

T004.68  
MEJw  
V1

**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**



**PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN**

**TESIS DE GRADO**

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

**TEMA**

MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE PÁGINAS WEB  
VERSIÓN 1.0

**MANUAL DE DISEÑO**

**AUTORES**

EDWIN JAVIER MEJÍA PAZ  
WELLINGTON REMIGIO VILLOTA OYARVIDE

**DIRECTOR:**

ANL. ALEX ESPINOZA CÁRDENAS

**AÑO**

2001

## **Agradecimiento**

A Dios por nunca abandonar a sus hijos que talvez no son merecedores de su Amor, por dejar escritas palabras en nuestros corazones. Que muchas veces las hemos olvidado y que las recordamos en los momentos más difíciles de la vida. Gracias Dios por todo lo que tenemos.

A nuestros padres por ser fiel ejemplo de lucha, superación y triunfos, por darnos la vida, por todo su sacrificio constante.

A todos nuestros amigos, personas especiales que siempre nos dieron su apoyo incondicional.

## **Dedicatoria**

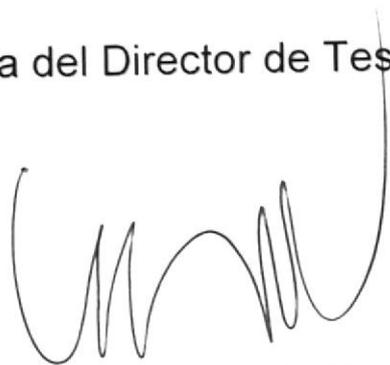
Dedico este trabajo a Dios y nuestros padres como agradecimiento eterno ya que siempre estuvieron junto a nosotros apoyándonos.

## **Declaración Expresa**

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en esta tesis de grado nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al PROTCOM (Programa de Tecnología en Computación) de la Escuela Superior Politécnica del Litoral.

(Reglamento de exámenes y títulos profesionales de la ESPOL)

Firma del Director de Tesis

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke on the right side.

---

Anl. Alex Espinoza Cárdenas

Firma de los Autores de Tesis



---

Sr. Edwin Javier Mejía Paz



---

Sr. Wellington Remigio Villota  
Oyarvide

# TABLA DE CONTENIDO

## CAPÍTULO 1

<b>1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL .....</b>	<b>1</b>
1.1. INTRODUCCIÓN.....	1
1.2. ANTECEDENTES.....	1
1.3. ESTRUCTURA ORGÁNICA.....	2

## CAPÍTULO 2

<b>2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL .....</b>	<b>1</b>
2.1. PROBLEMAS (CAUSAS Y EFECTOS).....	1

## CAPÍTULO 3

<b>3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS .....</b>	<b>1</b>
3.1. BENEFICIOS CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL FLUJO .....	1
3.2. FUNCIONES PRINCIPALES DEL SITIO WEB.....	1
3.2.1 <i>Publicación de Productos Disponibles para la Venta</i> .....	1
3.2.2 <i>Publicación de Datos Históricos de Venta</i> .....	1
3.2.3 <i>Creación de Formulario de Pedidos</i> .....	2
3.2.4 <i>Administración del Sitio Web</i> .....	2

## CAPÍTULO 4

<b>4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
---	----------

## CAPÍTULO 5

<b>5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS.....</b>	<b>1</b>
5.1. SOLICITUD DE PEDIDOS.....	1
5.2. PUBLICACIÓN DE COMENTARIOS DE LOS PRODUCTOS.....	3
5.3. ASIGNACIÓN DE PERMISOS.....	5

## CAPÍTULO 6

<b>6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA.....</b>	<b>1</b>
6.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE.....	1
6.2. CONEXIÓN (APWX_1000).....	1
6.3. MANTENIMIENTOS (APWM_2000).....	2
6.4. REPORTES (APWC_3000).....	47

## CAPÍTULO 7

<b>7.</b>	<b>ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS</b>	<b>1</b>
7.1.	FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN	1
7.1.1	Formato de Nombre la Base de Datos	1
7.1.2	Formato de Nombres de Tablas	1
7.1.3	Formato de Nombre de Campos	1
7.1.4	Formato de Nombre de Índices	2
7.1.5	Formato de Nombre de Procedimiento Almacenado	3
7.1.6	Formato de Nombre de Vistas	3
7.2.	FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA	3
7.2.1	Formato de nombre del Proyecto	3
7.2.2	Formato de Nombre Lógico y Físico de las Páginas	4
7.2.3	Formato de Nombre de Controles	5
7.2.4	Formato de Nombre de Reportes	6
7.3.	DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL SISTEMA	6
7.4.	PLAN DE CÓDIGOS	7
7.4.1	Formato de Códigos Generales	8
7.5.	ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE PANTALLAS	8
7.6.	ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE REPORTES	11

## CAPÍTULO 8

<b>8.</b>	<b>MODELO ENTIDAD - RELACIÓN</b>	<b>1</b>
-----------	----------------------------------	----------

## CAPÍTULO 9

<b>9.</b>	<b>DEFINICIÓN DE TABLAS</b>	<b>1</b>
9.1.	TABLA DE TIPO DE PRODUCTOS	1
9.2.	TABLA DE PRODUCTOS	2
9.3.	TABLA DE SUBTIPOS DE PRODUCTOS	3
9.4.	TABLA DE INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS	4
9.5.	TABLA DE PRODUCTOS-INFORMACIÓN TÉCNICA DE CULTIVOS	5
9.6.	TABLA DE TIPOS DE RECETAS	6
9.7.	TABLA DE RECETAS	7
9.8.	TABLA DE PRODUCTOS-RECETAS	8
9.9.	TABLA DE COMENTARIOS DE LOS PRODUCTOS	9
9.10.	TABLA DE PAÍSES	10
9.11.	TABLA DE CLIENTES	11
9.12.	TABLA DE CABECERA DE PEDIDOS DE LOS CLIENTES	13
9.13.	TABLA DE DETALLE DE PEDIDOS DE LOS CLIENTES	14
9.14.	TABLA DE CABECERA DE FACTURAS	15
9.15.	TABLA DE DETALLE DE LAS FACTURAS	16
9.16.	TABLA DE CABECERA DE FACTURAS HISTÓRICAS	17
9.17.	TABLA DE DETALLE DE FACTURAS HISTÓRICAS	18
9.18.	TABLA DE SIEMBRA DE LOS PRODUCTOS	19
9.19.	TABLA DE COSECHAS	20
9.20.	TABLA DE COSECHAS-PLAGAS ENFERMEDADES	22
9.21.	TABLA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS	23
9.22.	TABLA DE USUARIOS REGISTRADOS	24
9.23.	TABLA DE LIBRO DE VISITAS	25
9.24.	TABLA DE SUGERENCIAS ACERCA DEL SITE	26
9.25.	TABLA DE COMUNIDAD	27
9.26.	TABLA DE ACTIVIDADES DE LA COMUNIDAD	28

9.27.	TABLA DE CABECERA DE CURSOS.....	29
9.28.	TABLA DETALLE DE CURSOS.....	30

## CAPÍTULO 10

<b>10.</b>	<b>DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS .....</b>	<b>1</b>
10.1	DISEÑO DE PANTALLAS .....	1
10.1.1.	<i>Pantalla Conexión al Sistema .....</i>	<i>1</i>
10.1.2.	<i>Pantalla Principal del Sistema de Administración de Web Site.....</i>	<i>2</i>
10.1.3	<i>Mantenimiento de Productos .....</i>	<i>3</i>
10.1.4	<i>Mantenimiento de Recetas .....</i>	<i>12</i>
10.1.5	<i>Mantenimiento de Proceso y Cultivo de los Productos .....</i>	<i>18</i>
10.1.6	<i>Mantenimiento de Información Técnica de Cultivos .....</i>	<i>20</i>
10.1.7	<i>Mantenimiento de Plagas y Enfermedades de los Cultivos.....</i>	<i>23</i>
10.1.8	<i>Mantenimiento de Capacitación Técnica(Cursos).....</i>	<i>26</i>
10.1.9	<i>Mantenimiento de Comuna .....</i>	<i>29</i>
10.1.10	<i>Mantenimiento de Usuarios/Invitados.....</i>	<i>35</i>
10.1.11	<i>Mantenimiento de Libro Visitas .....</i>	<i>38</i>
10.1.12	<i>Mantenimiento de Comentarios de los Productos.....</i>	<i>40</i>
10.1.13	<i>Mantenimiento del Administrador Site.....</i>	<i>42</i>
10.1.14	<i>Mantenimiento del Directorio de la Comuna Zapotal.....</i>	<i>44</i>
10.1.15	<i>Mantenimiento de Países.....</i>	<i>46</i>
10.1.16	<i>Mantenimiento de Facturas Emitidas.....</i>	<i>48</i>
10.1.17	<i>Mantenimiento Registro de Siembras.....</i>	<i>49</i>
10.1.18	<i>Mantenimiento Registro de Cosechas .....</i>	<i>50</i>
10.1.19	<i>Mantenimiento de Clientes.....</i>	<i>51</i>
10.1.20	<i>Mantenimiento de Pedidos .....</i>	<i>53</i>
10.1.21	<i>Mantenimiento de Sugerencias acerca del Sitio.....</i>	<i>55</i>
10.2.	DISEÑO DE REPORTES.....	56
10.2.1.	<i>Reporte Especifico de Siembra por Producto .....</i>	<i>56</i>
10.2.2.	<i>Reporte de Facturas por Clientes .....</i>	<i>58</i>

## CAPÍTULO 11

<b>11.</b>	<b>DIAGRAMAS DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA .....</b>	<b>1</b>
11.1.	REGISTRO DE PEDIDOS DE LOS CLIENTES .....	1
11.2.	MANTENIMIENTO DE COSECHAS .....	3
11.3.	ASIGNAR UN USUARIO A UN PRIVILEGIO DETERMINADO .....	5
11.4.	MANTENIMIENTO DE PUBLICACIÓN DE COMENTARIOS ACERCA DE LOS PRODUCTOS.....	7

## CAPÍTULO 12

<b>12.</b>	<b>SEGURIDADES DEL SISTEMA .....</b>	<b>1</b>
12.1.	NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO.....	1
12.2.	SEGURIDADES DE DATOS .....	2
12.2.1.	<i>Respaldo de la Base Datos.....</i>	<i>2</i>
12.3.	RESTAURACIÓN.....	2

## CAPÍTULO 13

13. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN.....	1
---------------------------------------	---

# Capítulo

---

## Ambiente Operacional del Sistema Actual

En este capítulo, se da una breve reseña de las Operaciones de Programa de Tecnologías en Computación.

Se podrá apreciar la Estructura Orgánica y funcional, de manera que se pueda analizar y comprender sus actividades.

## **1. AMBIENTE OPERACIONAL DEL SISTEMA ACTUAL**

### **1.1. INTRODUCCIÓN**

Con este manual, los responsables del mantenimiento del Sitio Web de Agrozaisa S.A. estarán en capacidad de conocer:

- Mantener cada página con los datos e información actualizada de manera oportuna.
- Registrar Clientes.
- Ofertar los productos que tengan disponibles para la venta
- Publicar los usos y aplicaciones que tiene los productos.
- Publicar el Proceso y Cultivo del producto principal que es el espárragos verde fresco.
- Elaborar informes de clientes que han realizado pedidos de los respectivos productos.
- Elaborar informes de clientes que han realizado compra a la empresa.
- Elaborar informes de las siembras realizadas.
- Elaborar informes de las cosechas realizadas.
- Elaborar informes de la capacitación Técnica que la empresa ha realizado a la comuna de Zapotal.
- Publicación de los Directivos Actuales de la Comuna de Zapotal.
- Publicaciones de Comentarios de los Productos por clientes que han consumido los mismos.
- Publicación de Sugerencias del Sitio Web.
- Publicación de los visitantes que han ingresado al Web.

Este manual está elaborado como un soporte para el desarrollo y mantenimiento de operación del sitio. Entre las personas que tendrán la responsabilidad de realizar estas tareas se encuentran:

- Economista (Web Master).
- Programadores encargados.
- Personal con conocimientos de Análisis y/o Programación .

## 1.2. ANTECEDENTES

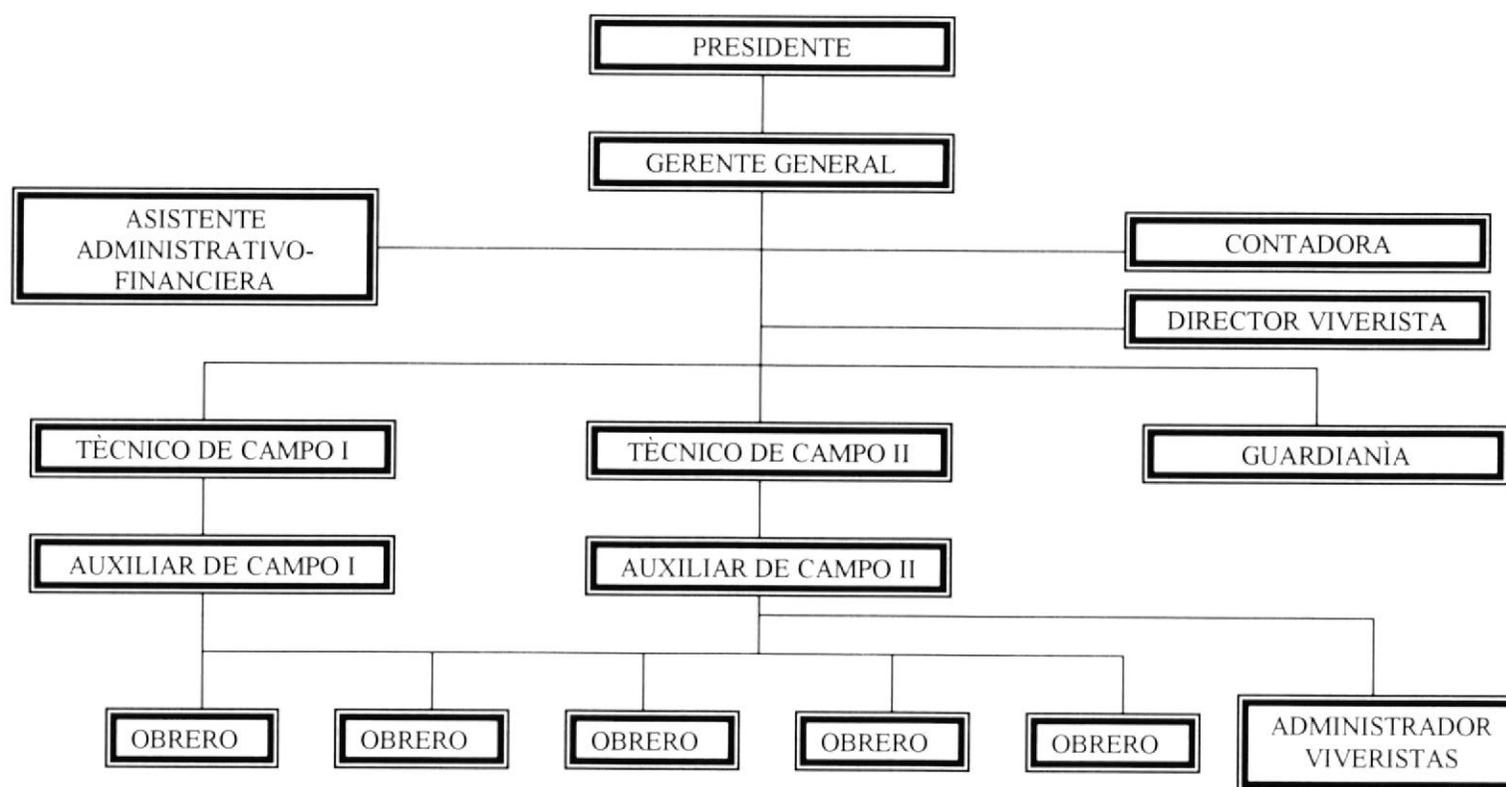
La Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL) planteó realizar la alianza estratégica con la comuna Zapotal, en la cual se planificó un desarrollo agrícola comunitario con la creación de una empresa que se dedique a la actividad agroindustrial y que su producción sirva para la exportación.

Así se crea Agro Zapotal Industrial S.A. (**AGROZAISA**) de la cual ESPOL posee un 80% de acciones y por otro lado la Comuna Zapotal el 20% de acciones.

Posteriormente, ESPOL capacitará a los líderes de la Comuna de Zapotal, para que paulatinamente tengan mayores responsabilidades en la dirección de la empresa.

### 1.3. ESTRUCTURA ORGÁNICA

A continuación vemos en forma gráfica la Estructura Orgánica de AGROZAISA.



# Capítulo

---



## Definición del Problema Actual

En este capítulo, se ofrece una explicación del porque el Módulo de Administración de Páginas Web fue diseñado, mostrando las causas de los problemas y los efectos que estos ocasionan.

## 2. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA ACTUAL

### 2.1. PROBLEMAS (CAUSAS Y EFECTOS)

Después de haber realizado el análisis pertinente, hemos percatado que la Empresa Agrozaisa S.A. no cuenta con una imagen corporativa en Internet.

El siguiente cuadro es un análisis modular de fallas en el que se muestra en detalle las causas y efectos de los mismos.

CAUSAS	EFECTOS
Agrozaisa no hace uso de la tecnología actual.	La cual no es aprovechada y marca la diferencia entre sus competidores.
No posee una pagina web	Por lo que no relaza su imagen de la Empresa a nivel mundial.
No Almacena la información de los Clientes que posee.	No esta en frecuente contacto contactó para ver sus necesidades
No Pueden llevar el registro de las Siembra y Cosecha que tienen en un año	Por lo que no saben que producto ha sido sembrado y cual ya ha sido cosechado en el año Hace que no estén al tanto del producto disponible para la venta que poseen en stock
Las Capacitaciones que Agrozaisa puede brindar, no llevan un control.	Que no tienen un estimado de cuantas personas han recibido la capacitación , el cupo limite, quien lo dicta y en que fecha serán dictados.
No poseen un registro para los Pedidos de los clientes en línea.	Lo cual hace que se pierdan negocios o no tenga el producto pedido.
De los productos que poseen no dan información técnica de cada uno de ellos	Pierden en promocionar sus productos para la exportación por que los interesado no saben el uso y aplicaciones de ello.

# Capítulo

---



## Soluciones y Beneficios

En este capítulo, se detallan las soluciones para todos y cada uno de los problemas encontrados en el manejo de la información y los beneficios que se obtienen con la nueva implementación.

### 3. SOLUCIONES Y BENEFICIOS

Tomando como referencia la Fase de Estudio y una vez analizados todos los problemas que se han suscitado en las operaciones diarias del AGROZAISA S.A, la solución más adecuada es:

Desarrollar urgentemente un Sitio Web con administración, que posea ingreso, consulta y eliminación para obtener lo siguiente:

- Que se pueda ingresar los productos que la empresa posee para la exportación y su respectiva consulta a través de los clientes.
- Mantener actualizado la información de las siembras y cosechas para poder evaluar gastos y beneficios.
- Tener una opción en la cual se mantenga informado a los cibercomerciantes de los productos agrícolas que la empresa posee para la venta; y de su calidad que este cumple con su proceso que es desde la siembra hasta el embalaje del mismo.
- El mantenimiento del sitio web, de manera automática , también de la base de datos.
- Mantener informado a la comunidad las actividades de Agrozaia que desempeña en la Comuna Zapotal y sus respectivos proyectos.

#### 3.1. BENEFICIOS CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DEL FLUJO.

- La Administración del Sitio Web, mantiene actualizada los datos del mismo.
- Mejorar la imagen de Agrozaia, y poder competir a través del sitio web.
- La Base de Datos utilizada garantiza la seguridad de la información almacenada.
- Brinda información actualizada, de cultivo, usos y aplicaciones de los productos que posee la empresa.
- Ahorro de tiempo para la ejecución de todos los procesos automatizados.

#### 3.2. FUNCIONES PRINCIPALES DEL SITIO WEB

##### 3.2.1 Publicación de Productos disponibles para la Venta.

Se cuenta con el mantenimiento de Tipo, Productos y Sub tipos de productos que la empresa tiene, de esta manera se puede actualizar la información de la página web. En la cual se reflejará las cantidades, fechas y descripción de las respectivas cosechas.

##### 3.2.2 Publicación de Datos Históricos de Venta.

Quedará registradas las ventas que la empresa ha realizado en sus anteriores transacciones de manera rápida y oportuna en la página web, la administración brinda facilidad al administrador para el ingreso de los datos de las respectivas ventas.

### **3.2.3 Creación de Formulario de Pedido.**

El sitio crea y administra los pedidos, de esta manera los usuarios podrán interactuar con el sitio web, donde ellos podrán hacer sus respectivos requerimientos de adquirir productos agrícolas.

### **3.2.4 Administración del Sitio Web.**

El sitio cuenta de un módulo de seguridad en el cual, el Web Master , es el encargado de asignar clave, para poder ingresar a las respectivas opciones correspondientes a sus roles.



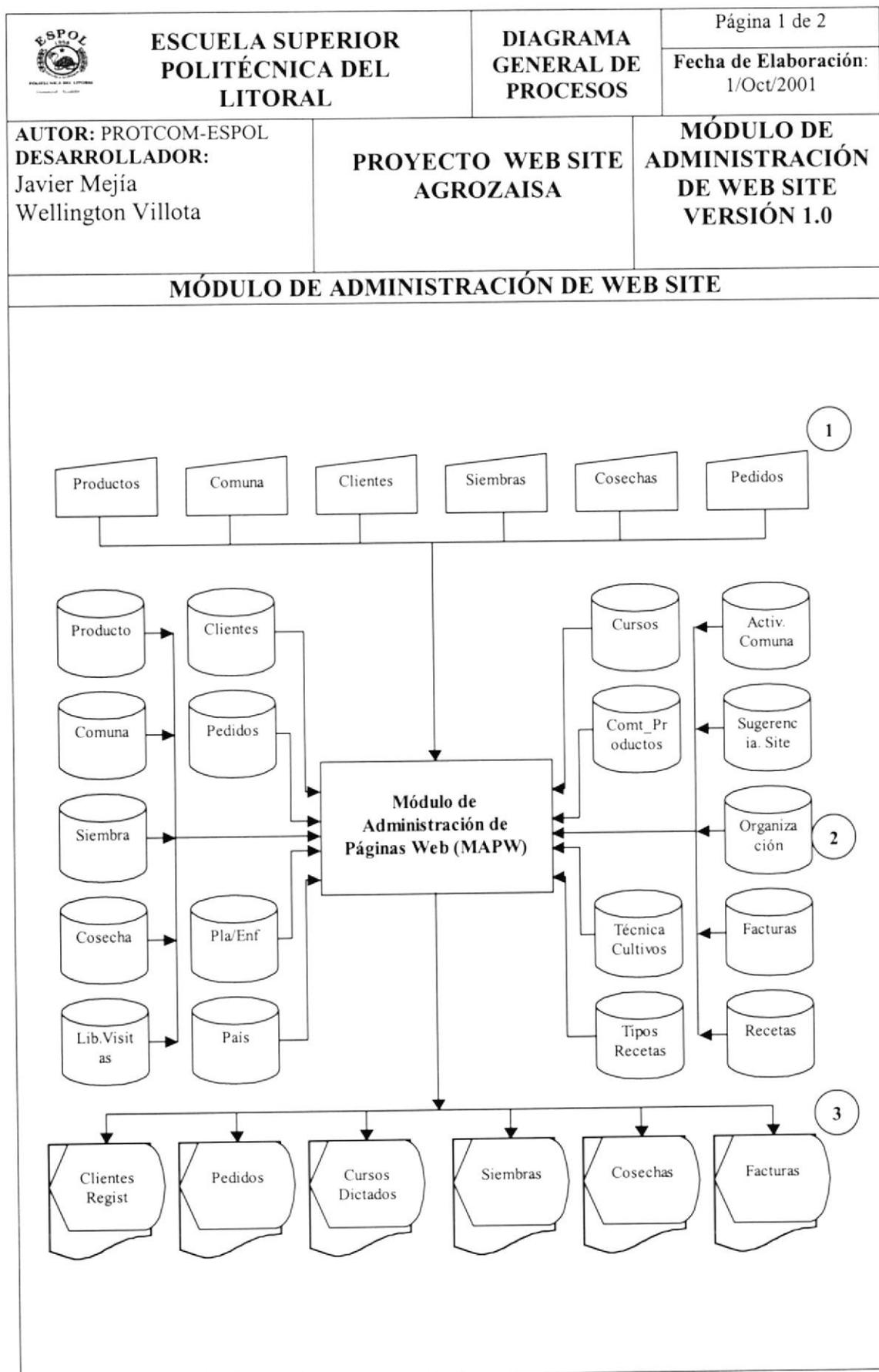
# Capítulo

---

## Diagrama General del Sistema

En este capítulo se ilustra el diagrama generalizado del funcionamiento del Módulo de Administración de Páginas Web, lo que permite tener una visión más amplia del mismo.

