag (char arr1[][50], int arr2[], int filas)  
{  
    char aux1[50];  
    int aux2;  
    int j,s;  
  
    s = 1;  
    while((s == 1) && (--filas > 0))  
    {  
        s = 0;  
        for (j = 1; j < filas; j++)  
            if (arr2[j-1] < arr2[j])  
            {  
                aux2 = arr2[j-1];  
                arr2[j-1] = arr2[j];  
                arr2[j] = aux2;  
                strcpy(aux1,arr1[j-1]);  
                strcpy(arr1[j-1],arr1[j]);  
                strcpy(arr1[j],aux1);  
                s = 1;  
            }  
    }  
}
```

```
/*-----*  
PROCEDIMIENTO PRINCIPAL |  
-----*/
```

```
int main()  
{  
    char nombre[50];  
    char buffer[255];  
    char linea[255];  
    char pagina[MAXEL][50];  
    int numpag[MAXEL];  
    char dominio[MAXEL][15];  
    int numdom[MAXEL];  
    int i_dom,i_pag,i_ele,i,file_err;  
    int d08a12am;  
    int d13a18pm;  
    int d19a24pm;  
    int d01a07am;  
    int visitas;  
    int no_existe;  
    char *campo01,*campo02,*campo03,*campo04,*campo05,*campo06,*campo07,*campo08;  
    char *campo09,*campo10,*campo11,*campo12,*campo13,*campo14,*campo15;
```



```

char titulo_pagina[40];
FILE *archivo;

HTML_FORM form;

FORM_DATA fecha;

cgi_initialize_form(&form,TRUE);

/*-----*
|RECIBO LA FECHA DE LA FORMA |
|-----*/
fecha = cgi_formvar("Fecha",form);

d08a12am = 0;
d13a18pm = 0;
d19a24pm = 0;
d01a07am = 0;
file_err = 0;

/*-----*
|PROCESO PARA ENCERAR ARREGLOS |
|-----*/

for (i = 0;i < MAXEL; i++)
{
    numdom[i] = 0;
    numpag[i] = 0;
    strcpy(dominio[i], " ");
    strcpy(pagina [i], " ");
}

/*-----*
|FORMO EL NOMBER DEL ARCHIVO LOG A PROCESAR |
|-----*/
fecha[0] = 'i';
fecha[1] = 'n';
strcpy(nombre,"c:\\winnt\\system32\\logfiles\\");
strcat(nombre,fecha);
strcat(nombre,".log");

archivo = fopen (nombre,"r");

if (archivo == NULL)
    file_err = 1;

i_dom = 0;
i_pag = 0;

```

```

/*-----*
|CABECERA PRINCIPAL HTML, |
|-----*/
printf("<HTML>\n");
printf("<HEAD>\n");
printf(" <TITLE>Agripac - Servicios - Clasificados</TITLE>\n");
printf("</HEAD>\n");
printf("<BODY BACKGROUND=\"fondo.jpg\">\n\n");
printf("<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 WIDTH=\"100%%\" >\n");
printf("<TR VALIGN=TOP>\n");
printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=TOP NOWRAP WIDTH=\"17%%\"><IMG
SRC=\"../imagenes/LOGO.gif\" ALT=\"Logo Agripac S.A.\" HEIGHT=105 WIDTH=105>\n");
printf("</TD>\n\n");
printf("<TD WIDTH=\"90%%\">\n");
printf("<DIV ALIGN=right><ADDRESS><IMG SRC=\"franjop4.gif\" ALT=\"Clasificados\"
HEIGHT=31 WIDTH=240></ADDRESS></DIV>\n\n");
printf("<ADDRESS>\n");
printf("<HR WIDTH=\"100%%\"></ADDRESS>\n\n");
printf("<P><IMG SRC=\"../imagenes/mano.gif\" ALT=\"Regresar a la Forma\" HSPACE=10
HEIGHT=27 WIDTH=38 ALIGN=ABSCENTER>");
printf("<A HREF=\"../estadist/estadist.htm\">Regresar a la Página de Estadísticas</A></P>\n\n");
printf("<UL><CENTER><P><B><FONT SIZE=+1>Resultados de las Estadísticas
</FONT></B> &nbsp; </P></CENTER>\n");

if (file_err == 0)
{
while (! feof(archivo))
{
/*-----*
|LEO EL ARCHIVO Y SEPARO LOS CAMPOS DEL MISMO|
|-----*/
fgets(buffer,255,archivo);
strcpy(linea,buffer);
campo01 = strtok(linea, " ");
campo02 = strtok(NULL, " ");
campo03 = strtok(NULL, " ");
campo04 = strtok(NULL, " ");
campo05 = strtok(NULL, " ");
campo06 = strtok(NULL, " ");
campo07 = strtok(NULL, " ");
campo08 = strtok(NULL, " ");
campo09 = strtok(NULL, " ");
campo10 = strtok(NULL, " ");
campo11 = strtok(NULL, " ");
campo12 = strtok(NULL, " ");
campo13 = strtok(NULL, " ");
campo14 = strlwr(strtok(NULL, " "));
campo15 = strtok(NULL, " ");

```

```

/*-----*
|PROCESO LOS REGISTRO QUE SON          |
|ACCESO A WEB ---> W3SVC                |
|DIRECTORIO DE LA PRESENTACION /GRUPO2/ |
|Y QUE SON PAGINAS HTM                 |
|-----*/
    if ((strncmp(campo05,"W3SVC",5) == 0) && (strncmp(campo14,"grupo2/",8) == 0) &&
(strstr(campo14,".htm") != NULL))
    {
/*-----*
|VERIFICO LA HORA DE ACCESO Y ACUMULO CONTADORES|
|-----*/
        if (strncmp(campo04,"08",2) < 0)
            d01a07am++;
        else
            if (strncmp(campo04,"13",2) < 0)
                d08a12am++;
            else
                if (strncmp(campo04,"19",2) < 0)
                    d13a18pm++;
                else
                    if (strncmp(campo04,"24",2) <= 0)
                        d19a24pm++;

/*-----*
|BUSCO EN EL ARREGO EL DOMINIO LEIDO    |
|SI EXISTE INCREMENTO ARREGLO DE CONTADORES |
|SI NO EXISTE, LO INGRESO EN EL ARREGO    |
|-----*/
        no_existe = 1;
        for (i = 0; i < i_dom; i++)
            {
                if (strncmp(dominio[i],campo01,15) == 0)
                    {
                        numdom[i]++;
                        no_existe = 0;
                    }
            }
        if (no_existe == 1)
            if (i_dom <= MAXEL)
                {
                    strcpy(dominio[i_dom],campo01);
                    numdom[i_dom] = 1;
                    i_dom++;
                }

/*-----*
|BUSCO EN EL ARREGO DE PAGINAS ACCESADAS |
|SI EXISTE INCREMENTO ARREGLO DE CONTADORES |
|SI NO EXISTE, LO INGRESO EN EL ARREGO    |
|-----*/

```

```

no_existe = 1;
for (i = 0; i < i_pag; i++)
{
    if (strcmp(pagina[i], campo14, 50) == 0)
    {
        numpag[i]++;
        no_existe = 0;
    }
}
if (no_existe == 1)
    if (i_pag <= MAXEL)
    {
        strcpy(pagina[i_pag], campo14);
        numpag[i_pag] = 1;
        i_pag++;
    }
}

fclose(archivo);
/*-----*
|SUNO EL TOTAL DE VISITAS REALIZADAS EN EL DIA |
|-----*/
visitas = d08a12am + d13a18pm + d19a24pm + d01a07am;