#### 4. DIAGRAMA GENERAL DEL SISTEMA



	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DIAGRAMA GENERAL DE PROCESOS</b>	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 1/Oct/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADOR:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b>			
<b>Narrativa del Diagrama General del Sistema de Administración de Páginas Web</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingreso de información necesaria para el proceso de publicación.</li> <li>2. El Módulo de Administración de Páginas Web alimenta y actualiza la información almacenada en las tablas de Productos, Clientes, Pedidos, Cosechas y Siembras.</li> <li>3. Se obtiene como salidas Reportes impresos necesarias para el control del sitio web.</li> </ol>			

# Capítulo

---

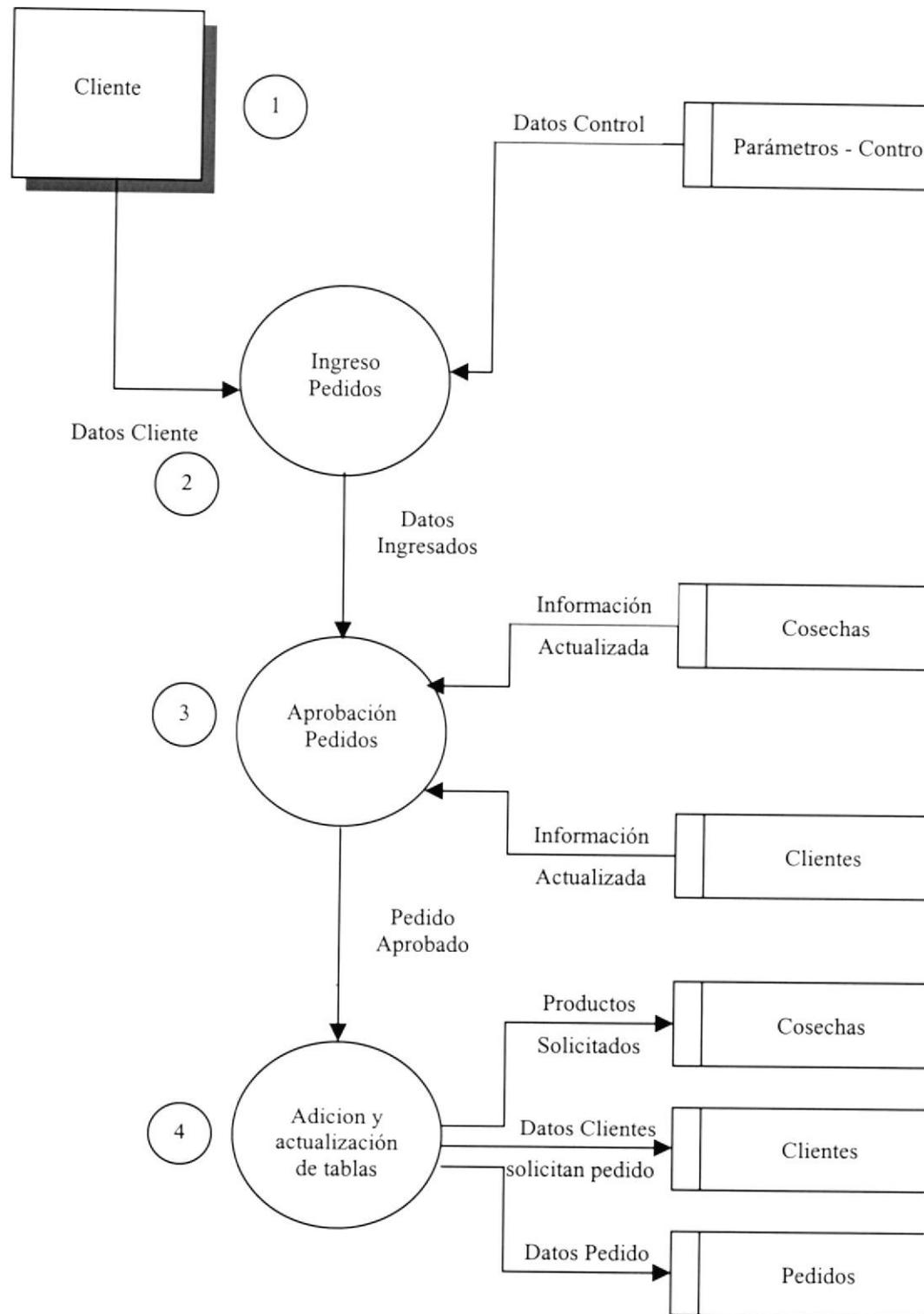
## Diagramas de Flujo de Datos

En este capítulo, se detalla los procedimientos que intervienen en el Módulo de Administración de Páginas Web, en un ambiente de trabajo integrado.

Los Diagramas de Flujo de Datos permiten un mejor entendimiento de los procesos inmersos en los procedimientos.

## 5. DIAGRAMAS DE FLUJO DE DATOS

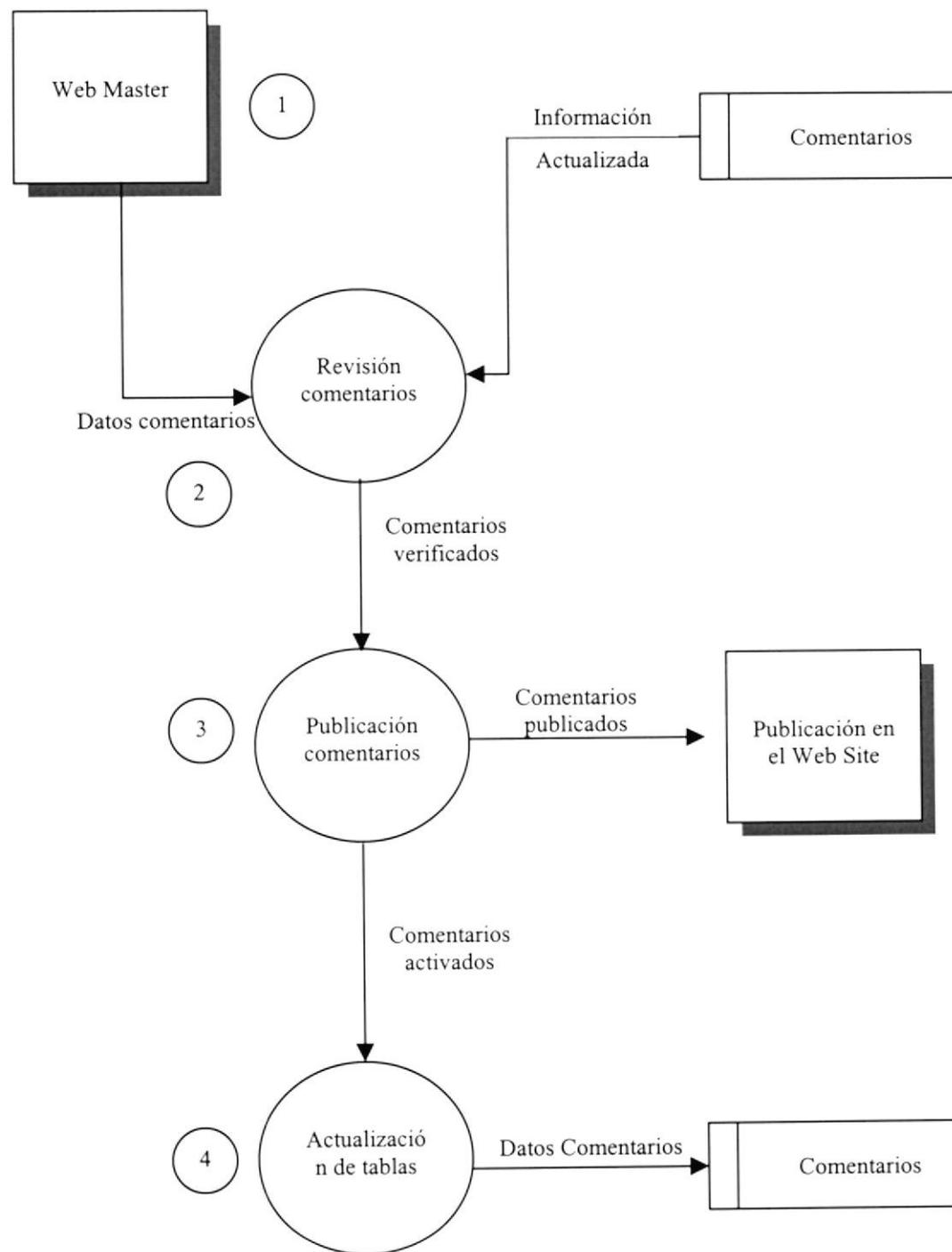
### 5.1 SOLICITUD DE PEDIDOS



## **NARRATIVA DEL DIAGRAMA FLUJO DE DATOS DE PEDIDOS**

1. Se ingresa los datos del cliente y su respectivo código de identificación para luego realizar el pedido respectivo del o los productos que posee la empresa disponibles para la venta.
2. Se ingresa el pedido del ó los productos.
3. Una vez ya ingresado los datos necesarios para la solicitud del pedido se verifica si el cliente está autorizado para hacerlo(cliente debe estar activo), y también se verifica si el producto esta disponible.
4. Si el pedido es aprobado sin ningún problema, se procesa la información en las tablas, es decir se adiciona un pedido y se actualiza las tablas maestras de cosechas, clientes y pedidos.

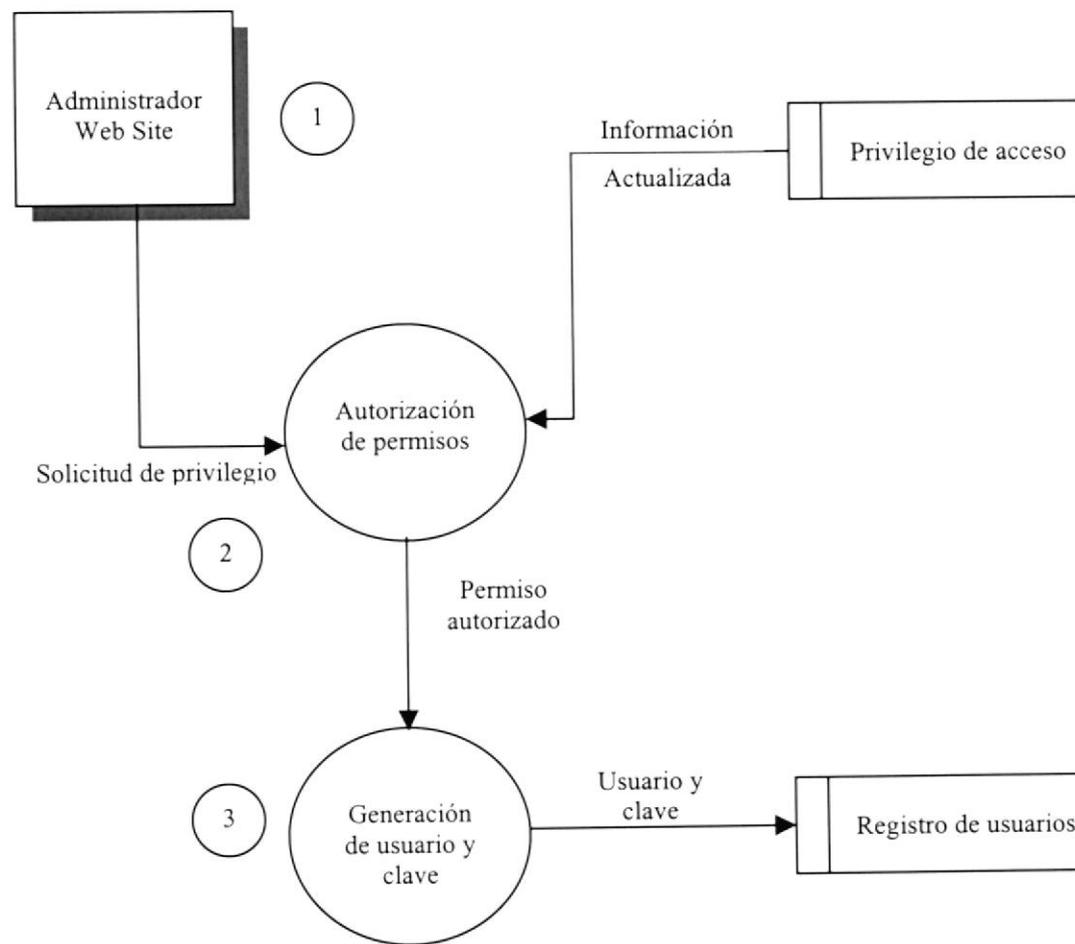
## 5.2 PUBLICACIÓN DE COMENTARIOS DE LOS PRODUCTOS



## **NARRATIVA DEL DIAGRAMA FLUJO DE DATOS COMENTARIOS ACERCA DE LOS PRODUCTOS**

1. Se consulta todos los comentarios de los productos ingresados por parte de los clientes o usuarios.
2. Se procede a revisar cada uno de estos comentarios.
3. Si el comentario es de buena intención, inmediatamente se lo publica en el Site.
4. Una vez que el comentario es publicado sin ningún problema, se procesa la información en la tabla, es decir se actualiza la tabla maestra de comentarios de los productos.

### 5.3 ASIGNACIÓN DE PERMISOS



## **NARRATIVA DEL DIAGRAMA FLUJO DE DATOS ASIGNACIÓN DE PERMISOS A USUARIOS**

1. Se ingresa el tipo de usuario y su respectivo código de identificación.
2. Se asigna el privilegio de acceso que va a tener y su permiso correspondiente.
3. Se registra su nombre de usuario y clave. Si el registro es correcto, se procesa la información en la tabla y se actualiza la tabla maestra de usuarios registrados.

# Capítulo

---



## Diagrama Jerárquico del Sistema

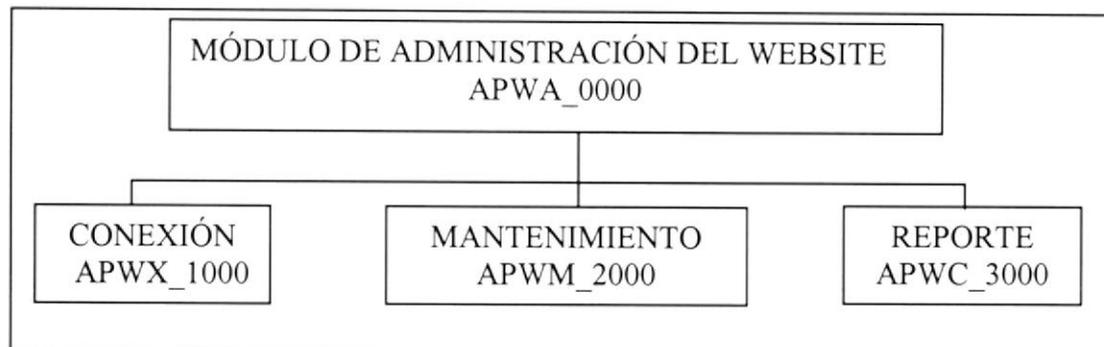
En este capítulo se presenta la Estructura modular del Módulo de Administración de Páginas Web.

Un Sistema modular establece la solución de problemas o procesos en el Sistema.



## 6. DIAGRAMA JERÁRQUICO DEL SISTEMA

### 6.1. MÓDULO GENERAL DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DEL WEB SITE



#### MÓDULO GENERAL (APWA\_0000)

Permite enlazar todas las opciones del módulo de administración de páginas web, mantenimiento de tablas y elaboración de consultas.

#### CONEXIÓN (APWX\_1000)

Establece el enlace con la base de datos a través de OLE DB.

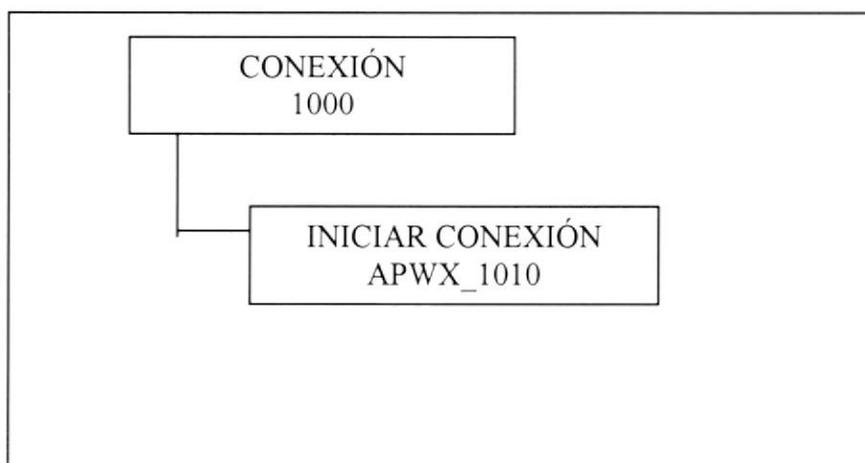
#### MANTENIMIENTOS (APWM\_2000)

Permite ingresar , actualizar e eliminar las tablas maestras.

#### REPORTE (APWC\_3000)

Permite emitir reportes de las operaciones de la empresa.

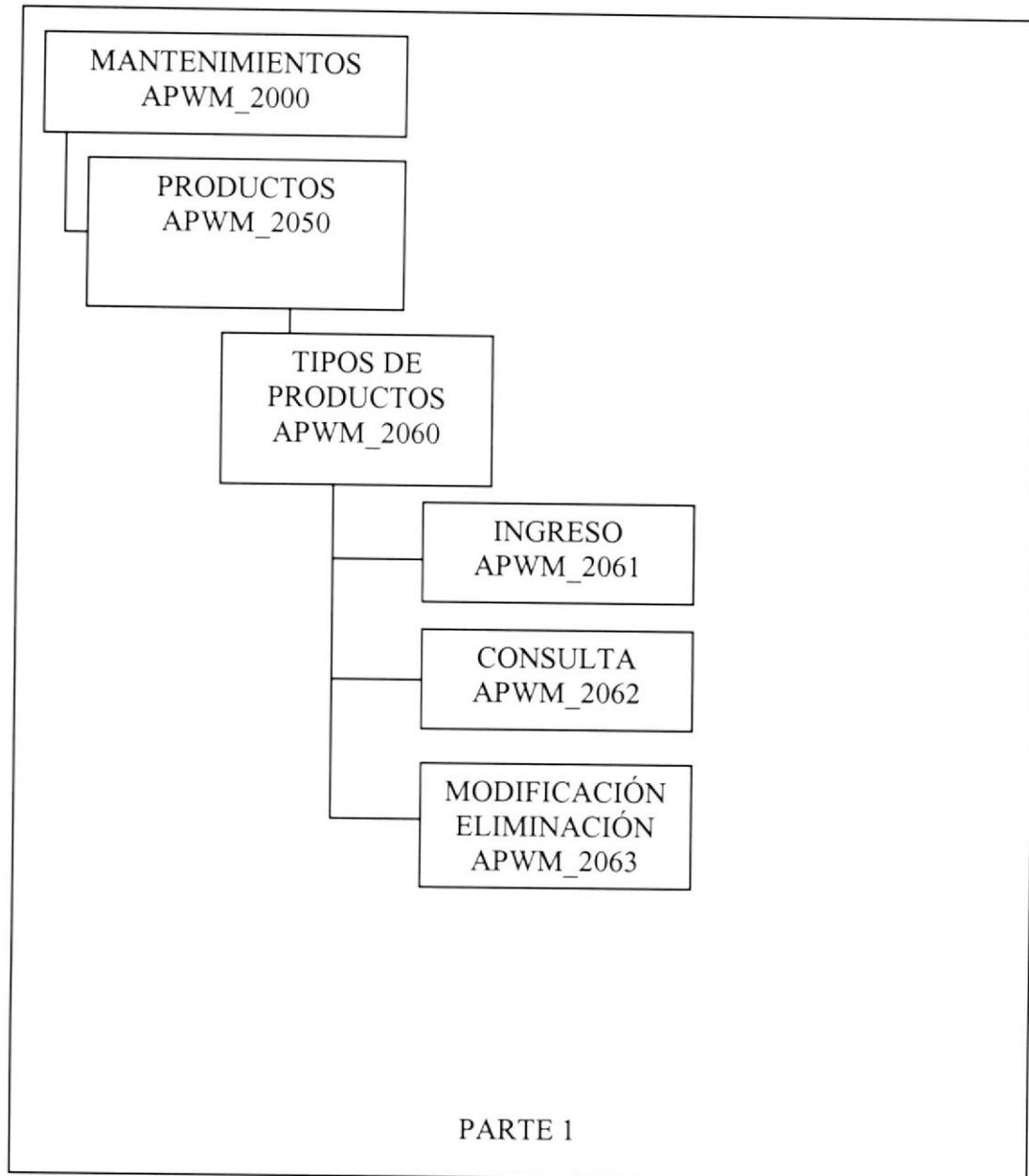
### 6.2. CONEXIÓN (APWX\_1000)



#### INICIAR CONEXIÓN (APWX\_1010)

Permite abrir la conexión con la base de datos.

### 6.3. MANTENIMIENTOS (APWM\_2000)



**PRODUCTOS (APWM\_2050)**

Permite realizar las tareas de manipulación de la información referente a los productos de AGROZAISA.

**TIPOS DE PRODUCTOS (APWM\_2060)**

Permite realizar el mantenimiento de los tipos de productos que la empresa ha cultivado.

**INGRESO (APWM\_2061)**

Permite realizar ingreso de los tipos de productos de acuerdo a la clasificación de las hortalizas según sus partes alimenticias.

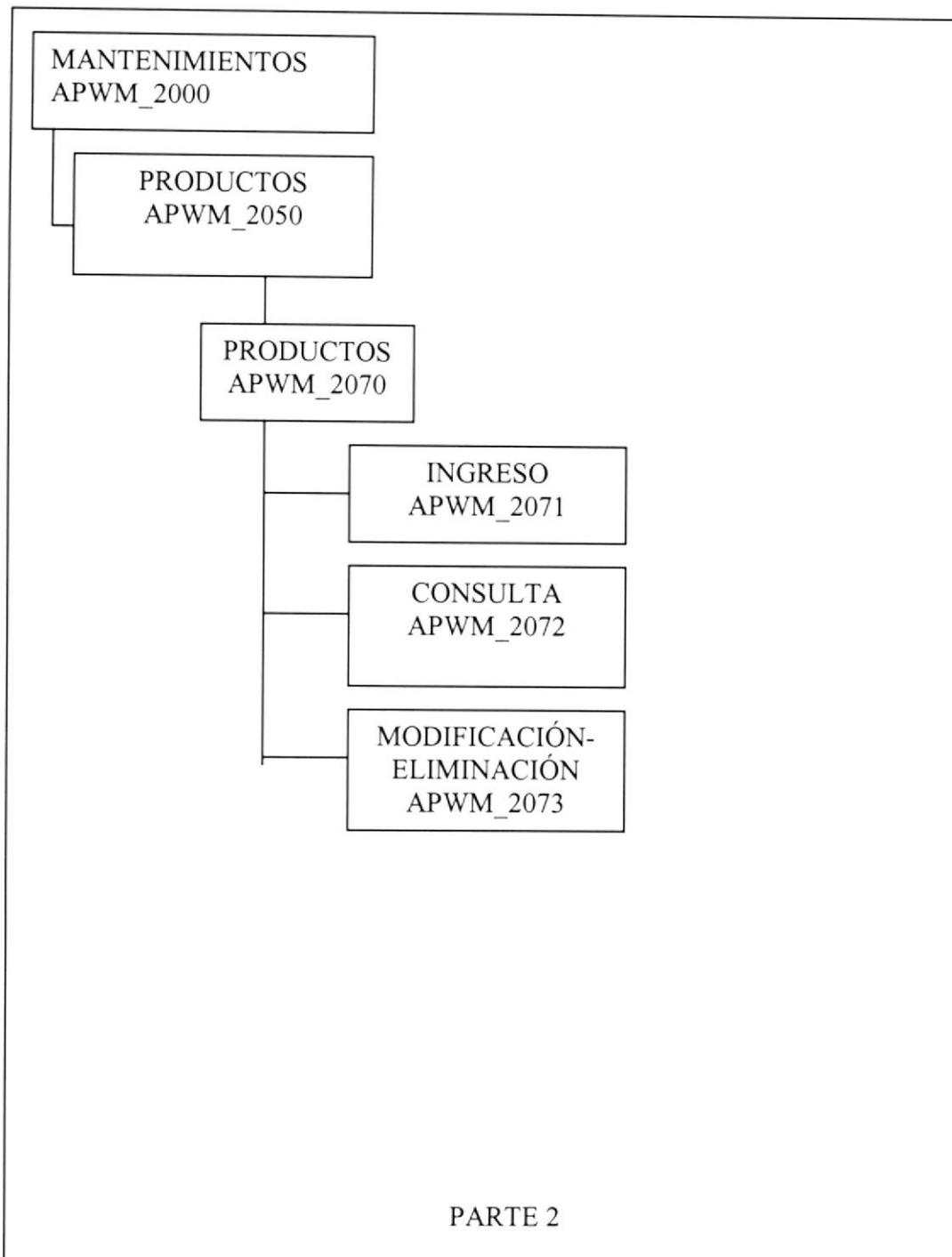
**CONSULTA (APWM\_2062)**

Permite visualizar todos los tipos de productos que AGROZAISA posee.