/*-----*
|REALIZO EL SORT DE L ARREGLO DE DOMINIOS Y PAGINAS |
|-----*/
Sortpag (pagina, numpag, i_pag);
Sortdom (dominio, numdom, i_dom);

if (i_dom > 0)
{
    /*-----*
    |GENERO CODIGO HTML CO TABLA DE LOS 10 DOMINIO MAS VISITADOS |
    |-----*/
    printf ("<UL><P><FONT COLOR=#000000>&nbsp;<B>Dominios que nos
visitan</B></FONT><B><FONT COLOR=#800040>(Top 10)</FONT></B></P><n");
    printf ("<CENTER><TABLE BORDER=1 CELLPADDING=6 WIDTH=40%%> ><n");
    for (i = 0; i < 10; i++)
        if (numdom[i] > 0)
        {
            printf ("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER><n");
            printf ("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=CENTER><B><n");
            printf ("%s", dominio[i]);
            printf ("</B></TD><n");
            printf ("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER><n");
            printf ("%d", numdom[i]);
        }
}

```

```

        printf("</TD></TR>\n");
    }
    printf("</TABLE></CENTER>\n");
}

if (i_pag > 0)
{
/*-----*
|GENERO CODIGO HTML CO TABLA DE LOS 10 PAGINAS MAS VISITADOS |
|-----*/
    printf ("<P><B><FONT COLOR=#000000>P&acute;ginas m&aacute;s
visitadas</FONT><FONT COLOR=#800040>(Top 10)</FONT></B></P>\n");
    printf("<CENTER><TABLE BORDER=1 CELLPADDING=6 WIDTH=80%%>\n");
    for (i = 0; i < 10; i++)
        if (numpag[i] > 0)
        {
            printf("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER>\n");
            printf("<TD ALIGN=LEFT VALIGN=CENTER WIDTH=100%%><B>\n");
            printf("%s", pagina[i]);
            printf("</B></TD>\n");
            printf("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER>\n");
            printf("%d", numpag[i]);
            printf("</TD></TR>\n");
        }
    printf("</TABLE></CENTER>\n");
}
/*-----*
|GENERO CODIGO HTML CON TABLA DE LAS DISTRIBUCIONES |
|DE ACCESOS A LAS PAGINAS |
|-----*/
    printf ("<P><B><FONT COLOR=#800040>Distribuci&oacute;n de Visitas por
Horas</FONT></B><BR></P>\n");
    printf("<TABLE BORDER=1 WIDTH=30%%>\n");
    printf("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER>\n");
    printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER><B>01:00..07:59</B></TD>\n");
    printf("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER WIDTH=25%%>\n");
    printf("%d", d01a07am);
    printf("</TD></TR>\n");
    printf("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER>\n");
    printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER><B>08:00..12:59</B></TD>\n");
    printf("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER WIDTH=25%%>\n");
    printf("%d", d08a12am);
    printf("</TD></TR>\n");
    printf("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER>\n");
    printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER><B>13:00..18:59</B></TD>\n");
    printf("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER WIDTH=25%%>\n");
    printf("%d", d13a18pm);
    printf("</TD></TR>\n");
    printf("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER>\n");

```

```

printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER><B>18:00..24:59</B></TD>\n");
printf("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER WIDTH=\"25%%\">\n");
printf("%d",d19a24pm);
printf("</TD></TR>\n");
printf("<TR ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER>\n");
        printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=CENTER><B><FONT
COLOR=\"#800040\">TOTAL VISITAS</FONT></B></TD>\n");
        printf("<TD ALIGN=RIGHT VALIGN=CENTER WIDTH=\"25%%\">\n");
        printf("%d",visitas);
        printf("</TD></TR>\n");
printf("</TABLE>\n");
}
else
/*-----*
|SI EL ARCHIVO NO EXISTE SE ENVIA MENSAJE DE ERROR |
|-----*/
        printf("<UL><P><FONT COLOR=\"#000000\">&nbsp;<B>ARCHIVO DE LOG NO
ENCONTRADO...REVISE LA FECHA INGRESADA</B></FONT><B><FONT
COLOR=\"#800040\"></FONT></B></P>\n");

/*-----*
|SE COMPLETA CODIGO HTML PARA ENVIAR AL CLIENTE |
|-----*/
        printf("<B><FONT COLOR=\"#800040\"></FONT></B><B><FONT
COLOR=\"#800040\"></FONT></B></UL>\n");
printf("</UL>\n");
printf("</TD>\n");
printf("</TR>\n");
printf("<TR>\n");
printf("<TD></TD>\n");
printf("<TD>\n");
printf("<HR WIDTH=\"100%%\"></TD>\n");
printf("</TR>\n");
printf("</TABLE>\n");
printf("<P>&nbsp;</P>\n");
printf("</BODY>\n");
printf("</HTML>\n");

cgi_free_form(&form);
return 0;
}

```

```

/*-----|
| ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL |
| LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION |
| PROGRAMA : CGI0004.C |
| OBJETIVO : GRABA EN EL ARCHIVO SOLICITUD.TXT |
| LA SOLICITUD QUE RECIBE DE LA PAGINA WEB |
|-----*/

```

```

#include <string.h>
#include <dos.h>
#include <stdio.h>
#include "libcgi.c"
#include <time.h>
#include <stdlib.h>

```

```

/*-----|
| PROCEDIMIENTO PRINCIPAL |
|-----*/

```

```
int main()
```

```
{
```

```
FILE *archivo;
```

```
char comma[2];
```

```
char mensaje [255], mensaje2 [255];
```

```
char titulo[10];
```

```
char dia[3], mes[3], anio[5], dd[3], mm[3];
```

```
int error;
```

```
int indice,i;
```

```
char campos_faltantes[60][30] = {"", ""};
```

```
struct tm *fecha;
```

```
time_t segundos;
```

```
HTML_FORM form;
```

```
FORM_DATA fnombres_solicitante, fnacto_solicitante,
```

```
fidenc_solicitante, fnacion_solicitante, fe_mail,
```

```
fvivienda, ftiempo_residencia, frenta_mensual,
```

```
ftelef_domicilio, fdirec_domicilio, flugar_trabajo,
```

```
fdirec_trabajo, fcargo, fantiguedad,
```

```
ftelf_trabajo, fsueldo_propio,
```

```
fsueldo_conyuge, fotros_ingresos, ftotal_ingresos,
```

```
fhogar_estudios, fobligaciones, fotros_egresos,
```

```
ftotal_egresos, fbanco_tarjeta1, fbanco_tarjeta2,
```

```
flocalidad1, flocalidad2, fnum_cta_tarjeta1,
```

```
fnum_cta_tarjeta2, fcupo1, fcupo2,
```

```
fcomercio1, fcomercio2, farticulo1,
```

```
farticulo2, ftelf_comercio1, ftelf_comercio2,
```

```
fanio_compra1, fanio_compra2, fpersona1,
```

```
fpersona2, fdirec_persona1, fdirec_persona2,
```



```
flugar_empleo_pers1, flugar_empleo_pers2,ftelf_personal1,  
ftelf_persona2;
```