**MODIFICACIÓN-ELIMINACIÓN ( APWM\_2063)**

Permite el mantenimiento para la modificación o eliminación del tipo de producto.

**Mantenimientos**



**PRODUCTOS (APWM\_2070)**

Esta opción me permite dar mantenimiento a los productos que ha cultivado la empresa en conjunto con la comuna de zapotal.

**INGRESO (APWM\_2071)**

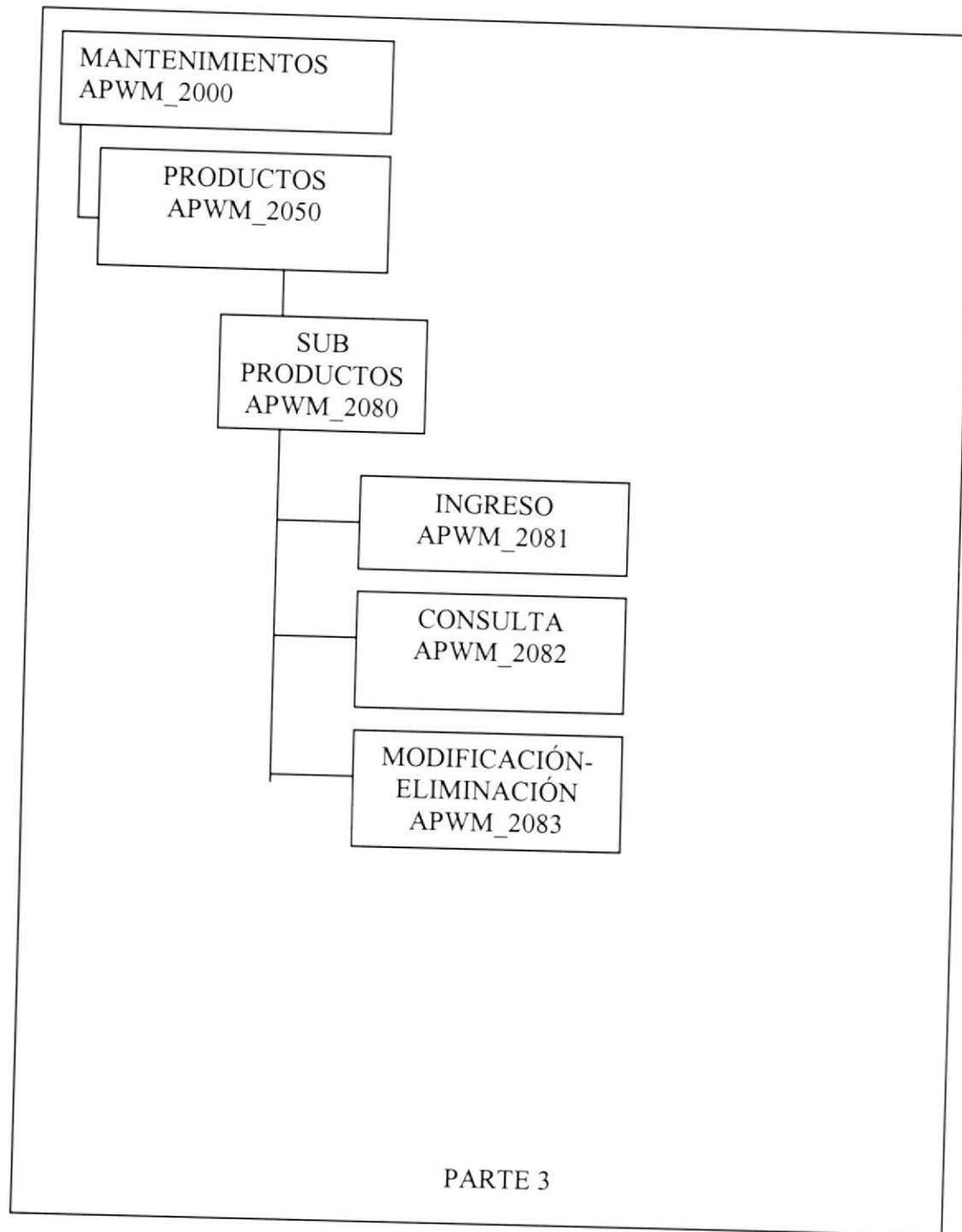
Permite realizar ingreso de los productos según la clasificación de las hortalizas.

**CONSULTA (APWM\_2072)**

Permite realizar consultas de los productos cultivados con que la empresa cuenta para las exportaciones.

**MODIFICACIÓN-ELIMINACIÓN (APWM\_2073)**

Nos permite realizar el mantenimiento de las características de los productos.



**SUBPRODUCTOS (APWM\_2080)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los Subproductos que ha cultivado la empresa.

**INGRESO (APWM\_2081)**

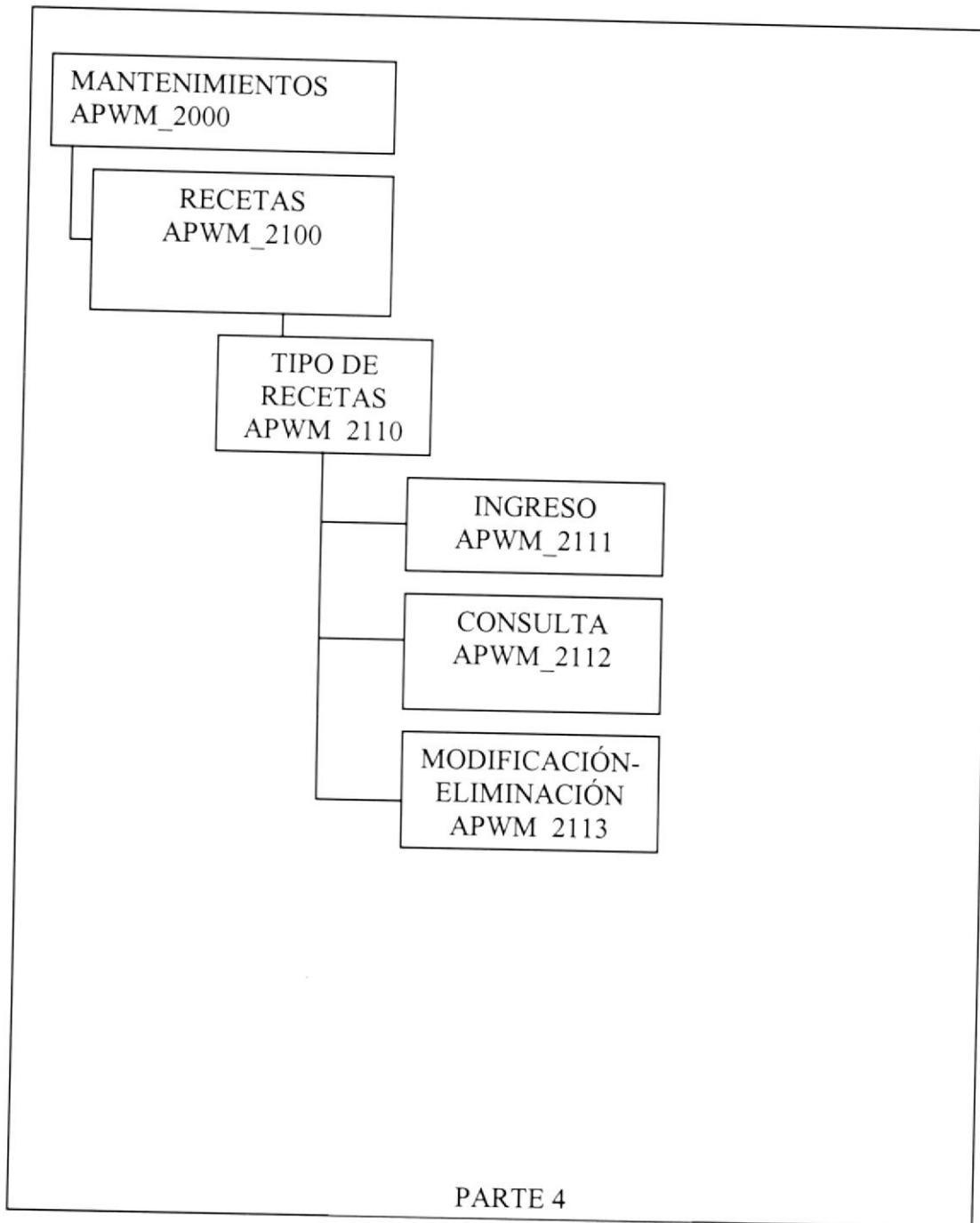
Permite realizar ingreso de los Subproductos según la clasificación a que pertenecen.

**CONSULTA (APWM\_2082)**

Permite realizar consultas de los Subproductos cultivados y cosechados por la empresa.

**MODIFICACIÓN-ELIMINACIÓN (APWM\_2083)**

Nos permite realizar el mantenimiento de las características de los Subproductos.



**RECETAS (APWM\_2100)**

Permite realizar las tareas de manipulación de la información referente a los usos y aplicación de los productos(recetas).

**TIPO DE RECETAS(APWM\_2110)**

Permite realizar el mantenimiento de los tipos de recetas donde los productos son el protagonista principal.

**INGRESO(APWM\_2111)**

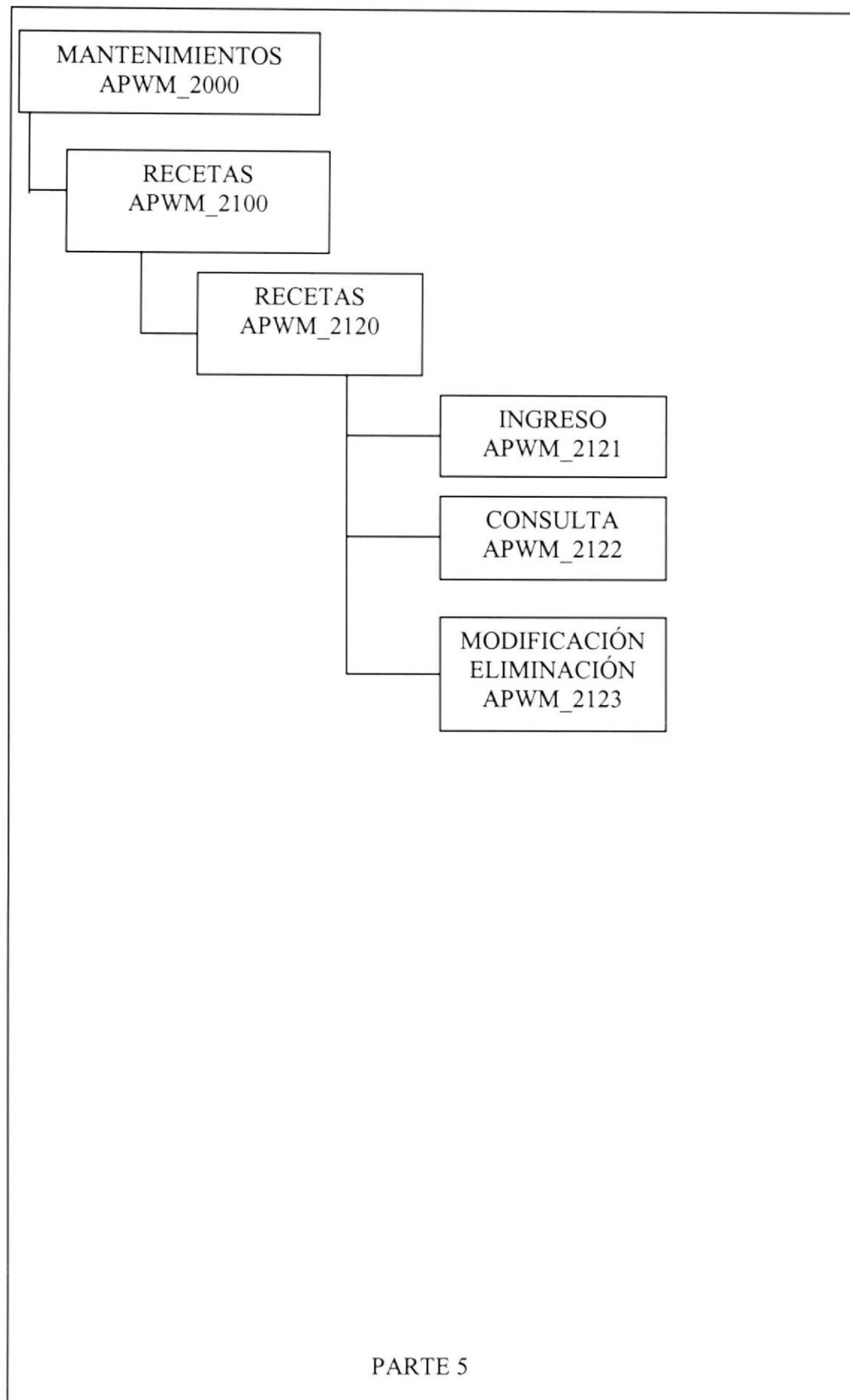
Permite ingresar los tipos de recetas que se pueden preparar con los productos agrícolas de la empresa.

**CONSULTA(APWM\_2112)**

Permite visualizar los tipos de recetas creados para los productos.

**MODIFICACIÓN-ELIMINACIÓN(APWM\_2213)**

Permite la modificación y eliminación de los tipos de recetas.



**RECETAS (APWM\_2120)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las recetas de los productos.

**INGRESO (APWM\_2121)**

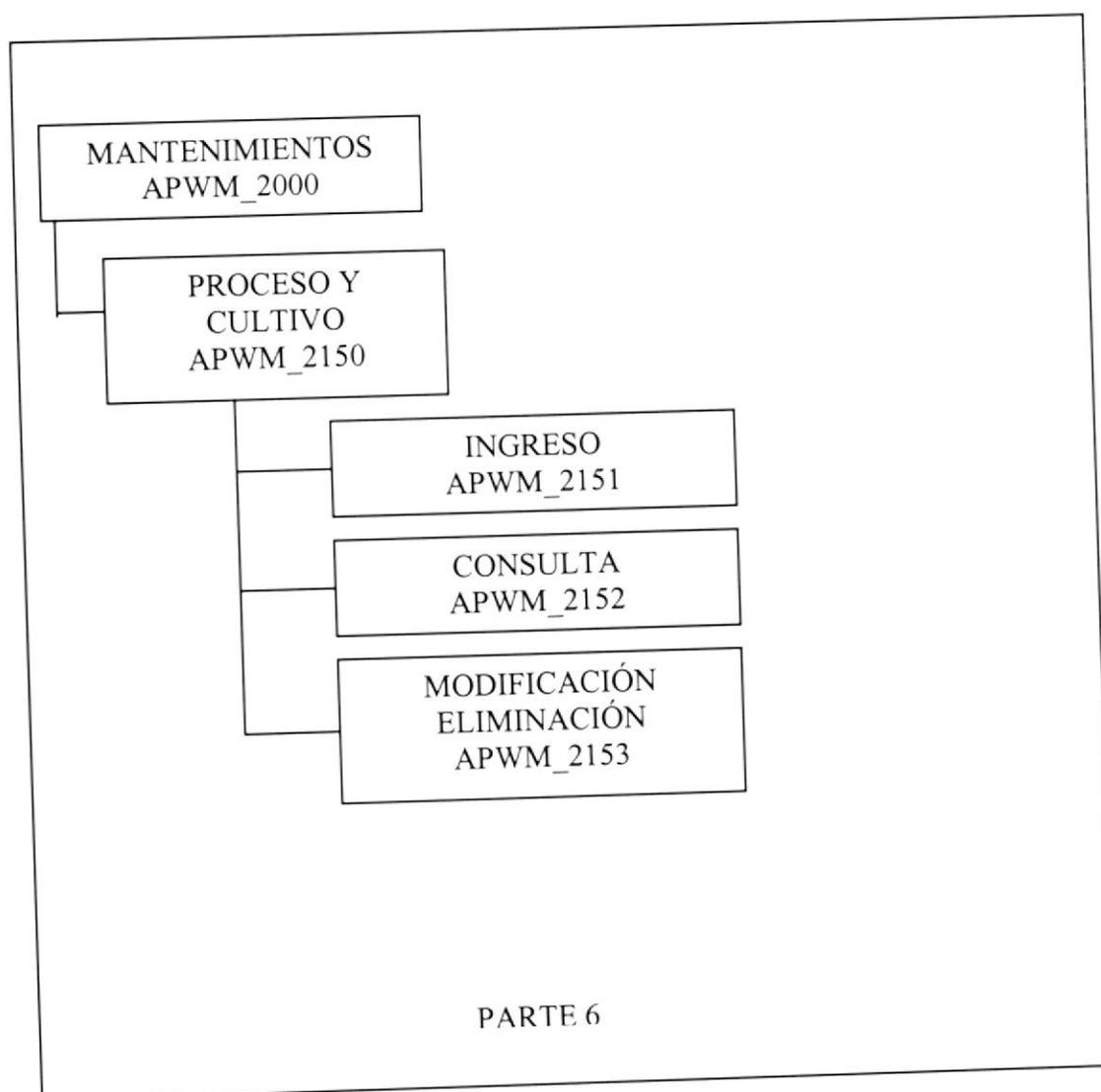
Permite registrar las recetas de acuerdo a su tipo de receta correspondiente.

**CONSULTA (APWM\_2122)**

Permite visualizar las recetas de los productos.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN(APWM\_2123)**

Permite modificar y eliminar las recetas de los productos.

**PROCESO Y CULTIVO (APWM\_2150)**

Esta opción permite dar mantenimiento a el proceso y cultivo de los productos.

**INGRESO (APWM\_2151)**

Permite registrar todo el proceso y cultivo de los productos es decir desde la plantación, hasta la selección del producto final.

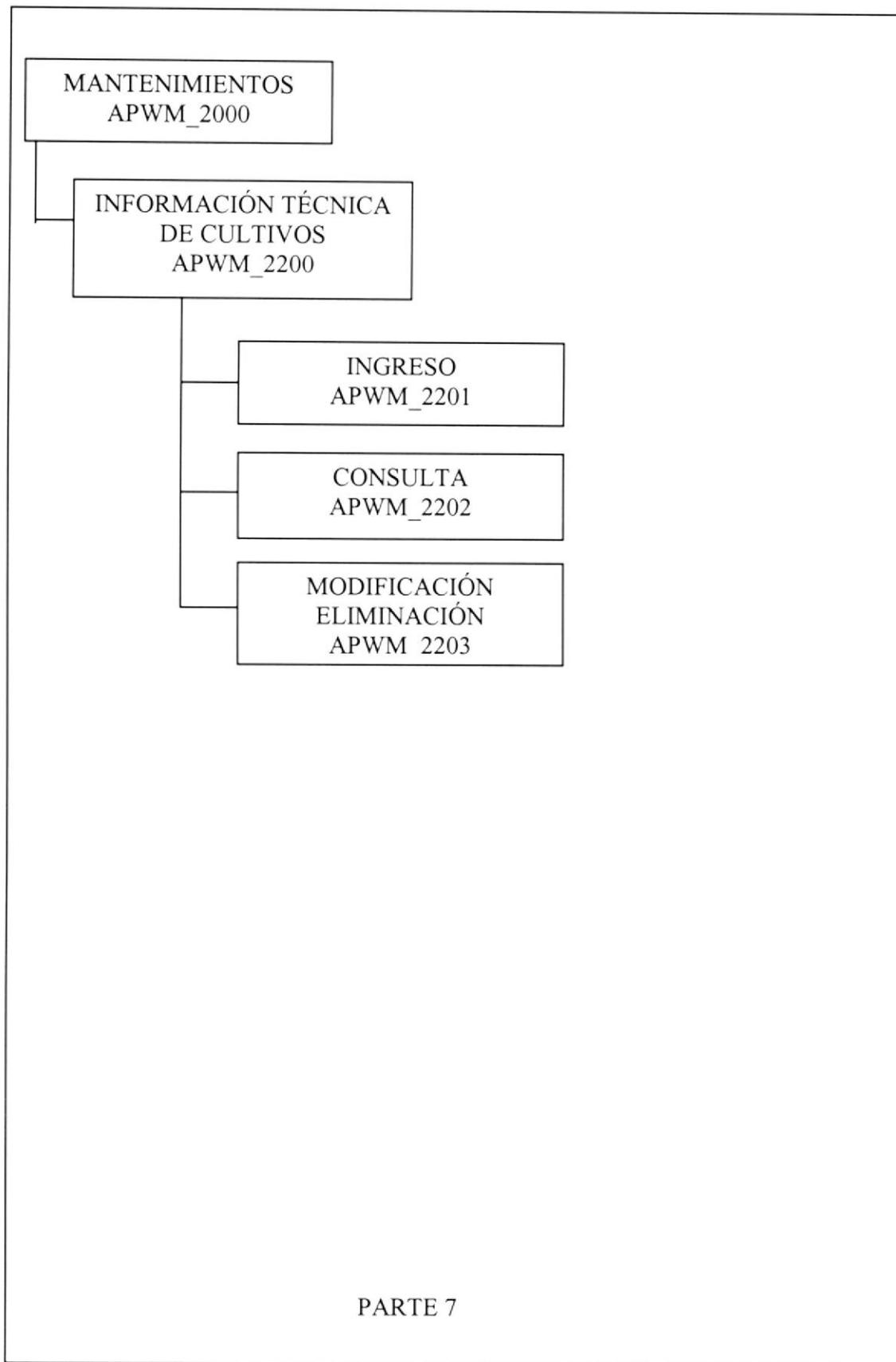
**CONSULTA (APWM\_2152)**

Permite visualizar todo el proceso y cultivo de los productos.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2153)**

Permite dar mantenimiento al proceso y cultivo.





**INFORMACIÓN TÉCNICA DE CULTIVOS(APWM\_2200)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las técnicas implementadas en los cultivos.