```
cgi_initialize_form(&form,TRUE);
```

```
/*-----|  
|RECIBO LOS DATOS DE LA FORMA |  
|-----*/
```

```
fnombres_solicitante = cgi_formvar("Nombres_Solicitante",form);  
fnacto_solicitante = cgi_formvar("Nacimiento_Solicitante",form);  
fident_solicitante = cgi_formvar("Identificacion_Solicitante",form);  
fnacion_solicitante = cgi_formvar("Nacionalidad_Solicitante",form);  
fe_mail = cgi_formvar("E-Mail",form);  
fvivienda = cgi_formvar("Vivienda",form);  
ftiempo_residencia = cgi_formvar("Tiempo_Residencia",form);  
frenta_mensual = cgi_formvar("Renta_Mensual",form);  
ftelef_domicilio = cgi_formvar("Telefono_Domicilio",form);  
fdirec_domicilio = cgi_formvar("Direccion_Domicilio",form);  
flugar_trabajo = cgi_formvar("Lugar_Trabajo",form);  
fdirec_trabajo = cgi_formvar("Direccion_Trabajo",form);  
fcargo = cgi_formvar("Cargo",form);  
fantiguedad = cgi_formvar("Antiguedad",form);  
ftelf_trabajo = cgi_formvar("Telefono_Trabajo",form);  
fsueldo_propio = cgi_formvar("Sueldo_Propio",form);  
fsueldo_conyuge = cgi_formvar("Sueldo_Conyuge",form);  
fotros_ingresos = cgi_formvar("Otros_Ingresos",form);  
ftotal_ingresos = cgi_formvar("Total_Ingresos",form);  
fhogar_estudios = cgi_formvar("Hogar_Estudios",form);  
fobligaciones = cgi_formvar("Obligaciones",form);  
fotros_egresos = cgi_formvar("Otros_Egresos",form);  
ftotal_egresos = cgi_formvar("Total_Egresos",form);  
fbanco_tarjeta1 = cgi_formvar("Banco_Tarjeta1",form);  
fbanco_tarjeta2 = cgi_formvar("Banco_Tarjeta2",form);  
flocalidad1 = cgi_formvar("Localidad1",form);  
flocalidad2 = cgi_formvar("Localidad2",form);  
fnum_cta_tarjeta1 = cgi_formvar("Numero_Cta_Tarjeta1",form);  
fnum_cta_tarjeta2 = cgi_formvar("Numero_Cta_Tarjeta2",form);  
fcupo1 = cgi_formvar("Cupo1",form);  
fcupo2 = cgi_formvar("Cupo2",form);  
fcomercio1 = cgi_formvar("Comercio1",form);  
fcomercio2 = cgi_formvar("Comercio2",form);  
farticulo1 = cgi_formvar("Articulo1",form);  
farticulo2 = cgi_formvar("Articulo2",form);  
ftelf_comercio1 = cgi_formvar("Telefono_Comercio1",form);  
ftelf_comercio2 = cgi_formvar("Telefono_Comercio2",form);  
fanio_compra1 = cgi_formvar("Anio_Compra1",form);  
fanio_compra2 = cgi_formvar("Anio_Compra2",form);  
fpersonal = cgi_formvar("Personal",form);
```



```

fpersona2      = cgi_formvar("Persona2",form);
fdirec_persona1  = cgi_formvar("Direccion_Persona1",form);
fdirec_persona2  = cgi_formvar("Direccion_Persona2",form);
flugar_empleo_pers1 = cgi_formvar("Lugar_Empleo_Persona1",form);
flugar_empleo_pers2 = cgi_formvar("Lugar_Empleo_Persona2",form);
ftelf_persona1   = cgi_formvar("Telefono_Persona1",form);
ftelf_persona2   = cgi_formvar("Telefono_Persona2",form);

indice = 0;

/*-----|
VALIDO QUE SE HAYAN INGRESADO LOS CAMPOS OBLIGATORIOS, |
LOS DATOS NO INGRESADOS |
SE GUARDAN EN UN ARREGLO PARA LUEGO INDICARLE AL USUARIO |
QUE DATOS LE FALTARON INGRESAR Y QUE SON DATOS OBLIGATORIOS |
-----*/

if ((fnombres_solicitante == NULL) || (fnacto_solicitante == NULL) || (fident_solicitante == NULL)
|| (fnacion_solicitante == NULL) || (ftiempo_residencia == NULL) || (fdirec_domicilio == NULL) ||
(flugar_trabajo == NULL) || (fdirec_trabajo == NULL) || (ftelf_trabajo == NULL) ||
(fcargo == NULL) || (fantiguedad == NULL) || (fsueldo_propio == NULL) || (ftotal_ingresos
== NULL) || (fpersona1 == NULL) || (fdirec_persona1 == NULL) || (flugar_empleo_pers1 == NULL) ||
(ftelf_persona1 == NULL) || (fpersona2 == NULL) || (fdirec_persona2 == NULL) ||
(flugar_empleo_pers2 == NULL) || (ftelf_persona2 == NULL))
{
    error = 1;
    strcpy(mensaje,"Faltan ingresar datos en los siguientes campos en el formulario:\n ");

    if (fnombres_solicitante == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Nombre del Solicitante\0");
        indice ++;
    }
    if (fnacto_solicitante == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Lugar y Fecha de Nacimiento\0");
        indice ++;
    }
    if (fident_solicitante == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Identificacion\0");
        indice ++;
    }
    if (fnacion_solicitante == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Nacionalidad\0");
        indice ++;
    }
    if (ftiempo_residencia == NULL)

```

```

{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Tiempo de residencia\0");
indice ++;
}
if (fdirec_domicilio == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Direccion de Domicilio\0");
indice ++;
}

if (flugar_trabajo == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Lugar de trabajo\0");
indice ++;
}
if (fdirec_trabajo == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Direccion del Trabajo\0");
indice ++;
}
if (ftelf_trabajo == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Telefono del Trabajo\0");
indice ++;
}
if (fcargo == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Cargo\0");
indice ++;
}
if (fantiguedad == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Antiguedad\0");
indice ++;
}
if (fsueldo_propio == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Sueldo Propio\0");
indice ++;
}
if (ftotal_ingresos == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Total de Ingresos\0");
indice ++;
}
if (fpersonal == NULL)
{
strcpy (campos_faltantes[indice], "Nombre de la persona 1\0");
indice ++;
}

```



```

    }
    if (fdirec_persona1 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Direccion de la persona 1\0");
        indice ++;
    }
    if (flugar_empleo_pers1 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Lugar de trabajo persona1\0");
        indice ++;
    }
    if (ftelf_persona1 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Telefono de la persona 1\0");
        indice ++;
    }
    if (fpersona2 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Nombre de la persona 2\0");
        indice ++;
    }
    if (fdirec_persona2 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Direccion de la persona 2\0");
        indice ++;
    }
    if (flugar_empleo_pers2 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Lugar de trabajo persona2\0");
        indice ++;
    }
    if (ftelf_persona2 == NULL)
    {
        strcpy (campos_faltantes[indice], "Telefono de la persona 2\0");
        indice ++;
    }
}

strcpy (mensaje2,"para regresar al formulario sin perder los datos, de clic en la flecha
BACK");
}
else
{

error = 0;

/*-----|
|OBTENGO LA FECHA DEL SISTEMA |
|-----*/
time(&segundos);

```

```

fecha = localtime(&segundos);
itoa(fecha->tm_mday,dd,10);
itoa(fecha->tm_mon + 1,mm,10);
itoa(fecha->tm_year,anio,10);

archivo = fopen ("solicitud.txt","a");

strcpy(comma,",");

/*-----|
|para que la fecha tenga siempre la misma longitud|
|-----*/
if (strlen(mm) == 1)
{
strcpy(mes,"0");
strcat(mes,mm);
}
else
strcpy(mes,mm);

if (strlen(dd) == 1)
{
strcpy(dia,"0");
strcat(dia,dd);
}
else
strcpy(dia,dd);

/*-----|
|GRABO LOS DATOS DEL FORMULARIO AL ARCHIVO SOLICITUD.TXT |
|-----*/

fprintf(archivo,"%s%s%s%s%s%s",anio,mes,dia,comma,fnombres_solicitante,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fnacto_solicitante,comma,fident_solicitante,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fnacion_solicitante,comma,fe_mail,comma);
fprintf(archivo,"%s%s",fvivienda,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",ftiempo_residencia,comma,frenta_mensual,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",ftelef_domicilio,comma,fdirec_domicilio,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",flugar_trabajo,comma,fdirec_trabajo,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s%s%s",fcargo,comma,fantiguedad,comma,ftelf_trabajo,comma)

;

fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fsueldo_propio,comma,fsueldo_conyuge,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fotros_ingresos,comma,ftotal_ingresos,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fhogar_estudios,comma,fobligaciones,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fotros_egresos,comma,ftotal_egresos,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",fbanco_tarjeta1,comma,fbanco_tarjeta2,comma);
fprintf(archivo,"%s%s%s%s",flocalidad1,comma,flocalidad2,comma);

```