**INGRESO(APWM\_2201)**

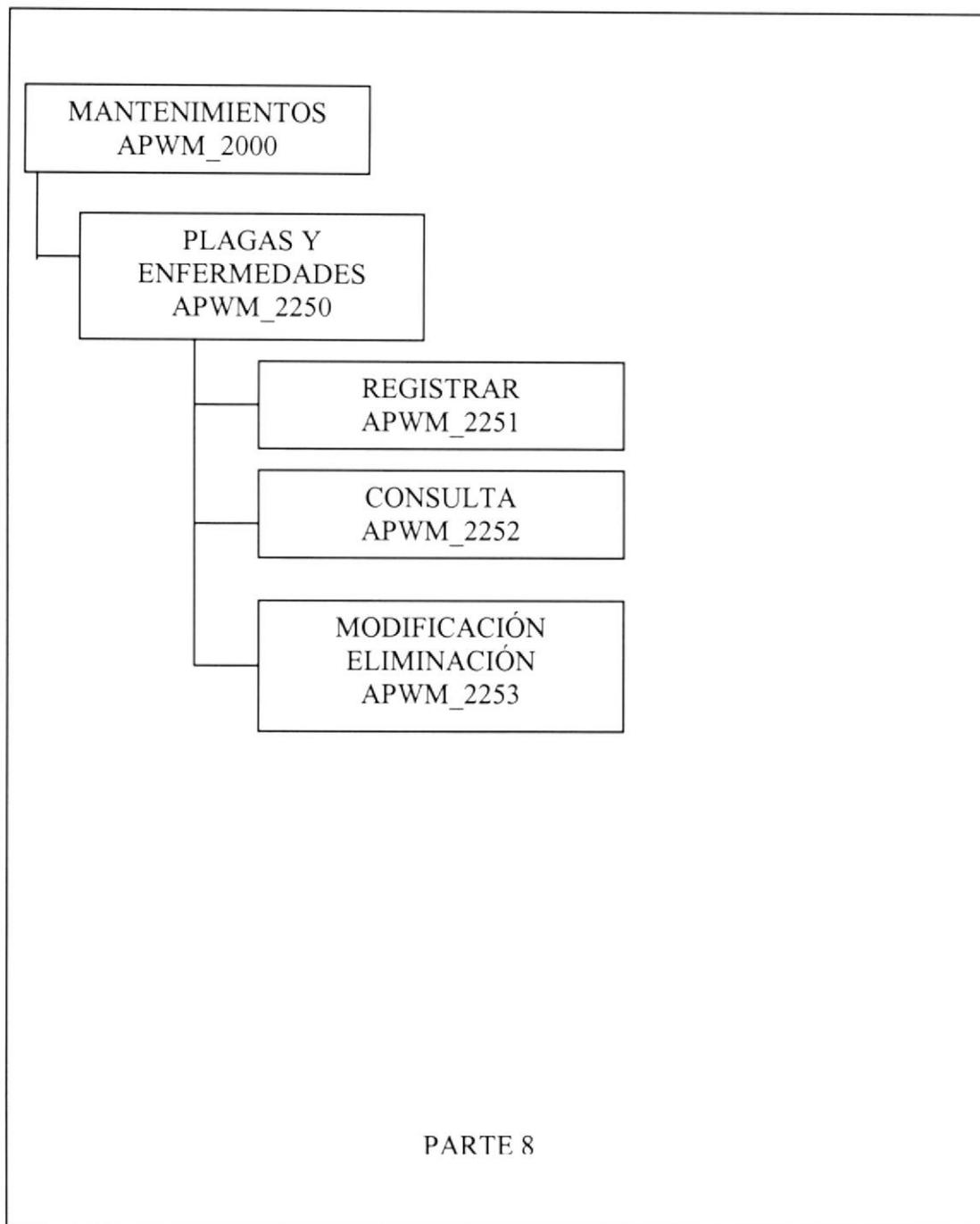
Permite registrar las diferentes técnicas implementadas para los cultivos.

**CONSULTA (APWM\_2202)**

Permite visualizar todo el proceso y cultivo de los productos.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2203)**

Permite dar mantenimiento a las técnicas de los cultivos.



**PLAGAS Y ENFERMEDADES (APWM\_2250)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las plagas y enfermedades que le puedan adquirir los cultivos.

**REGISTRAR (APWM\_2251)**

Permite registrar las diferentes plagas o enfermedades más frecuentes en los cultivos de hortalizas.

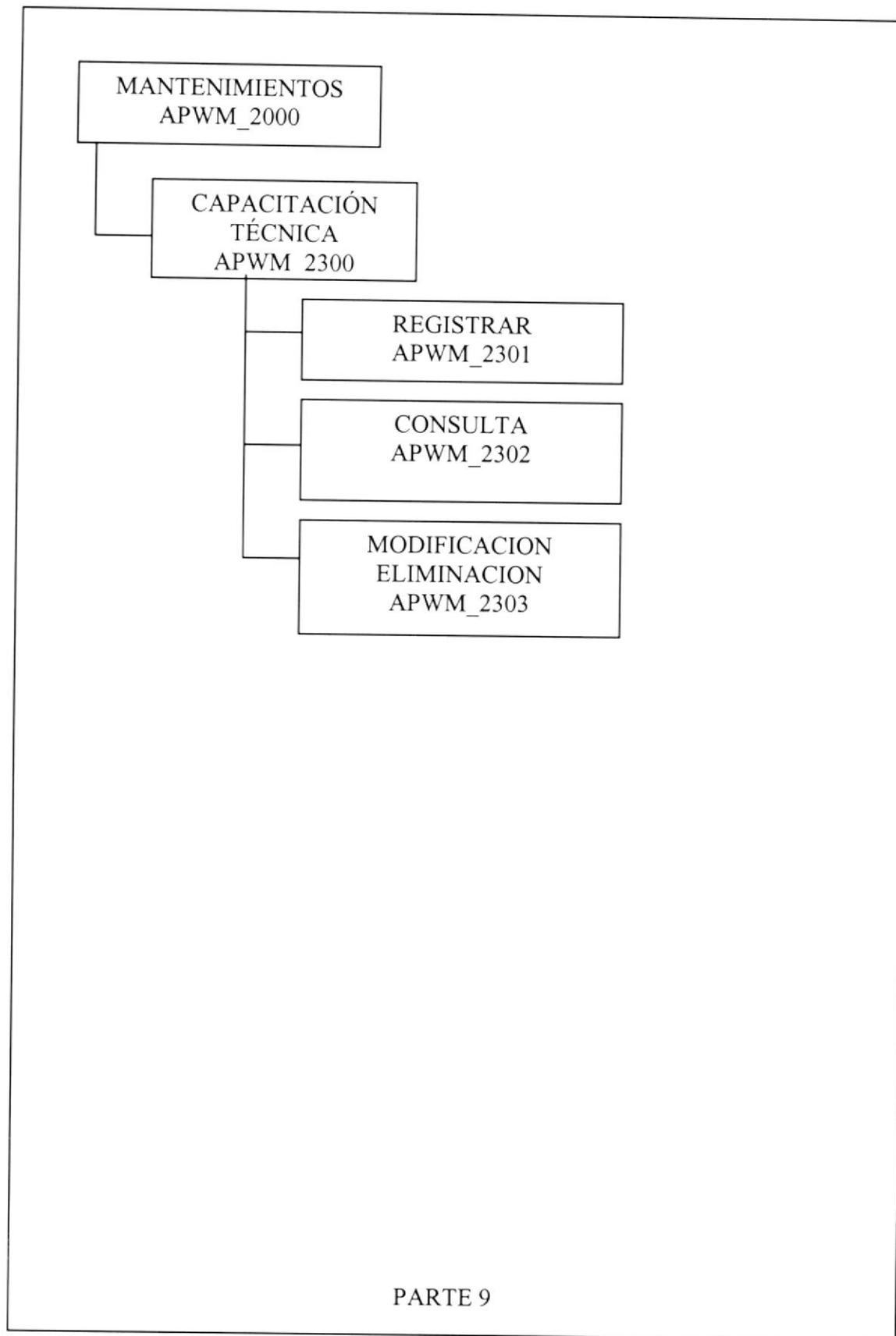
**CONSULTA (APWM\_2252)**

Permite visualizar todas las plagas o enfermedades registradas.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2253)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las plagas o enfermedades que puedan afectar a los cultivos.





**CAPACITACIÓN TÉCNICA (APWM\_2300)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los cursos de cultivos y técnicas que Agrozaiza ha realizado con la comuna Zapotal.

**REGISTRAR (APWM\_2301)**

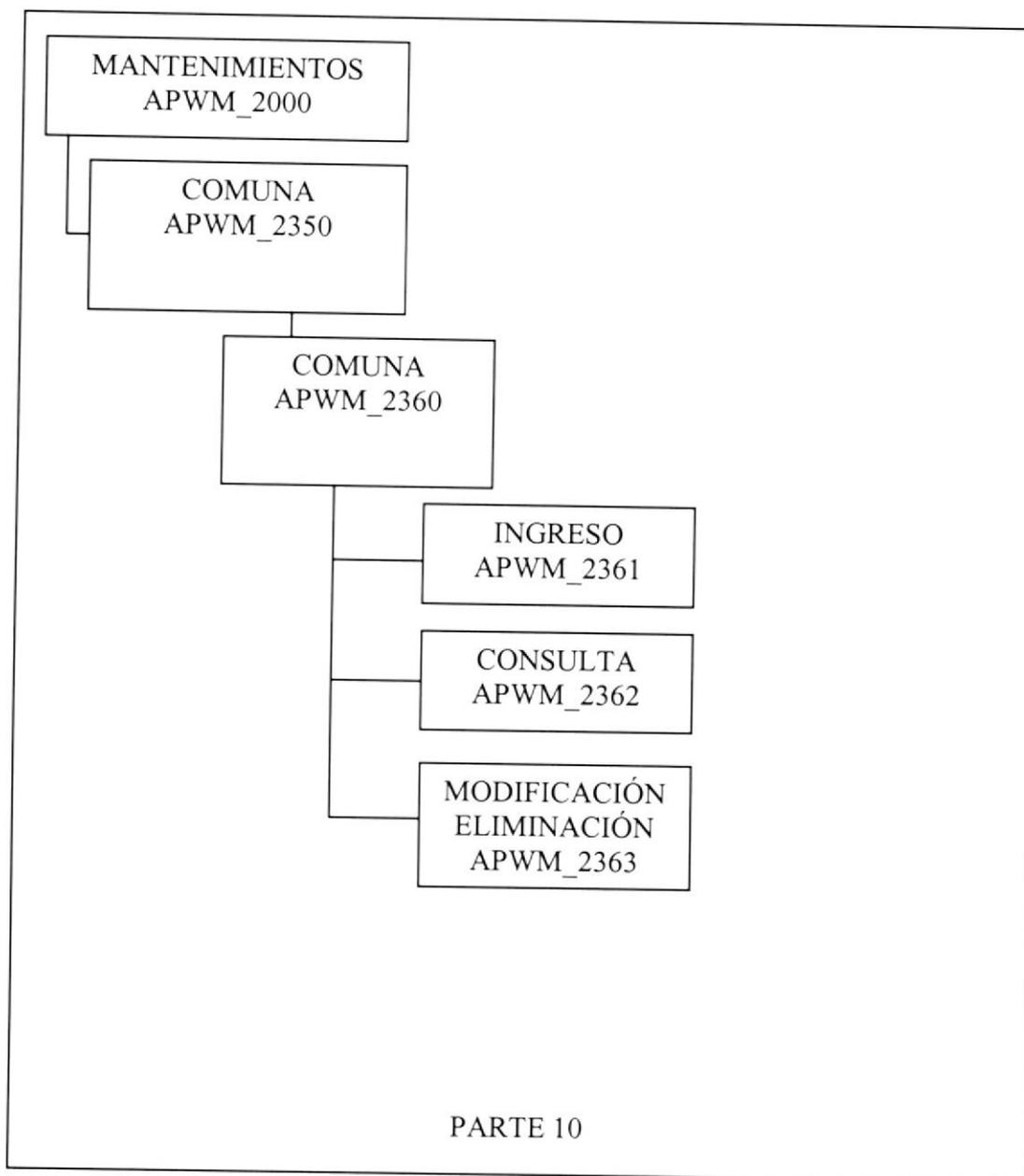
Permite registrar los diferentes cursos sobre técnicas y manejo de cultivos agrícolas.

**CONSULTA (APWM\_2302)**

Permite visualizar todos los cursos registradas.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2303)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los cursos que Agrozaiza capacitó.



**COMUNA(APWM\_2350)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las características de la comuna de Zapotal y a las actividades de las comuna.

**COMUNA(APWM\_2360)**

Esta opción permite dar mantenimiento a la comuna de Zapotal.

**REGISTRAR (APWM\_2361)**

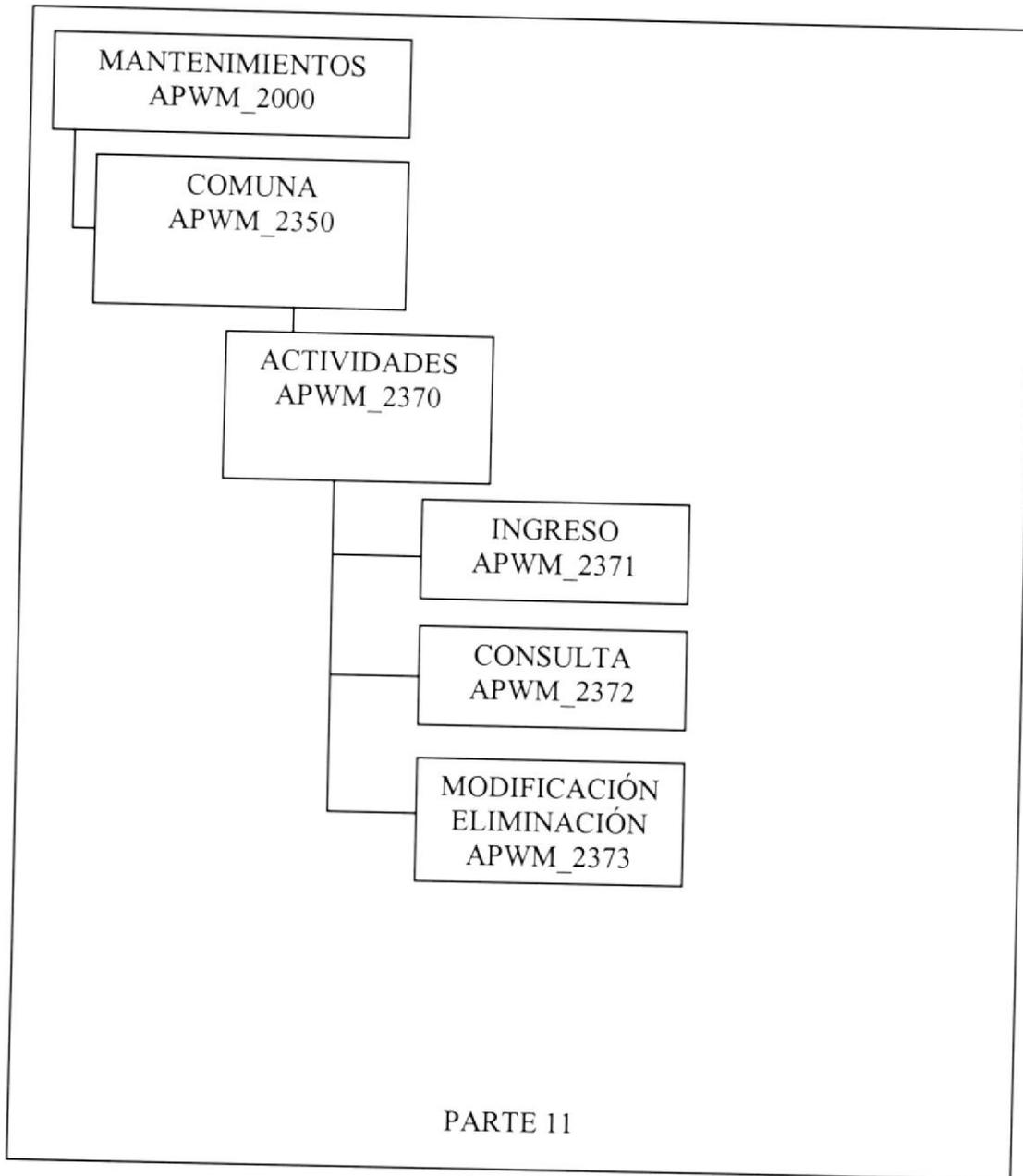
Permite registrar a la Comuna.

**CONSULTA (APWM\_2362)**

Permite visualizar todos los datos respectivos.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2363)**

Esta opción permite dar mantenimiento a la comuna.



**ACTIVIDADES DE LA COMUNA (APWM\_2370)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las actividades de la comuna Zapotal.

**REGISTRAR (APWM\_2371)**

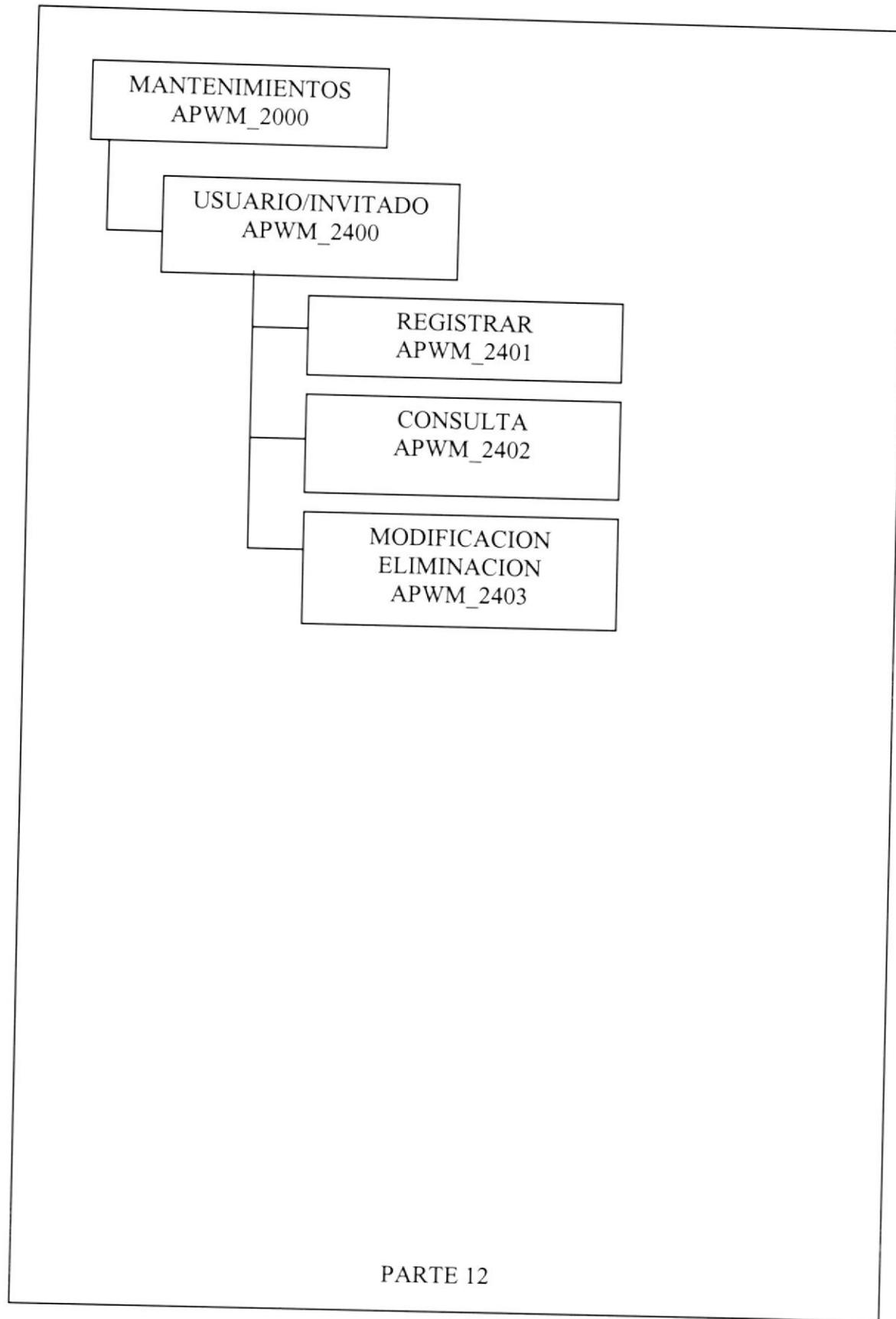
Permite registrar las actividades.

**CONSULTA (APWM\_2372)**

Permite visualizar todos las actividades que desempeña la comuna.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2373)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las actividades.



PARTE 12

**USUARIOS/INVITADOS(APWM\_2400)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los usuarios/invitados que sean registrado por el Web Máster.

**REGISTRAR (APWM\_2401)**

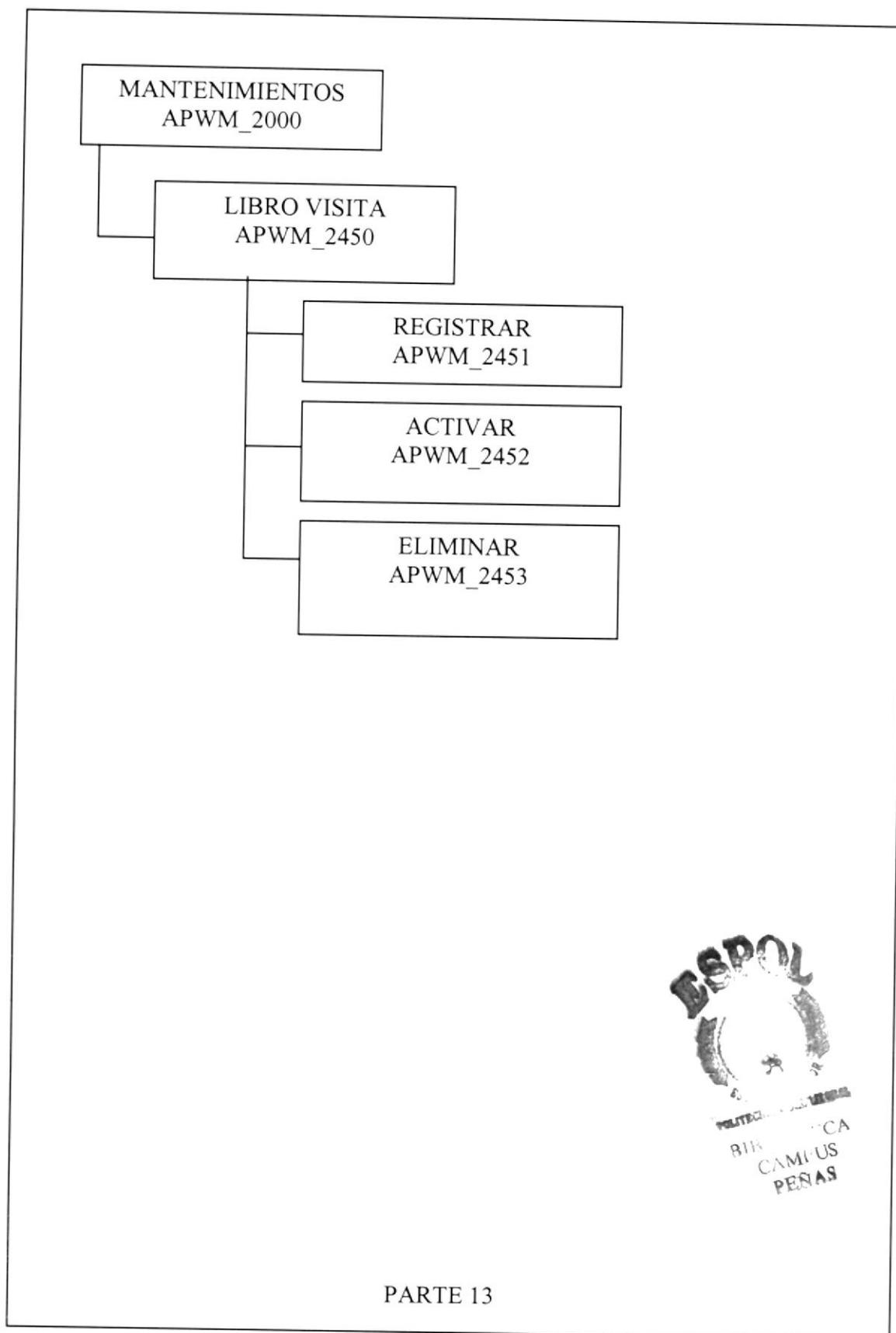
Permite registrar los usuarios/invitados.

**CONSULTA (APWM\_2402)**

Permite visualizar todos los usuarios/invitados registrados.

**MODIFICACIÓN ELIMINACIÓN (APWM\_2403)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los privilegio de acceso que tengan los usuarios/invitados.



PARTE 13

**LIBRO VISITAS(APWM\_2450)**

Esta opción permite dar mantenimiento a el libro de visita que se hayan ingresado en la página.

**REGISTRAR (APWM\_2451)**

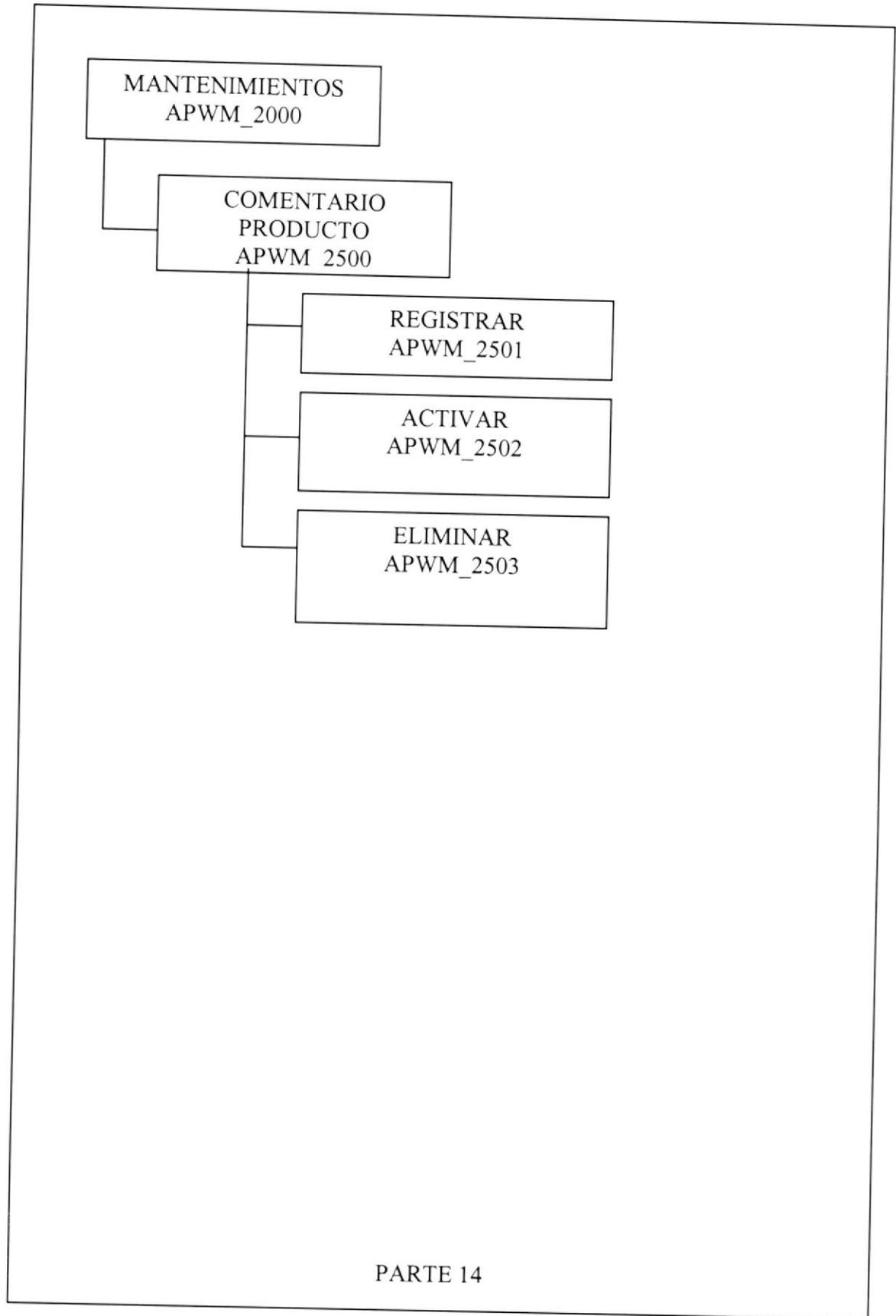
Permite registrar el libro de visita.

**ACTIVAR (APWM\_2452)**

Esta opción permite activar el libro de visita, de tal manera que pueda ser visualizado por los cibernautas.

**ELIMINAR (APWM\_2453)**

Esta opción permite dar de baja al libro de visita visto en la página.



**COMENTARIOS PRODUCTOS(APWM\_2500)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los comentarios de los productos que hayan ingresado los usuarios.

**REGISTRAR (APWM\_2501)**

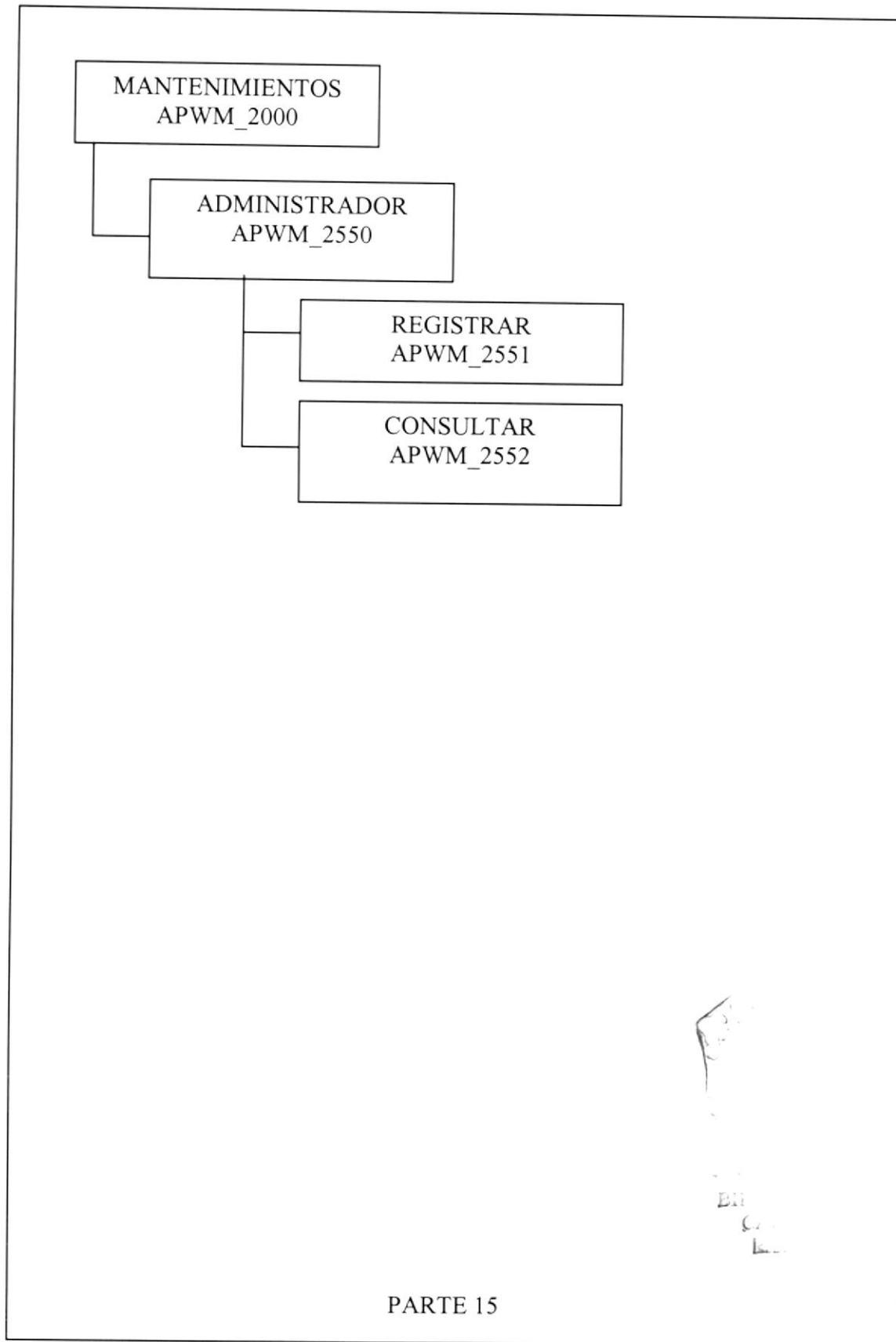
Permite registrar el comentario acerca del producto.

**ACTIVAR (APWM\_2502)**

Esta opción permite activar el comentario del producto, de tal manera que pueda ser visualizado por los cibernautas.

**ELIMINAR (APWM\_2503)**

Esta opción permite dar de baja al comentario del producto visto en la página.



**ADMINISTRADOR(APWM\_2550)**

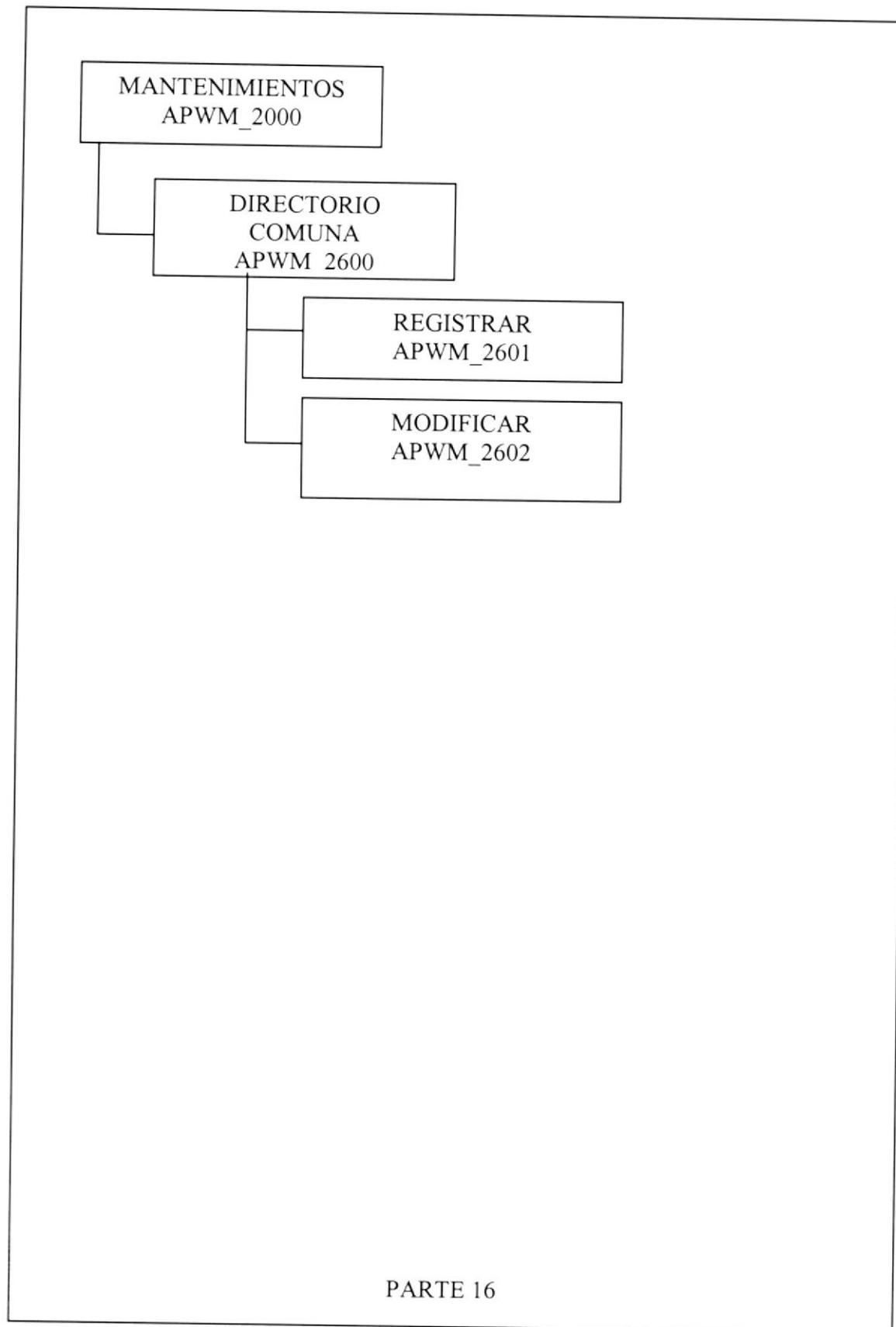
Esta opción permite dar mantenimiento a los datos respectivos del Web Master.

**REGISTRAR (APWM\_2551)**

Permite registrar al web Master.

**CONSULTAR (APWM\_2552)**

Esta opción permite visualizar el nombre y la clave del administrador.



**DIRECTORIO COMUNA ZAPOTAL(APWM\_2600)**

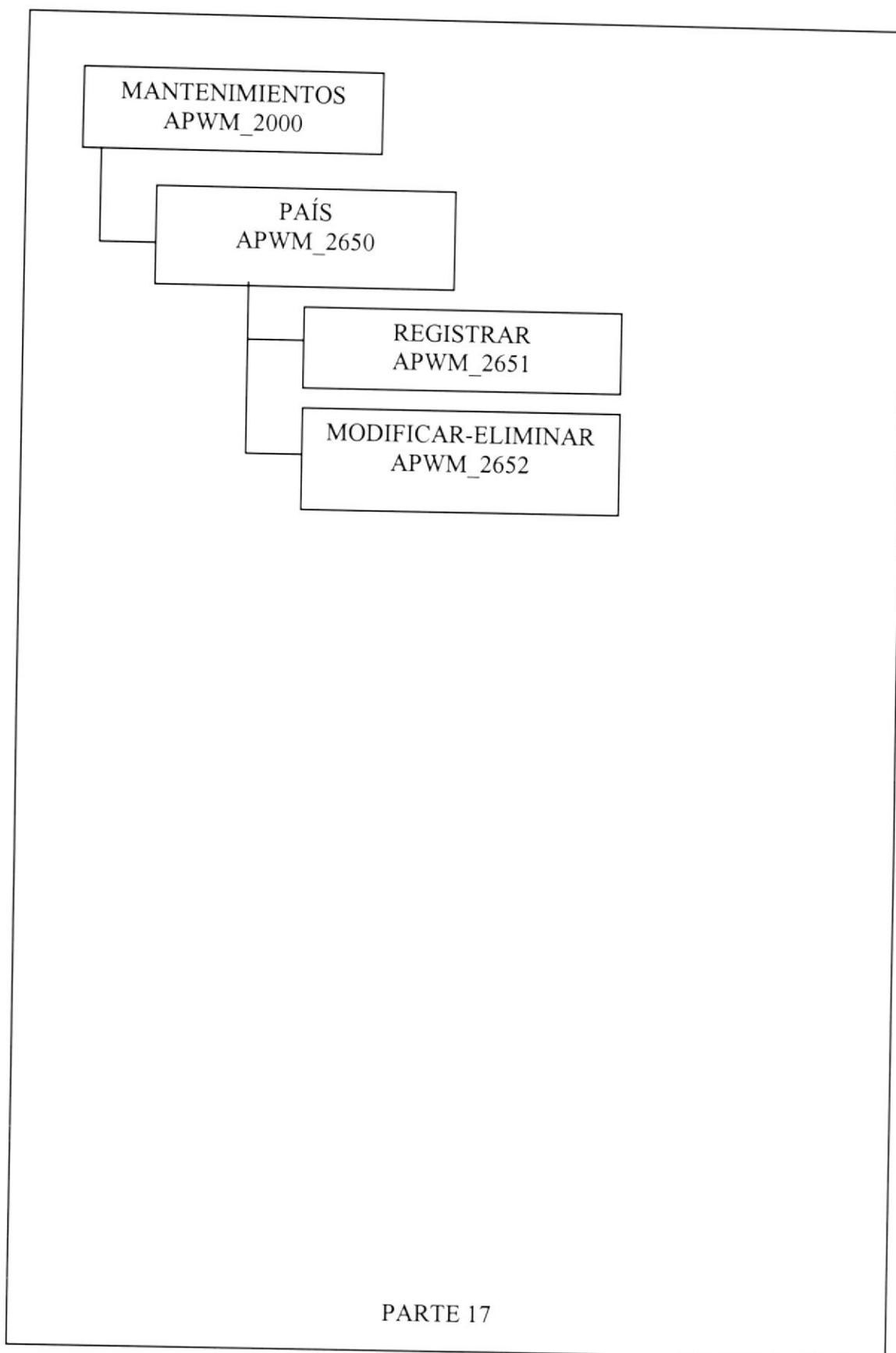
Esta opción permite dar mantenimiento al Directorio de la Comuna Zapotal.

**REGISTRAR (APWM\_2601)**

Permite registrar el directorio.

**MODIFICAR (APWM\_2602)**

Esta opción permite modificar el directorio de la comuna.



**PAÍS(APWM\_2650)**

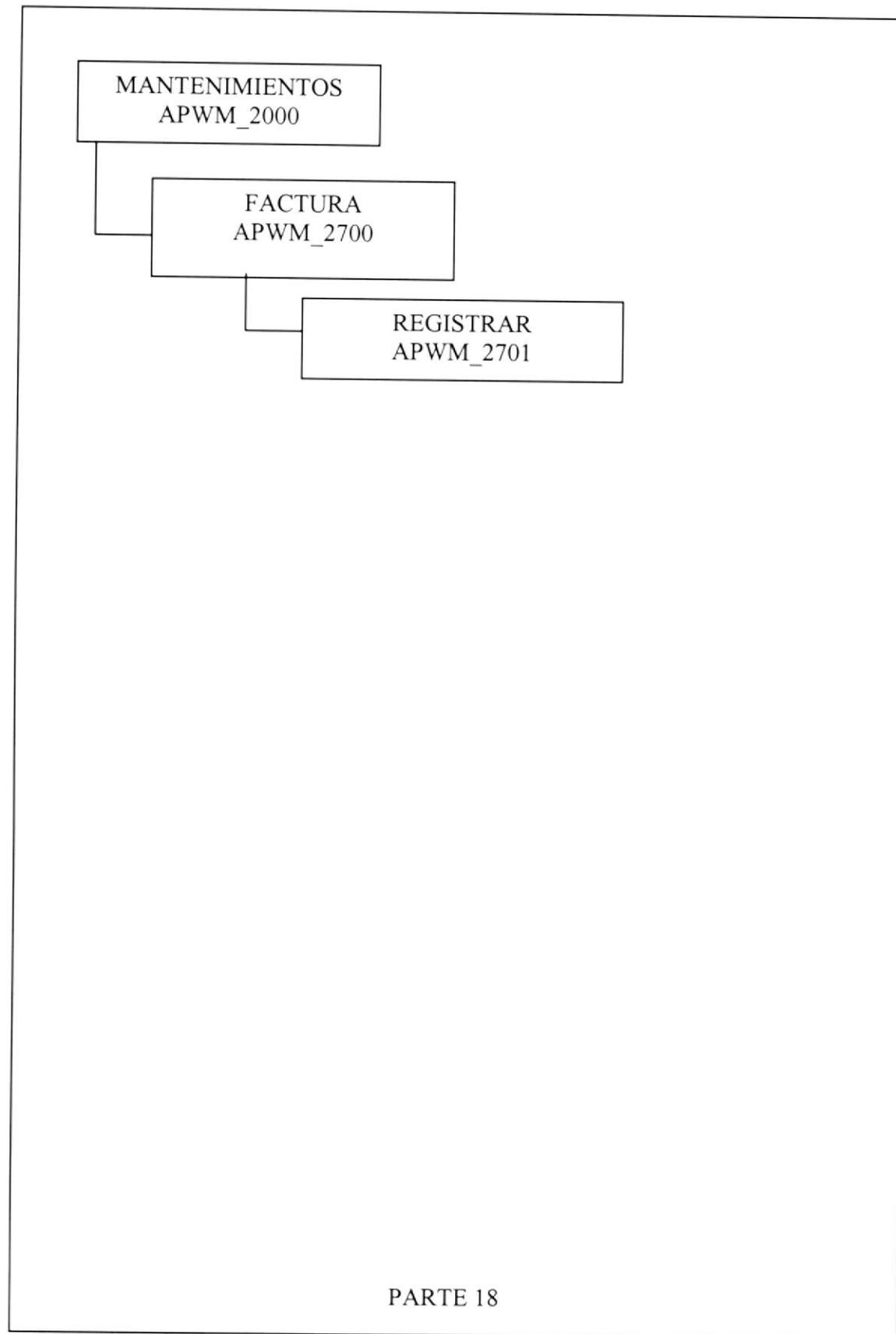
Esta opción permite dar mantenimiento al País.

**REGISTRAR (APWM\_2651)**

Permite registrar el país.

**MODIFICAR-ELIMINAR (APWM\_2652)**

Esta opción permite modificar o eliminar el país.

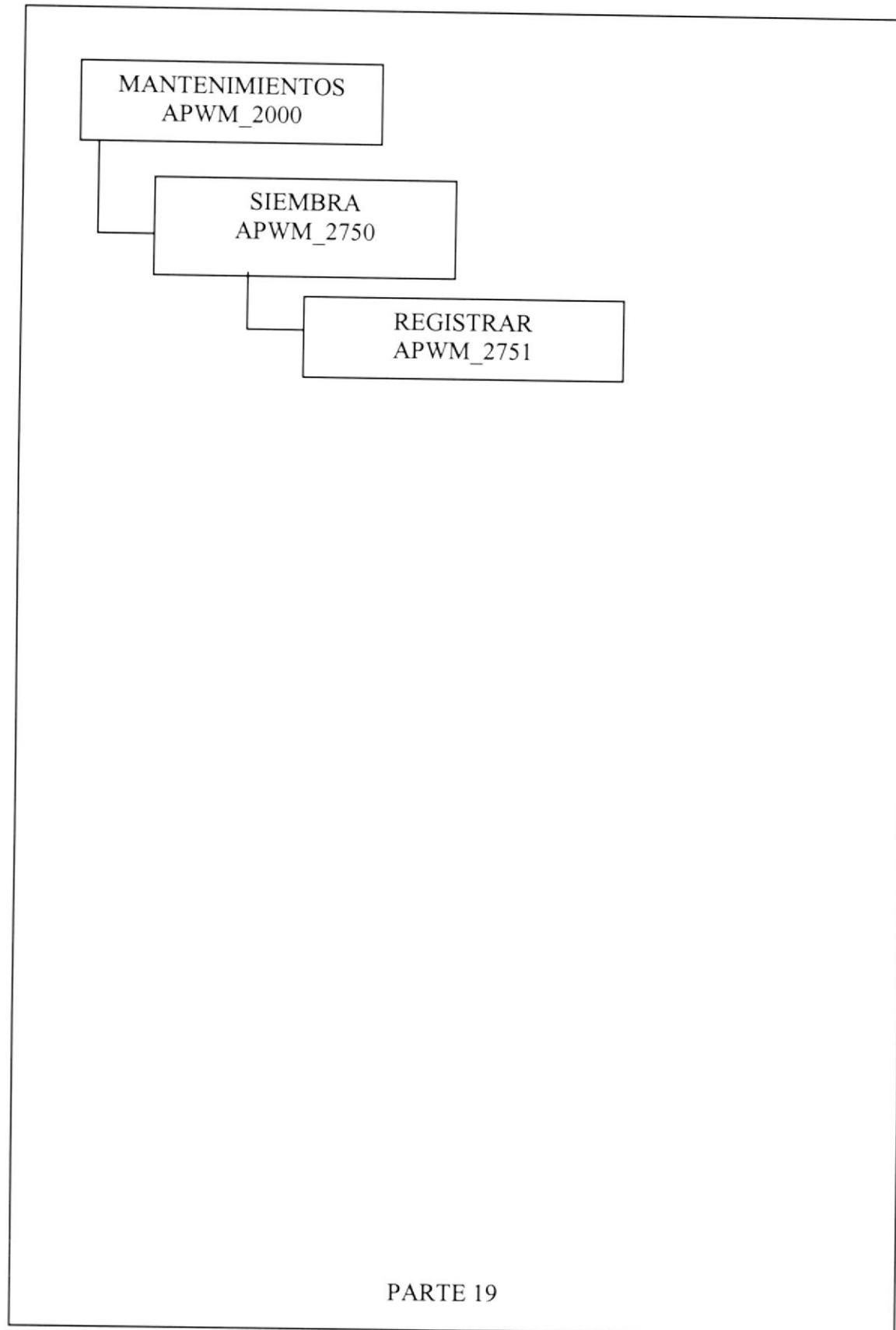


**FACTURA(APWM\_2700)**

Esta opción permite dar mantenimiento a la factura.

**REGISTRAR (APWM\_2701)**

Permite registrar la factura.