```

fprintf(archivo, "%s%s%s%s", fnum_cta_tarjeta1, comma, fnum_cta_tarjeta2, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s%s%s%s", fcupo1, comma, fcupo2, comma, fcomercio1, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s%s%s%s", fcomercio2, comma, farticulo1, comma, farticulo2, comma);

fprintf(archivo, "%s%s%s%s", ftelf_comercio1, comma, ftelf_comercio2, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s%s", fanio_compra1, comma, fanio_compra2, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s%s", fpersona1, comma, fpersona2, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s%s", fdirec_personal1, comma, fdirec_personal2, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s%s", flugar_empleo_pers1, comma, flugar_empleo_pers2, comma);
fprintf(archivo, "%s%s%s\n", ftelf_personal1, comma, ftelf_personal2);

```

```
fclose (archivo);
```

```

strcpy(mensaje, "Su solicitud ha sido recibida y ser&aacute; evaluada en los pr&oacute;ximos
d&iacute;as. Nos comunicaremos con usted via e-mail, a trav&eacute;s de tel&eacute;fono o via
correo.\nGracias!!!");

```

```

} /* si los campos obligatorios han sido llenados*/

```

```

/*-----|
|SE MUESTRA LA PAGINA HTML DE RESPUESTA|
|-----*/

printf("<HTML>\n");
printf("<HEAD>\n");
printf("<TITLE>Agripac - Servicios - Solicitud</TITLE>\n");
printf("</HEAD>\n");
printf("<BODY BACKGROUND=\"fondo.jpg\">\n");
printf("<TABLE BORDER=0 CELSPACING=0 CELLPADDING=0 WIDTH=\"100%\">\n");
printf("<TR VALIGN=TOP>\n");
printf("<TD ALIGN=CENTER VALIGN=TOP NOWRAP WIDTH=\"17%\"><IMG
SRC=\"../imagenes/LOGO.gif\" ALT=\"Logo Agripac S.A.\" HEIGHT=105 WIDTH=105>\n");
printf("</TD>\n");
printf("<TD WIDTH=\"90%\">\n");
printf("<DIV ALIGN=right><ADDRESS><IMG SRC=\"franjop4.gif\" ALT=\"Clasificados\"
HEIGHT=31 WIDTH=240></ADDRESS></DIV>\n");
printf("<ADDRESS>\n");
printf("<HR WIDTH=\"100%\"></ADDRESS>\n");
printf("<P><IMG SRC=\"../imagenes/mano.gif\" ALT=\"Regresar a la Forma\" HSPACE=10
HEIGHT=27 WIDTH=38 ALIGN=ABSCENTER>");
printf("<A HREF=\"../servicios/solicitud.htm\">Regresar a la Forma</A></P>\n");
printf("<CENTER><P><B><FONT COLOR=\"#800040\"><FONT SIZE=+1>");
printf(mensaje);
printf("</FONT><FONT SIZE=+2>&nbsp;&nbsp;&nbsp;</FONT></B></CENTER>\n");

/*-----|
|si faltan ingresar campos obligatorios, se le indica que campos faltan ingresar|

```

```

-----*/

if (error == 1)
{
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    for (i=0 ;i< indice; i++)
    {
        printf("<LI>\n");
        printf("<B><FONT COLOR=#000000>");
        printf(campos_faltantes[i]);
        printf("&nbsp;</FONT></B></LI>\n");
    }
        printf      ("</FONT><FONT          COLOR=#800040><FONT
SIZE=+2>&nbsp;</FONT></FONT></B></LI>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<UL>\n");
    printf("<CENTER><B><FONT COLOR=#800040><FONT SIZE=+1>");
    printf(mensaje2);
    printf("</FONT></FONT></B></CENTER>\n");
}

printf("</FONT></FONT></B></P></CENTER>\n\n");
printf("</TD>\n");
printf("</TR>\n");
printf("</TABLE>\n\n");
printf("<P>&nbsp;</P>\n\n");
printf("</BODY>\n");
printf("</HTML>\n");

cgi_free_form(&form);
return 0;
}

```

## BIBLIOGRAFIA

1. Revistas "AGRIPAC DIRECTO" Edición No. 6, 7, 8, 9, 10 y 11.
2. Catálogos de Productos de Agripac.
3. Folletos en general de Agripac.



A.F. 141579