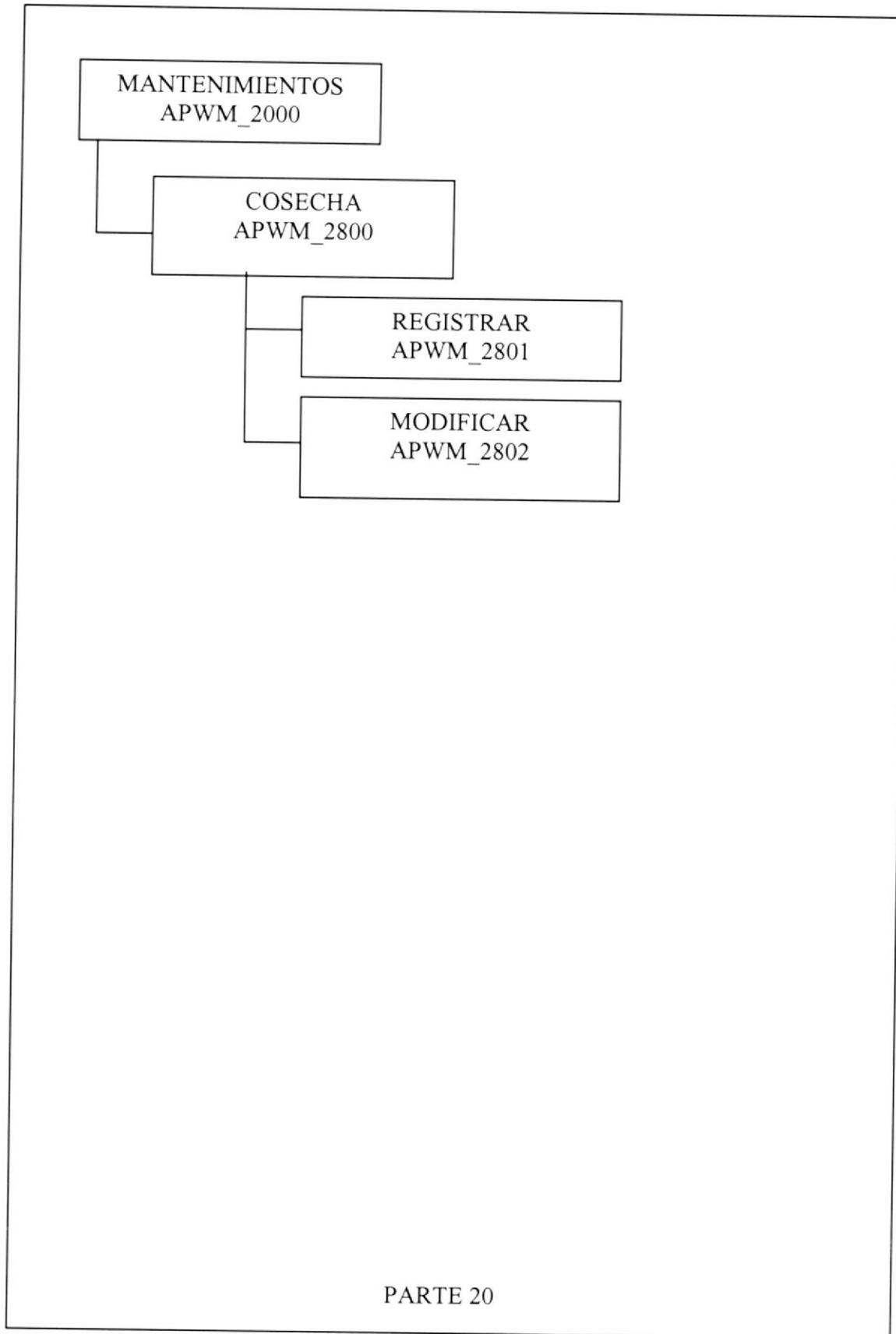


**SIEMBRA(APWM\_2750)**

Esta opción permite dar a la siembra de los productos.

**REGISTRAR (APWM\_2751)**

Permite registrar la siembra.



**COSECHA(APWM\_2800)**

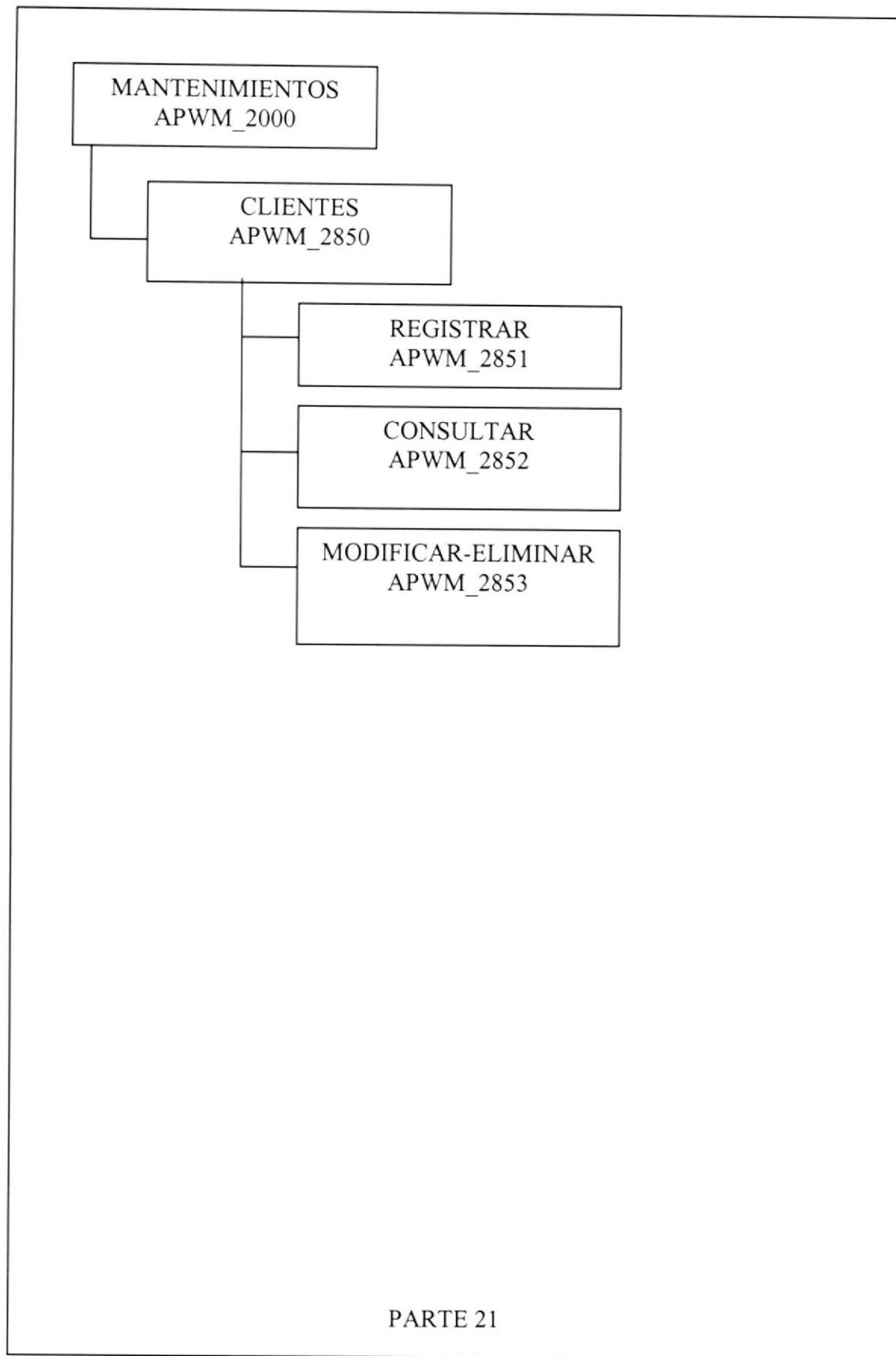
Esta opción permite dar mantenimiento a la cosecha de los productos.

**REGISTRAR (APWM\_2801)**

Permite registrar la cosecha.

**MODIFICAR(APWM\_2802)**

Esta opción permite modificar la cosecha.



**CLIENTES (APWM\_2850)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los Clientes registrados en el Sitio.

**REGISTRAR (APWM\_2851)**

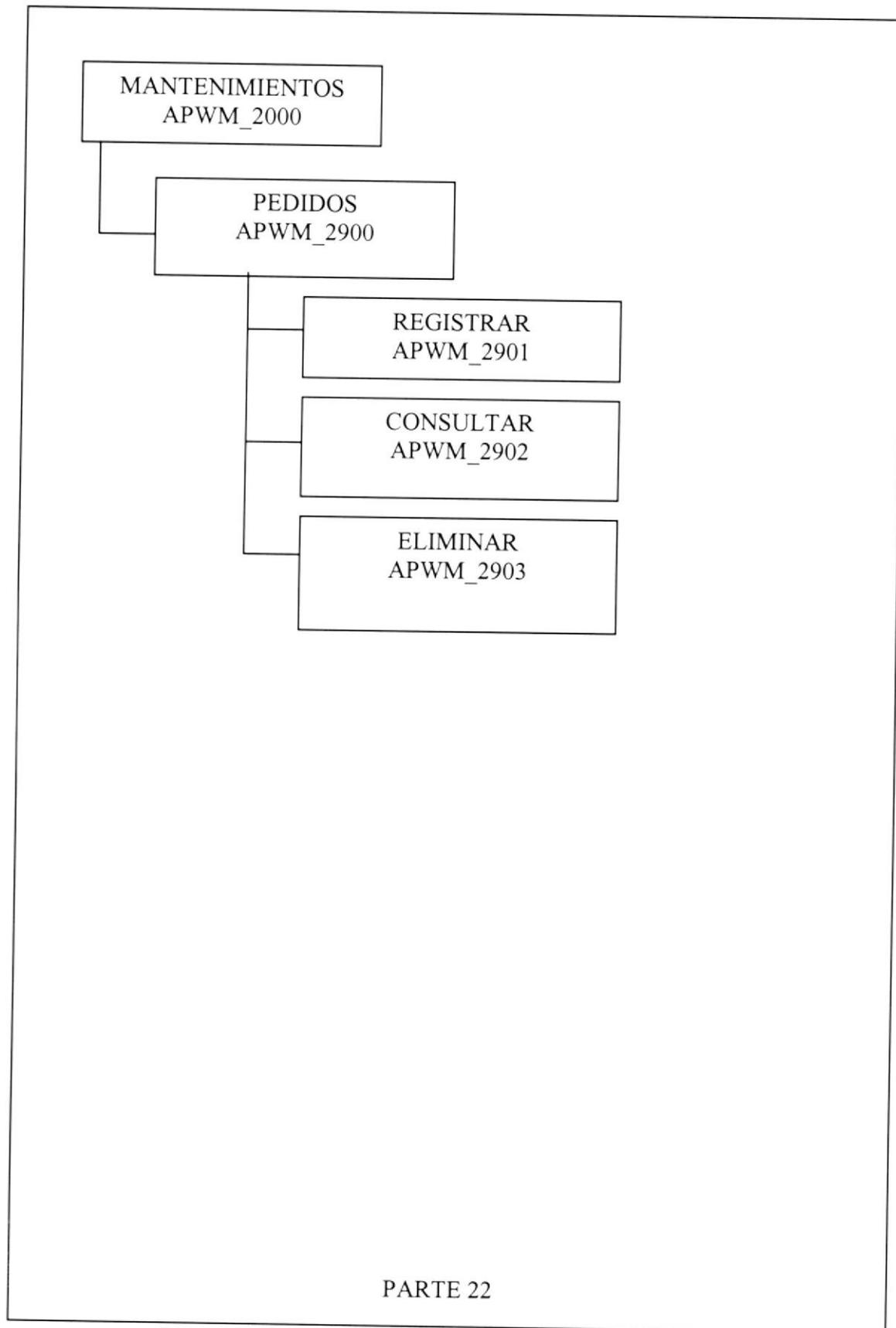
Permite registrar a los clientes .

**CONSULTAR (APWM\_2852)**

Permite visualizar a todos los clientes registrados.

**MODIFICAR-ELIMINAR(APWM\_2853)**

Nos permite realizar el mantenimiento de los respectivos datos del cliente.



**PEDIDOS (APWM\_2900)**

Esta opción permite dar mantenimiento a los Clientes registrados en el Sitio.

**REGISTRAR (APWM\_2901)**

Permite registrar los pedidos de los clientes .

**CONSULTAR (APWM\_2902)**

Permite visualizar todos los pedidos registrados.

**ELIMINAR(APWM\_2903)**

Nos permite eliminar los pedidos que no fueron confirmados.

MANTENIMIENTOS  
APWM\_2000

SUGERENCIAS  
APWM\_2950

REGISTRAR  
APWM\_2951

CONSULTAR  
APWM\_2952

PARTE 23

**SUGERENCIAS ACERCA DEL SITIO (APWM\_2950)**

Esta opción permite dar mantenimiento a las sugerencias emitidas por los usuarios acerca del Sitio.

**REGISTRAR (APWM\_2951)**

Permite registrar las sugerencias emitidas por los usuarios.

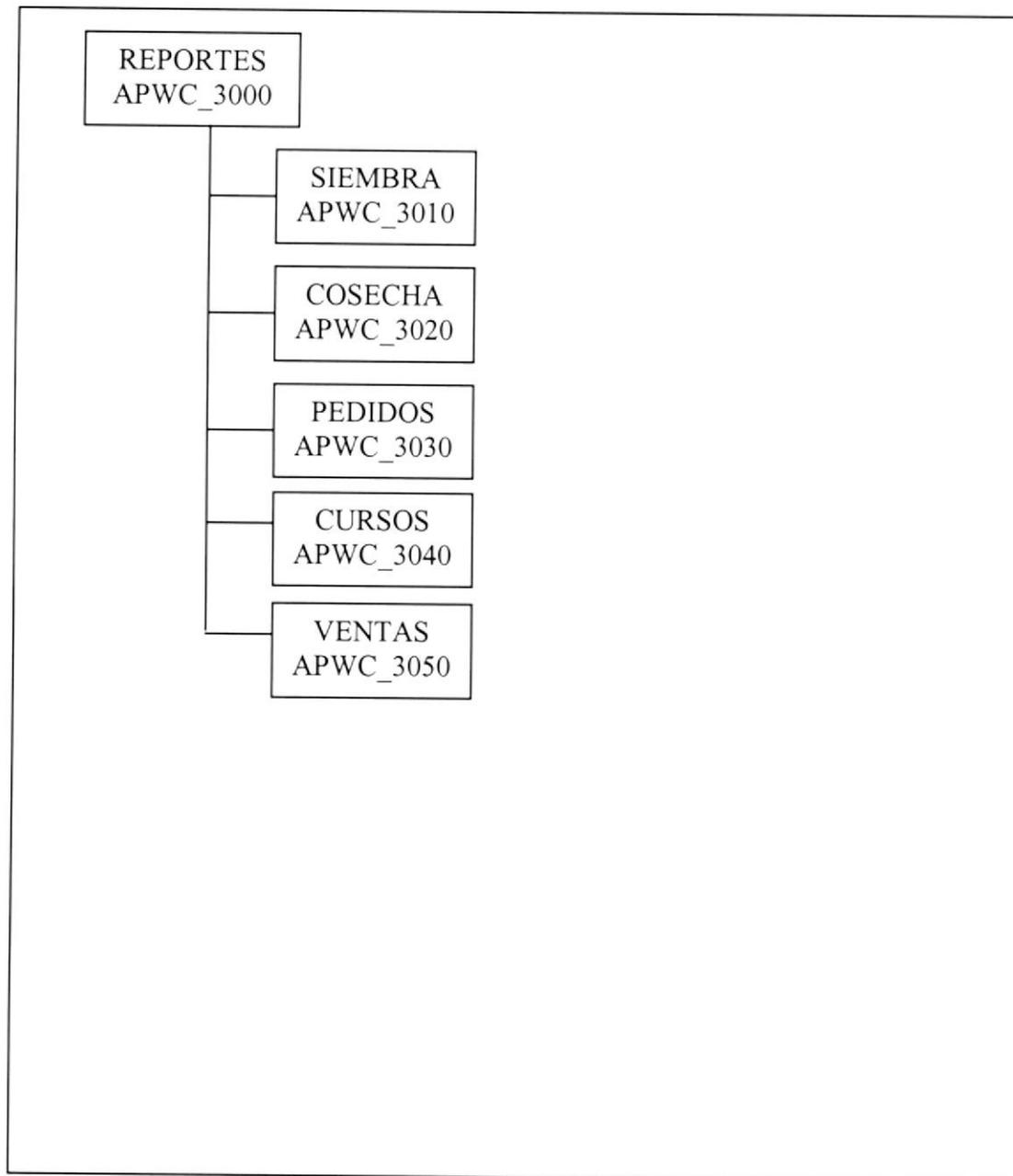
**CONSULTAR (APWM\_2952)**

Permite visualizar todas las sugerencias registradas.

**ELIMINAR (APWM\_2953)**

Nos permite eliminar las sugerencias que ya fueron analizadas y revisadas.

#### 6.4. REPORTES (APWC\_3000)



**REPORTES (APWC\_3000)**

Este menú nos permite realizar reportes de las actividades más importantes de la empresa.

**SIEMBRA (APWC\_3010)**

Permite visualizar e imprimir las siembras de los productos cultivados.

**COSECHA (APWC\_3020)**

Permite visualizar e imprimir las cosechas de los productos con sus respectivas características.

**PEDIDOS(APWC\_3030)**

Nos permite visualizar e imprimir los pedidos realizados por los clientes.

**CURSOS(APWC\_3040)**

Nos ayuda a obtener una lista de las capacitaciones que Agrozaia ha dado a la comuna Zapotal.

**VENTAS(APWC\_3050)**

Nos permite conocer las ventas realizadas por la empresa.

# Capítulo

---

## Estandarizaciones y Formatos

En este capítulo, se explica las Estandarizaciones y Formatos usados en la creación y uso de los componentes que conforman el Módulo de Administración de Páginas Web.

## 7. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS

### 7.1. FORMATOS PARA ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

#### 7.1.1 Formato de Nombre la Base de Datos

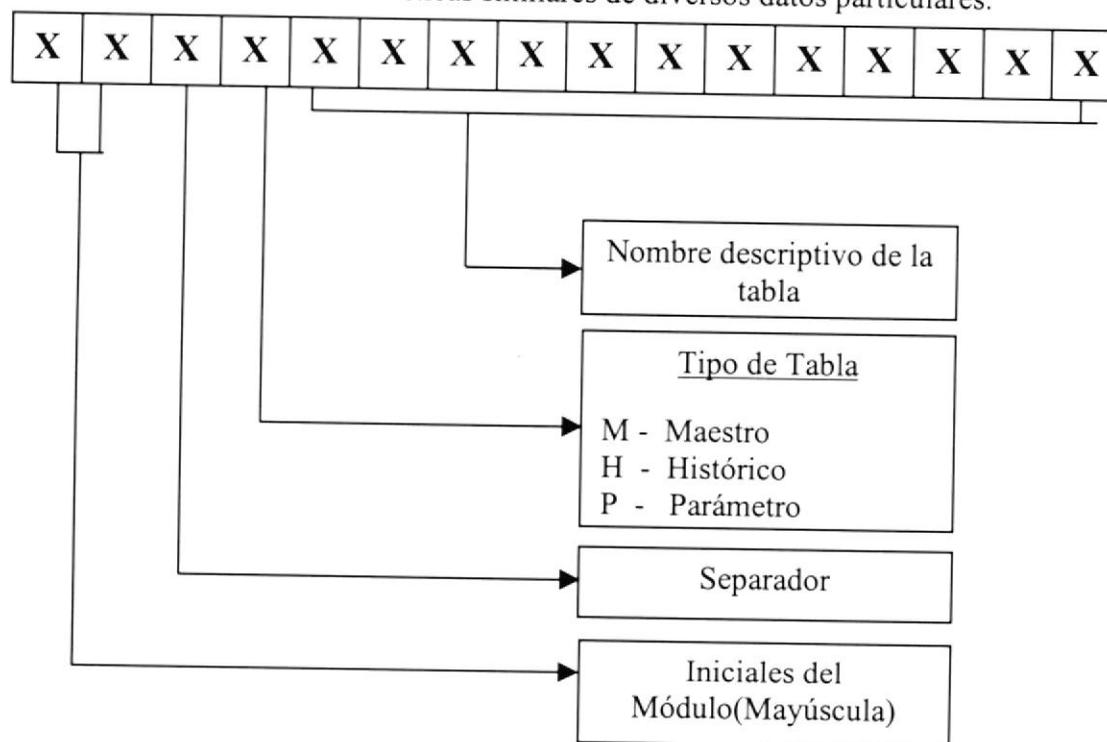
Guarda información con características similares o en su defecto es la reunión de varias tablas.

El nombre de la Base de Datos no tiene un estándar a seguir, simplemente se utiliza un nombre descriptivo.

<b>Longitud:</b>	Indefinido
<b>Tipo:</b>	Alfabético

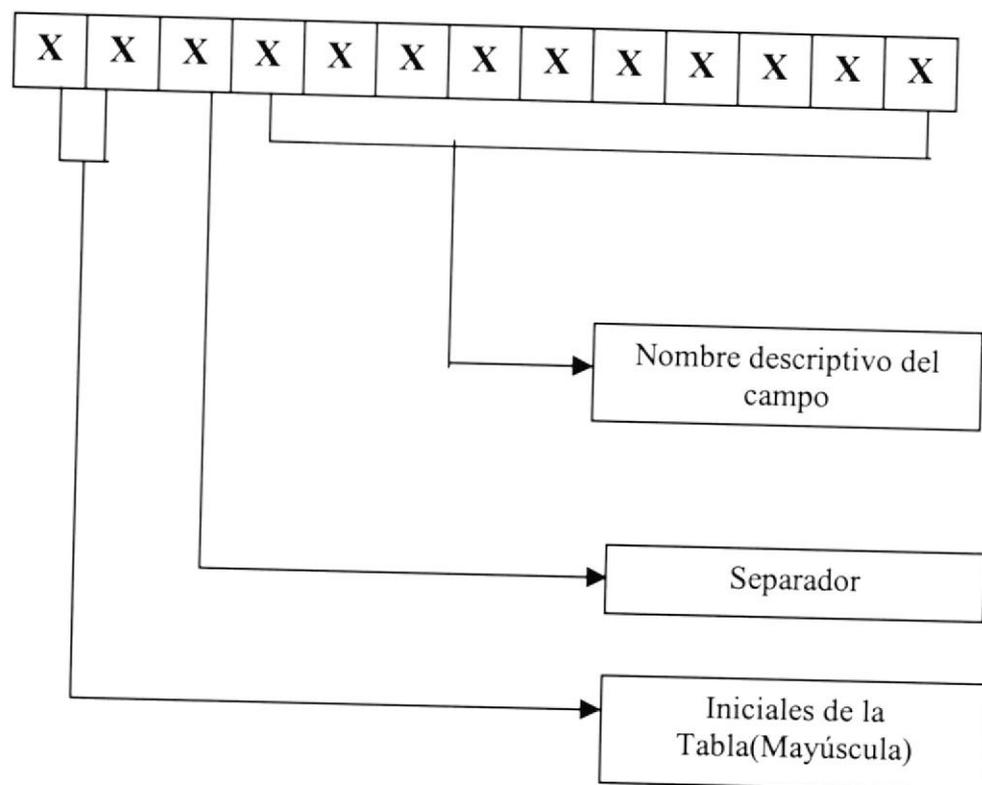
#### 7.1.2 Formato de Nombres de Tablas

Guardan información con características similares de diversos datos particulares.



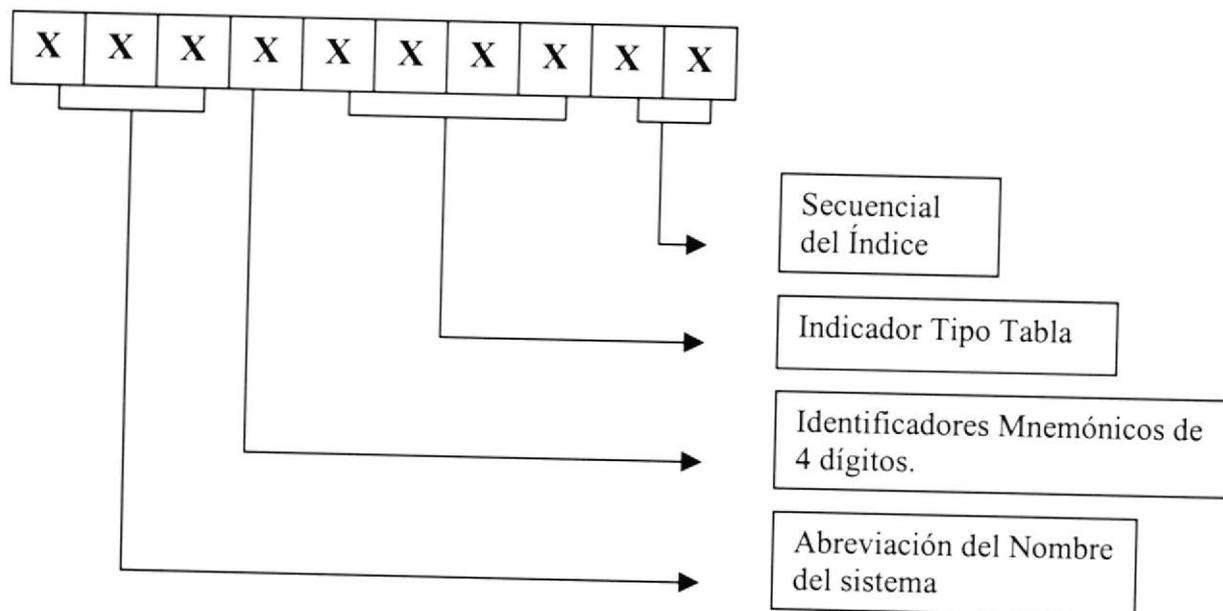
### 7.1.3 Formato de Nombre de Campos

Los campos son componentes particulares de una tabla.



### 7.1.4 Formato de Nombre de Índices

Este nombre será asignado automáticamente por el modelador de la Base de Datos ERWIN. Pero cuando se requiera crear índices adicionales, se deberá seguir lo siguiente:

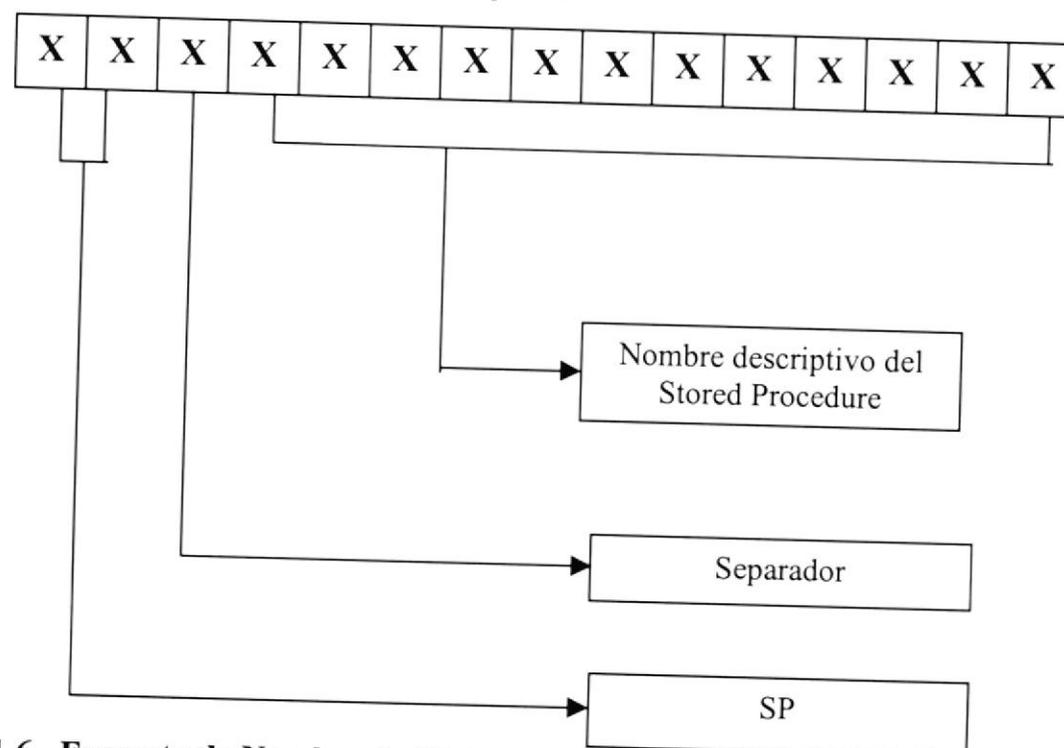


**Indicador Tipo Tabla:**

- T = Transacción
- M = Maestra
- H = Histórica
- P = Parámetro
- E = Temporal

**7.1.5 Formato de Nombre de Procedimiento Almacenado**

Los procedimientos almacenados permiten realizar operaciones con los datos desde la base de datos. Los nombres de los Stored Procedures no tienen un estándar a seguir, simplemente se utilizan nombres descriptivos.

**7.1.6 Formato de Nombre de Vistas**

Las vistas es una referencia a una o varias tablas. No duplican la información. Los nombres de las Vistas no tienen un estándar a seguir, simplemente se utilizan nombres descriptivos.

<b>Longitud:</b>	Indefinido
<b>Tipo:</b>	Alfabético

## 7.2. FORMATOS PARA VARIABLES DEL SISTEMA

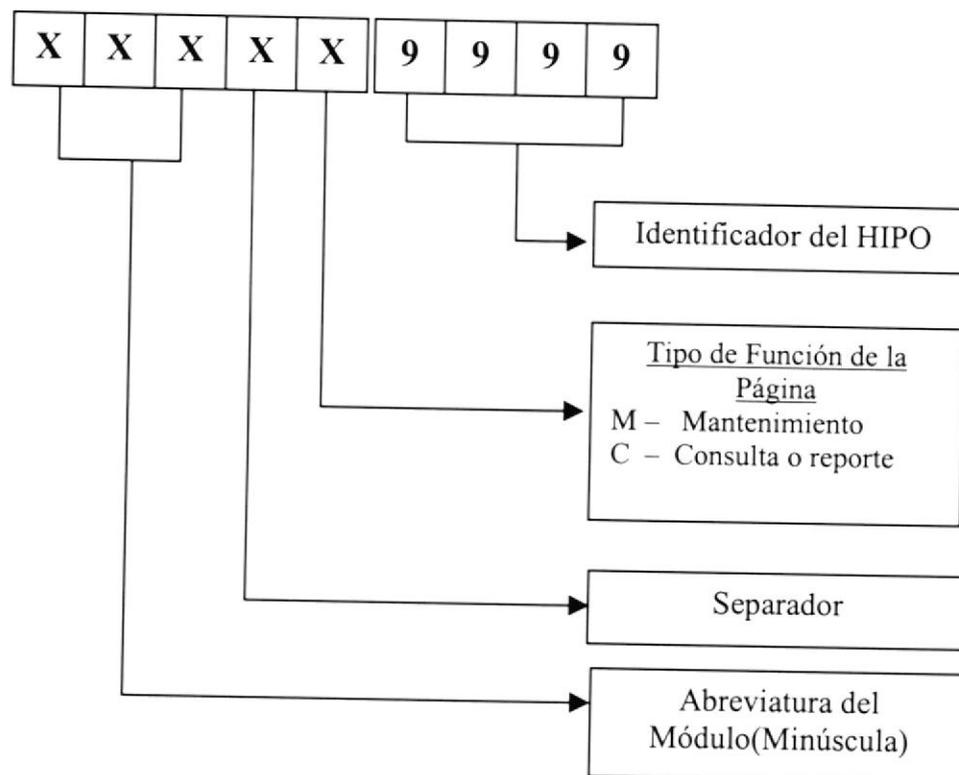
### 7.2.1 Formato de nombre del Proyecto

El nombre del Proyecto no tiene un estándar a seguir, simplemente se utiliza el nombre descriptivo del Sistema

<b>Longitud:</b>	Indefinido
<b>Tipo:</b>	Alfabético

### 7.2.2 Formato de Nombre Lógico y Físico de las Páginas

Las formas proporcionan las interfaces entre el sistema y el usuario.



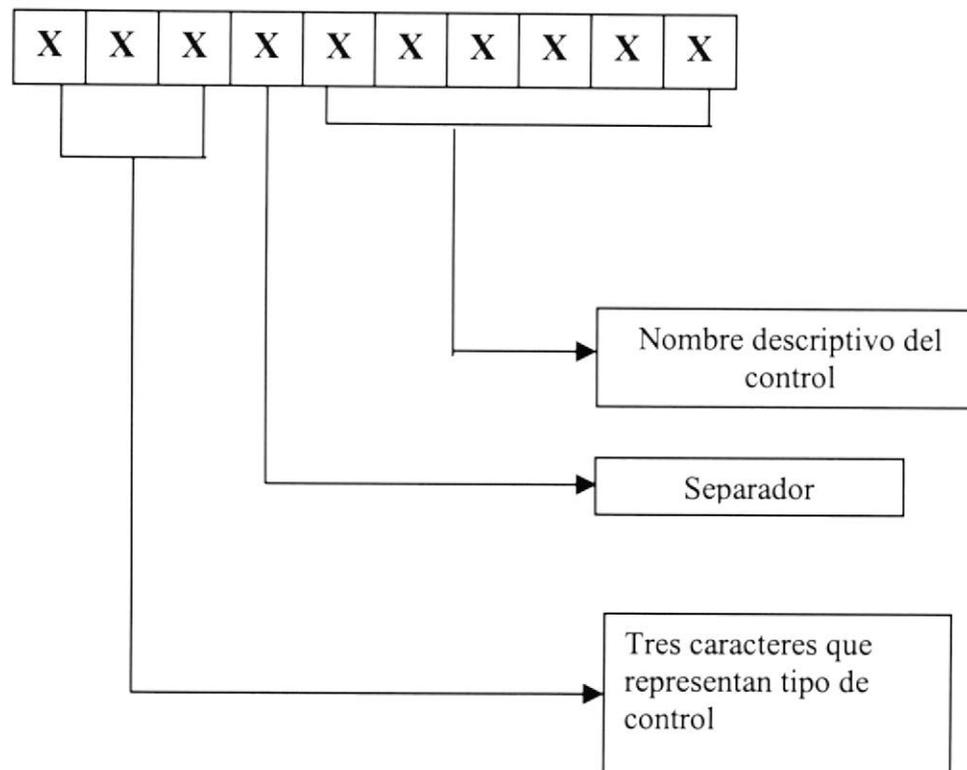
El formato del nombre lógico:

El nombre lógico no tiene un estándar a seguir, simplemente se utiliza un nombre descriptivo.

<b>Longitud:</b>	Indefinido
<b>Tipo:</b>	Alfabético

### 7.2.3 Formato de Nombre de Controles

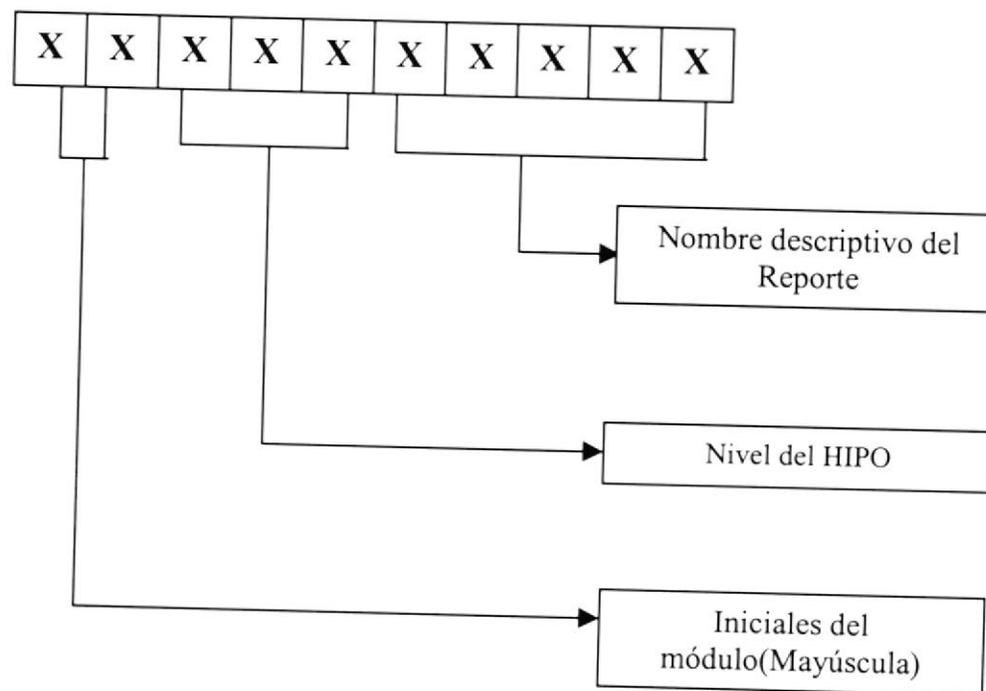
Los controles son objetos del Frond-End que permiten la manipulación de las interfaces del Sistema.



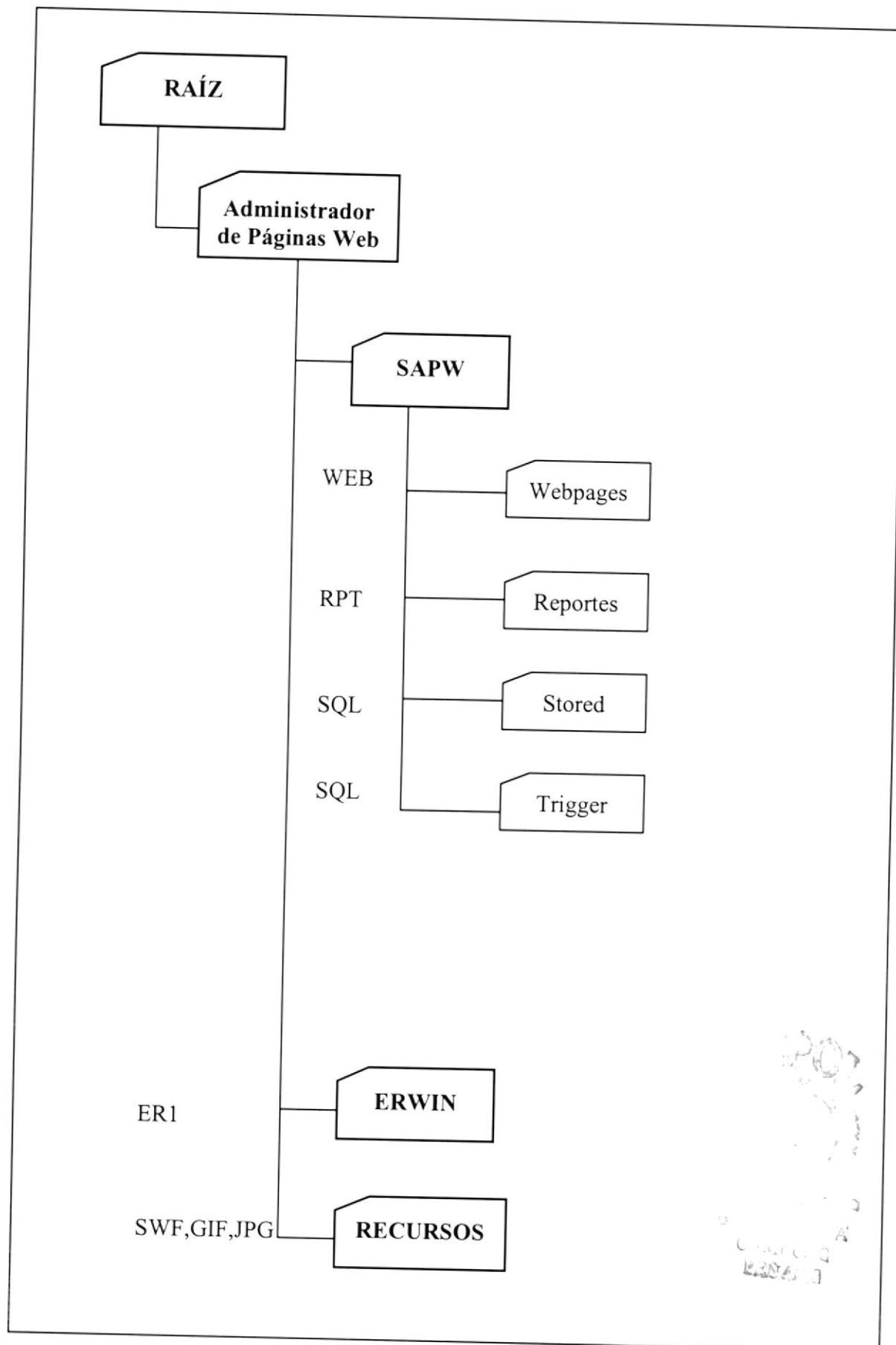
Objeto	Prefijo
Textfield	Txt
ComboBox	Cbo
Submit	Sub
Check box	Chk
Radio Button	Rdo
File Field	Fle
Frame	Fra
Label	Lbl
Hidden Field	Hdd
Line	Lin
Menu Bar	Mnu
Image	Img
Picture Box	Pic
Horizontal Scroll Bar	Hsb
Vertical Scroll Bar	Vsb
UpdDown	Upd
Animation	Anm
Imagelist	Iml
Jump Menu	Jmp
ToolBar	Tbr
CommogDialog	Cdl

#### 7.2.4 Formato de Nombre de Reportes

Los Reportes proporcionan información en diversos formatos y presentaciones; sean estos visuales o en un tipo de dispositivo de presentación o uso.



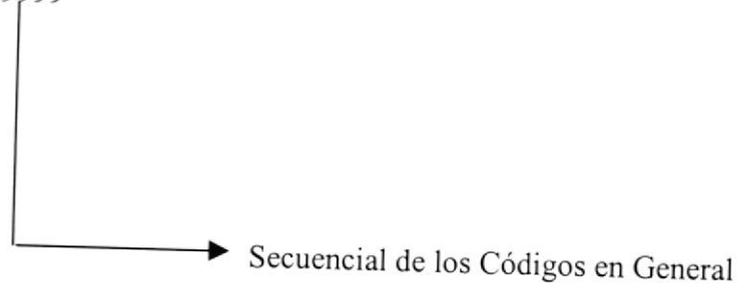
### 7.3. DISTRIBUCIÓN FÍSICA DEL SISTEMA



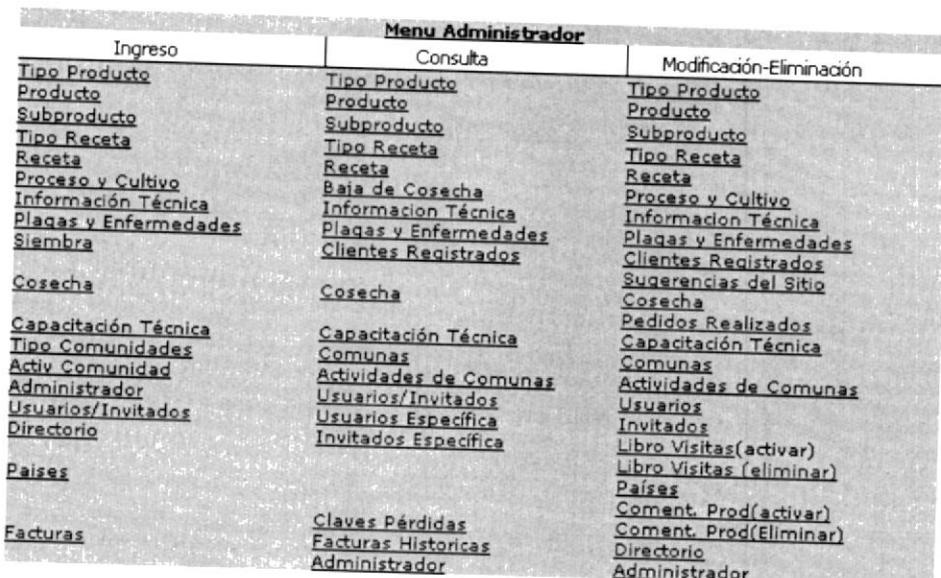
## 7.4. PLAN DE CÓDIGOS

### 7.4.1 Formato de Códigos Generales

99999



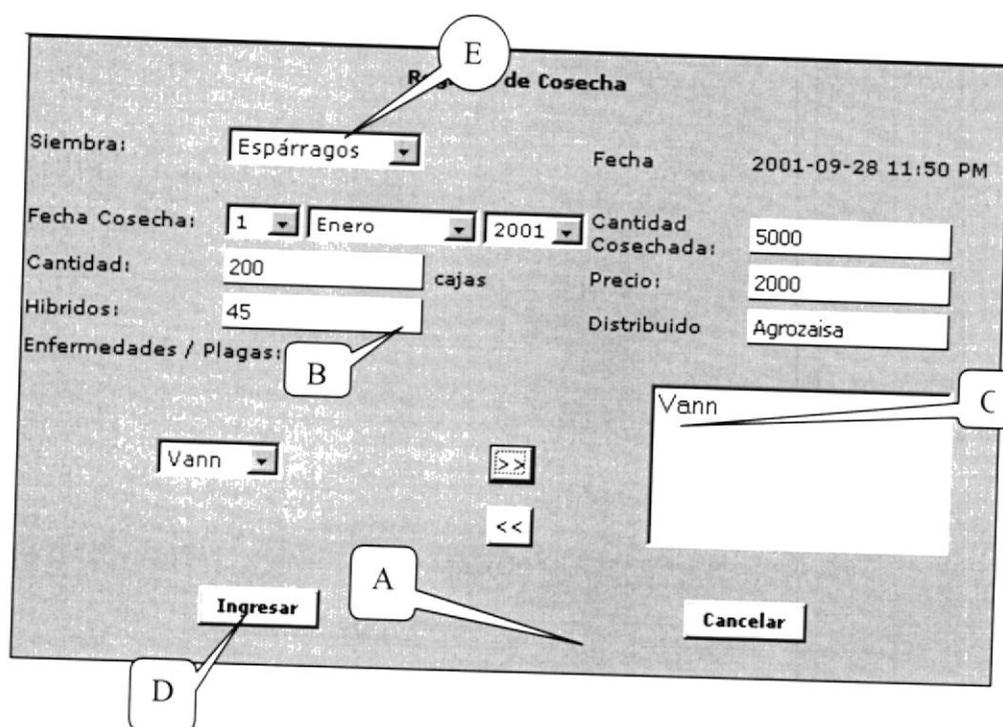
## 7.5. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE PANTALLAS

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>ESTÁNDAR DE PANTALLAS</b>	<b>Página 1 de 1</b>		
			<b>Fecha de Elaboración: 15/Sep/2001</b>		
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota</b>		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MODULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>		
<b>MENÚ PRINCIPAL</b>					
<b>Descripción: Pantalla del Menú Principal</b>					
					
<b>Componente</b>	<b>Objeto</b>	<b>Fuente</b>	<b>Estilo</b>	<b>Tamaño</b>	<b>Color</b>

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>ESTÁNDAR DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/Sep/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MODULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>

MDIChild

Descripción: Pantallas secundarias del sistema.



Registro de Cosecha

Siembra:  Fecha: 2001-09-28 11:50 PM

Fecha Cosecha:    Cantidad Cosechada:

Cantidad:  cajas Precio:

Hibridos:  Distribuido:

Enfermedades / Plagas:

Componente	Objeto	Fuente	Estilo	Tamaño	Color
A	Pagina	Form	---	---	Automático
B	Cajas de Textos	Form	---	---	---
C	LisBox	Form	Por Omisión	Por Omisión	Automático
D	Botones	Command Button	---	---	Automático
E	Combos	Form	---	---	---

## 7.6. ESTANDARIZACIÓN DE FORMATO DE REPORTE

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>ESTÁNDAR DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
			Fecha de Elaboración: 15/Sep/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MODULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Reporte de Siembra por Producto			
--NOMBRE DE REPORTE--			Fecha : DD/MM/AAAA Hora :  --@hora--  Página : 99
-----X(50) TITULO DE REPORTE-----			
<b>MANTENIMIENTO REALIZADO</b>  --X(70)--  Siem_Mant_Realizado	<b>OPCION EJECUTADA</b>  --X(70)--  Siem_Opcion_Realizada	<b>FECHA REALIZADA</b>  --dd/mm/aaa--  Siem_Fecha	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Nombre del campo</div> ↓	 ↓	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Etiquetas del Reporte</div> ↓	
-----X(50) @ NOMBRE EMPRESA -----			
<b>OBSERVACIONES:</b>			



# Capítulo

---

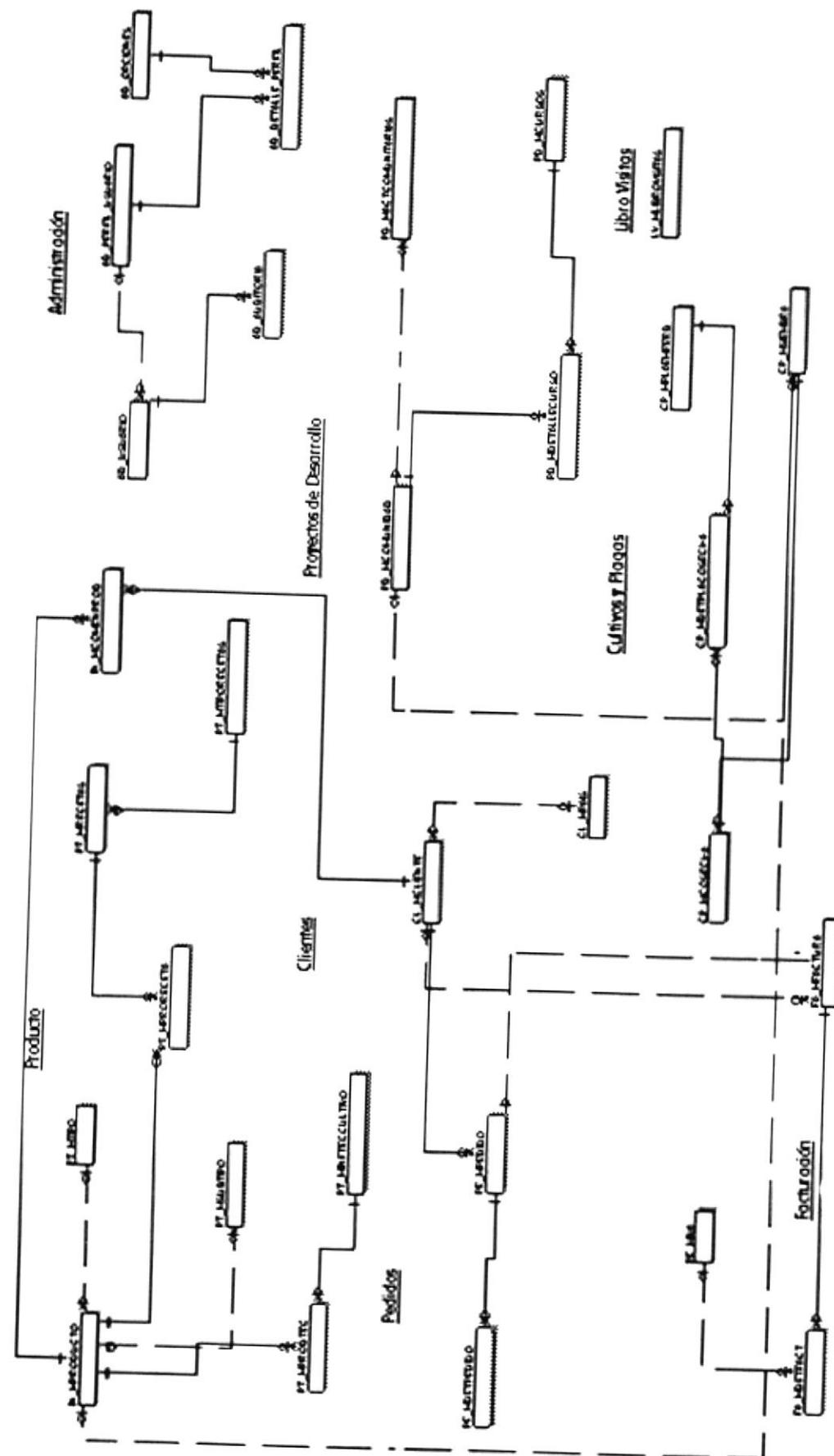


## Modelo Entidad Relación

En este capítulo, se presenta el  
Módulo de Administración de  
Páginas Web.

Y se explica la organización de  
como va a estar dividida y  
almacenada la información en una  
estructura a través de integridad y  
relaciones.

## 8. MODELO ENTIDAD - RELACIÓN



# Capítulo

---



## Definición de Tablas

En este capítulo se detallan todas las estructuras para el almacenamiento de la información.

Además contienen el detalle de como la información está representada en estas estructuras llamadas Tablas.

## 9. DEFINICIÓN DE TABLAS

### 9.1. TABLA DE TIPO DE PRODUCTOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PT_MTIPO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Contiene información sobre los Tipos de Productos							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	TI_IdTipo	Código tipo de producto secuencial	PK	N	I		Obligatorio
2	TI_Nombre	Nombre del tipo	E	VC	50		Obligatorio
3	TI_Descripción	Descripción del tipo	E	VC	50		Obligatorio
4	TI_Estado	Estado	E	B			Obligatorio
OBSERVACIONES:							
<b>TIPO</b>		<b>FORMATO GENERAL</b>		<b>FORMATO NUMÉRICO</b>			
PK → Clave Primaria		N → Numérico		I → Integer		S → Smallint	
FK → Clave Foránea		VC → Varchar		B → Bit		D → Decimal	
E → Elemento de Dato				D → Date			
				M → Money			

## 9.2. TABLA DE PRODUCTOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> IN_MPRODUCTO		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Guarda la información de las características de los Productos.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	PR_IdProducto	Código del Producto	PK	N	I		Obligatorio
2	TI_IdTipo	Código del Tipo de Producto	FK	N	I		Obligatorio
3	PR_Nombre	Nombre del Producto	E	VC	50		Obligatorio
4	PR_Historia	Breve historia del Producto	E	VC	600		Obligatorio
5	PR_Estado	Estado del Producto	E	B			Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal			

## 9.3. TABLA DE SUBTIPOS DE PRODUCTOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA			MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PT_MSUBTIPO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Almacena información de los Subtipos de Productos								
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	SU IdSubtipo	Código Secuencial del Subtipo de Productos	PK	N	I		Obligatorio	
2	PR IdProducto	Código del Producto	FK	N	I		Obligatorio	
3	SU Descripción	Descripción de los subtipos	E	VC	600		Obligatorio	
4	SU NombreBotanico	Nombre Botánico del Subtipo	E	VC	50		Obligatorio	
5	SU NombreVulgar	Nombre Vulgar del Subtipo	E	VC	50			
6	SU Estado	Estado del Subtipo	E	B				
<b>OBSERVACIONES:</b>								
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date			<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

### 9.4. TABLA DE INFORMACIÓN TÉCNICA DE LOS CULTIVOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>			<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>				
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PT_MINFTECCULTIVO		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro			<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de las Técnicas de Cultivos de los Productos.									
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	IT_IdTecnica	Código de Información Técnica de Cultivos	PK	N	I		Obligatorio		
2	IT_Nombre	Nombre de la Técnica del Cultivo	E	VC	60		Obligatorio		
3	IT_Descripcion	Descripción de la Información Técnica	E	VC	600		Obligatorio		
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico      B → Bit VC → Varchar      D → Date				<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer      S → Smallint      D → Decimal M → Money		

## 9.5. TABLA DE PRODUCTOS-INFORMACIÓN TÉCNICA DE CULTIVOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0					Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PT_MPRODTEC		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro			<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de relación de los Productos con sus Técnicas de Cultivos.									
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	PR_IdProducto	Código de Producto	PK	N	I		Obligatorio		
2	IT_IdTecnica	Código de la Técnica de Cultivo	PK	N	I		Obligatorio		
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date			<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal			

## 9.6. TABLA DE TIPOS DE RECETAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PT_MTIPORECETAS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Guarda la información de los tipos de recetas de los productos.								
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	TR_IdTiporecetas	Código del Tipo de Receta	PK	N	I			
2	TR_Nombre	Nombre del Tipo de Receta	E	VC	70		Obligatorio	
3	TR_Estado	Estado del Tipo de Receta	E	B			Obligatorio	
							Obligatorio	
<b>OBSERVACIONES:</b>								
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

## 9.7. TABLA DE RECETAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PT_MRECETAS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Guarda la información de las Recetas de los Productos.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	RE Id Recetas	Código de la Receta	PK	N	I		Obligatorio	
2	TR IdTipoRecetas	Código del Tipo de Receta	FK	N	I		Obligatorio	
3	RE Nombre	Nombre de la Receta	E	VC	50		Obligatorio	
4	RE Ingredientes	Ingredientes de la Receta	E	VC	2000		Obligatorio	
5	RE Preparacion	Preparación de la Receta	E	VC	2000		Obligatorio	
6	RE Estado	Estado de la Receta	E	B			Obligatorio	
<b>OBSERVACIONES:</b>								
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

## 9.8. TABLA DE PRODUCTOS-RECETAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL		PROYECTO WEB SITE		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE			
DESARROLLADORES: Javier Mejia Wellington Villota		AGROZAISA		VERSION 1.0			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PT_MPRORECETA		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Tabla que contiene la relación entre los Tipos de recetas, Recetas y los respectivos Productos.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	RE_IdRecetas	Código de la Receta	PK	N	I		Obligatorio
2	PR_IdProducto	Código del Producto	PK	N	I		Obligatorio
3	TR_IdTipoRecetas	Código del Tipo de Recetas	PK	N	I		Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b>			<b>FORMATO GENERAL</b>			<b>FORMATO NUMÉRICO</b>	
PK → Clave Primaria			N → Numérico			I → Integer	
FK → Clave Foránea			VC → Varchar			S → Smallint	
E → Elemento de Dato			B → Bit			D → Decimal	
			D → Date			M → Money	

## 9.9. TABLA DE COMENTARIOS DE LOS PRODUCTOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1			
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001		
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> IN_MCOMENPROD		<b>TIPO TABLA</b> Mestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Tabla que contiene todos los Comentarios que los Clientes ha realizado acerca de los productos que han adquirido.										
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>										
<b>No.</b>	<b>CAMPO</b>	<b>DEFINICIÓN</b>			<b>TIPO</b>	<b>FORMATO</b>		<b>RANGOS VÁLIDOS</b>	<b>REGLAS DE VALIDACIÓN</b>	
1	CP_idcoment	Código del Comentario			PK	N	I		Obligatorio	
2	PR_Nombre	Nombre del Producto			E	VC	50		Obligatorio	
3	CP_Empresa	Nombre de la Empresa			E	VC	50		Obligatorio	
4	CP_Email	Email de la Empresa			E	VC	50		Obligatorio	
5	CP_Telefono	Teléfono de la Empresa			E	N	I		Opcional	
6	CP_Comentario	Comentario acerca del Producto			E	VC	500		Obligatorio	
7	CP_Estado	Estado del Comentario			E	B			Obligatorio	
<b>OBSERVACIONES:</b>										
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar			B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

**9.10. TABLA DE PAÍSES**

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA			MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0					
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CL_MPAIS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro			<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Tabla que contiene Países										
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>										
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN			
1	PA_IdPais	Código del País	PK	N	I		Obligatorio			
2	PA_Nombre	Nombre del País	E	VC	40		Obligatorio			
3	PA_Estado	Estado del País	E	B			Obligatorio			
<b>OBSERVACIONES:</b>										
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar			<b>FORMATO NUMÉRICO</b> B → Bit D → Date		I → Integer   S → Smallint   D → Decimal M → Money		

## 9.11. TABLA DE CLIENTES

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
NOMBRE DE LA TABLA CL_MCliente		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Tabla que almacena todos los Clientes Registrados en el Sitio Web.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	CL IdCliente	Número Secuencial	PK	N	I		Obligatorio	
2	CL RucCedula	Rúc o Cédula del Cliente	PK	N	I		Obligatorio	
3	CL Nombre	Nombre del Cliente	E	VC	I		Obligatorio	
4	CL Apellido	Apellido del Cliente	E	VC	I		Obligatorio	
5	CL Telefono	Teléfono del Cliente	E	N	300		Obligatorio	
6	CL Fax	Fax del Cliente	E	N	I		Obligatorio	
7	CL Fechaingreso	Fecha de registro del Cliente	E	D			Opcional	
8	CL Email	Email del Cliente	E	VC	50		Obligatorio	
9	PA IdPais	Código de origen del País del Cliente	E	N	I		Opcional	
10	CL Ciudad	Ciudad de Origen del Cliente	E	B			Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO				
PK → Clave Primaria		N → Numérico		I → Integer S → Smallint D → Decimal				
FK → Clave Foránea		VC → Varchar		B → Bit				
E → Elemento de Dato				D → Date				
				M → Money				

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>				
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CL_MCliente		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes		<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Tabla que almacena todos los Clientes Registrados en el Sitio Web.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	CL_User	Nombre de Usuario que el Cliente asigne para su registro	E	VC	20		Obligatorio	
2	CL_Clave	Clave que el Cliente asigne para su registro	E	VC	20		Obligatorio	
3	CL_Pregunta	Respuesta a la pregunta realizada con respecto a los productos que la empresa posee.	E	VC	100		Obligatorio	
4	CL_Estado	Estado del Cliente	E	B			Obligatorio	
<b>OBSERVACIONES:</b>								
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date			<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

## 9.12. TABLA DE CABECERA DE PEDIDOS DE LOS CLIENTES

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PE_TPEDIDO		<b>TIPO TABLA</b> Transacción	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Guarda la cabecera de los pedidos realizados por los Clientes.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	PD_IdPedido	Secuencial de Pedido	PK	N	I		Obligatorio
2	CL_RucCedula	Rúc o Cédula del Cliente	E	N	I		Obligatorio
3	PD_Fechaingreso	Fecha de registro del Pedido	E	D			Obligatorio
4	PD_Estado	Estado del Pedido	E	B			Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money	

## 9.13. TABLA DE DETALLE DE PEDIDOS DE LOS CLIENTES

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
NOMBRE DE LA TABLA PE_TDETPEDIDO		TIPO TABLA Transacción	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Contiene información de Detalle de los respectivos Pedidos de los Clientes.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	PD_IdPedido	Código de la Categoría	PK	N	I			
2	DP_Secuencia	Secuencial de detalle de pedido	E	N	I		Obligatorio	
3	PR_IdProducto	Código del Producto	E	N	I		Obligatorio	
4	CS_IdCosecha	Código de la Cosecha	E	N	I		Obligatorio	
5	DP_Cantidad	Cantidad requerida en el Pedido	E	N	I		Obligatorio	
							Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO				
PK → Clave Primaria		N → Numérico		B → Bit		I → Integer S → Smallint D → Decimal		
FK → Clave Foránea		VC → Varchar		D → Date		M → Money		
E → Elemento de Dato								

## 9.14. TABLA DE CABECERA DE FACTURAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA S.A		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2000
NOMBRE DE LA TABLA FA_TFACTURA		TIPO TABLA Transacción	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Contiene información de la Cabecera de las Facturas Emitidas.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	FA_IdFactura	Secuencial de la Factura	PK	N	I		Obligatorio	
2	FA_Fechaingreso	Fecha en que se registro la factura	E	D			Obligatorio	
3	FA_Descripcion	Descripción de la factura emitida	E	VC	100		Obligatorio	
4	FA_Estado	Estado de la Factura	E	B			Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		FORMATO NUMÉRICO I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

## 9.15. TABLA DE DETALLE DE LAS FACTURAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
NOMBRE DE LA TABLA FA_TDETFACTURA		TIPO TABLA Transacción	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Contiene información del detalle de las Facturas emitidas.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	Fa IdFactura	Secuencial de Factura	PK	N   I				
2	DF Secuencia	Secuencial de ítem de detalle de la Factura	PK	N   I		Obligatorio		
3	CL Ruc	Rúo o cédula del Cliente	E	N   I		Obligatorio		
4	DF Pedido	Código del Pedido	E	N   I		Obligatorio		
5	DF Descripción	Descripción a detalle de la Factura	E	VC   100		Obligatorio		
6	DF Cantidad	Cantidad de cajas de Productos Vendidos	E	N   I		Obligatorio		
7	DF Valor	Valor Total de la Factura	E	N   I		Obligatorio		
8	DF Estado	Estado de la Factura	E	B		Obligatorio		
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		FORMATO NUMÉRICO I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal				

## 9.16. TABLA DE CABECERA DE FACTURAS HISTÓRICAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001		
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0		
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> FA_HFACTURA		<b>TIPO TABLA</b> Históricas	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro	<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene información de la Cabecera de las Facturas Históricas Emitidas.						
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>						
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	FA_IdFactura	Secuencial de la Factura	PK	N	I	
2	FA_FechaIngreso	Fecha en que se registro la Factura	E	D		Obligatorio
3	FA_Descripción	Descripción de la factura emitida	E	VC	100	Obligatorio
4	FA_Estado	Estado de la Factura	E	B		Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>						
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

## 9.17. TABLA DE DETALLE DE FACTURAS HISTÓRICAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> FA_HDETFACT		<b>TIPO TABLA</b> Transacción	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene información del detalle de las Facturas emitidas.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	FA IdFactura	Secuencial de Factura	PK	N	I		Obligatorio
2	DF Secuencia	Secuencial de item de detalle de la Factura	PK	N	I		Obligatorio
3	CL Ruc	Ruc o Cédula del Cliente	E	N	I		Obligatorio
4	DF Pedido	Código del Pedido	E	N	I		Obligatorio
5	DF descripcion	Descripción a detalle de la Factura	E	VC	100		Obligatorio
6	DF Cantidad	Cantidad de cajas de Productos Vendidos	E	N	I		Obligatorio
7	DF Valor	Valor Total de la Factura	E	N	I		Obligatorio
8	DF Estado	Estado de la Factura	E	B			Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal			

## 9.18. TABLA DE SIEMBRA DE LOS PRODUCTOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
NOMBRE DE LA TABLA CP_MSIEMBRA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Detalle de Siembra de los Productos cultivados								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO	RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	SI IdSiembra	Secuencial de Siembra	PK	N I		Obligatorio		
2	PR IdProducto	Código del Producto	PK	N I		Obligatorio		
3	CO IdComunidad	Código de la Comunidad	E	N I		Obligatorio		
4	SI Fecha	Fecha de registro de la Siembra	E	D		Obligatorio		
5	SI Costo	Costo de la Siembra	E	N I		Obligatorio		
6	SI Hectareas	Número de Héctareas Cultivadas	E	N I		Obligatorio		
7	SI Descripcion	Descripción de la Siembra	E	VC 100		Obligatorio		
8	SI Estado	Estado de Siembra	E	B		Obligatorio		
OBSERVACIONES:								
TIPO		FORMATO GENERAL		FORMATO NUMÉRICO				
PK → Clave Primaria		N → Numérico		I → Integer		S → Smallint		
FK → Clave Foránea		VC → Varchar		D → Date		D → Decimal		
E → Elemento de Dato				M → Money				

## 9.19. TABLA DE COSECHAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA CP_MCOSECHA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Detalle de las cosechas que anteriormente fueron sembradas							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	CS IdCosecha	Secuencial de la Cosecha	PK,FK	N	I		Obligatorio
2	SI IdSiembra	Código de la Siembra	PK	N	I		Obligatorio
3	CS Fechatransplante	Fecha de Transplante	E	D			Obligatorio
4	CS Fechacosecha	Fecha de Cosecha	E	D			Obligatorio
5	CS Cantcosechada	Cantidad cosechada en Toneladas	E	N	I		Obligatorio
6	CS Precio	Precio de Venta de la Cosecha	E	N	I		Obligatorio
7	CS Cantcajas	Cantidad equivalente en Cajas	E	N	I		
OBSERVACIONES:							
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		FORMATO NUMÉRICO I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal		

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b>		
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0				<b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CP_MCOSECHA		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Detalle de las cosechas que anteriormente fueron sembradas								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	CS_Hibridos	Peso Hibrido de los Productos	E	N	I			
2	CS_Distribuido	Empresa a quien se distribuye los productos	E	VC	50		Obligatorio	
3	CS_Estado	Estado de la Cosecha	E	B			Obligatorio	
							Obligatorio	
							Obligatorio	
							Obligatorio	
							Obligatorio	
							Obligatorio	
<b>OBSERVACIONES:</b>								
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint    D → Decimal M → Money		

## 9.20. TABLA DE COSECHAS-PLAGAS ENFERMEDADES

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CP_MDETPLACOSECHA		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena la información de relación de las enfermedades, cosechas y siembras de los productos.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	PE_IdPlagas	Código de la Plaga o Enfermedad	PK	N	I		Obligatorio
2	CS_IdCosechas	Código de las Cosechas	PK	N	I		Obligatorio
3	SI_IdSiembra	Código de las Siembras	PK	N	I		Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint    D → Decimal M → Money	

## 9.21. TABLA DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		<b>Página 1 de 1</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> CP_MPLAENFERD		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Obtiene información de las Plagas o Enfermedades que puedan tener los Cultivos.							
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	PE_IdPlagas	Secuencial de la Plaga o Enfermedad	PK	N	I		Obligatorio
2	PE_Nombre	Nombre de la Plaga o Enfermedad	E	VC	50		Obligatorio
3	PE_Descripcion	Breve descripción de Plagas o Enfermedades	E	VC	100		Obligatorio
4	PE_Tipo	Tipo de Maleza (Plaga/Enfermedad)	E	VC	1		Obligatorio
5	PE_Estado	Estado de la Plaga o Enfermedad	E	B			Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint    D → Decimal M → Money	

## 9.22. TABLA DE USUARIOS REGISTRADOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA AD_MUSRREG		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Contiene información de los Usuarios registrados en la Administración del Sitio.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	AD_usrcodigo	Código del Usuario	PK	N	I		Obligatorio
2	AD_usuario	Nombre del Usuario	E	VC	20		Obligatorio
3	AD_clave	Clave del Usuario	E	VC	20		Obligatorio
4	AD_privacceso	Privilegio de Acceso que tenga el Usuario	E	VC	3		Obligatorio
5	AD_privusr	Estado del Usuario	E	B			Obligatorio
6	AD_privinvr	Estado del Invitado	E	B			Obligatorio
7	AD_privadm	Estado del Wen Master	E	B			Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint    D → Decimal M → Money		

## 9.23. TABLA DE LIBRO DE VISITAS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0				Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
NOMBRE DE LA TABLA LV_MLIBROVISITAS		TIPO TABLA Maestro	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Contiene información de los cibernautas que han visto el Web Site.								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	LV_IdLibro	Código del Libro de Visita	PK	N	I		Obligatorio	
2	LV_Nombre	Nombre del Visitante	E	VC	50		Obligatorio	
3	LV_Email	Email del Visitante	E	VC	50		Obligatorio	
4	LV_Comentarios	Comentarios Realizados	E	VC	100		Obligatorio	
5	LV_Estado	Estado del Libro	E	B			Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint D → Decimal M → Money		

## 9.24. TABLA DE SUGERENCIAS ACERCA DEL SITE

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA			MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA IN_MSUGERENCIA		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Registra los Forum que va a manejar el Sistema								
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	SU Idsugerencia	Código de la Sugerencia	PK	N	I		Obligatorio	
2	SU Nombre	Nombre del usuario que realiza la sugerencia	E	VC	50		Obligatorio	
3	SU Email	Email del usuario	E	VC	50		Obligatorio	
4	SU Comentario	Comentario que efectúa	E	VC	100		Obligatorio	
5	SU Estado	Estado de la Sugerencia acerca del Site	E	B			Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico      B → Bit VC → Varchar      D → Date			FORMATO NUMÉRICO I → Integer    S → Smallint    D → Decimal M → Money		

## 9.25. TABLA DE COMUNIDAD

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1 Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001	
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0			
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PD_MCOMUNIDAD		<b>TIPO TABLA</b> Maestro	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro		<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Almacena información de la Comuna de Zapotal.							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	CO IdComunidad	Secuencial de la Comunidad					
2	CO Nombre	Nombre de la Comuna	PK	N	I		Obligatorio
3	CO Ubicacion	Descripción de la Ubicación de la Comuna	E	VC	50		Obligatorio
4	CO FechaIngreso	Fecha de Registro	E	VC	50		Obligatorio
5	CO NumHabitantes	Número de Habitantes de la Comuna	E	D			Obligatorio
6	CO Representante	Nombre del Representante de la Comuna	E	N	I		Obligatorio
7	CO Estado	Estado de la Comuna	E	VC	50		Obligatorio
			E	B			Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal			

## 9.26. TABLA DE ACTIVIDADES DE LA COMUNIDAD

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>			<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA			MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PD_MACTCOMUNITARIAS		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter		
DESCRIPCIÓN: Tabla que almacena las Actividades realizadas de la Comuna								
DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO								
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN	
1	AC IdActividad	Secuencial de Actividad de la Comuna	PK	N	I		Obligatorio	
2	CO IdComunidad	Código de la Comuna	E	N	I		Obligatorio	
3	AC FechaInicio	Fecha de Actividad	E	D			Obligatorio	
4	AC Duracion	Tiempo de actividad	E	VC	20		Obligatorio	
5	AC Descripcion	Descripción de las actividades realizadas	E	VC	90		Obligatorio	
6	AC Observacion	Observación acerca de la actividad	E	VC	90		Obligatorio	
7	AC Estado	Estado de la Actividad	E	B			Obligatorio	
OBSERVACIONES:								
TIPO PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			FORMATO GENERAL N → Numérico VC → Varchar B → Bit D → Date			FORMATO NUMÉRICO I → Integer S → Smallint M → Money D → Decimal		

## 9.27. TABLA DE CABECERA DE CURSOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>					Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>NOMBRE DE LA TABLA</b> PD_MCURSOS		<b>TIPO TABLA</b> Maestra	<b>LONGITUD DEL REGISTRO</b> 64 Bytes	<b>MEDIO DE ALMACENAMIENTO</b> - Disco Duro			<b>MEDIO DE RESPALDO</b> - Cinta Magnética - CdWriter		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Tabla que almacena información de los cursos que Agrozaiza ha realizado a la Comuna de Zapotal.									
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>									
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN		
1	CU_IdCurso	Secuencial del Código del Curso	PK	N	I		Obligatorio		
2	CU_Nombre	Nombre del Curso	E	VC	70		Obligatorio		
3	CU_Descripcion	Descripción del Curso	E	VC	150		Obligatorio		
4	CU_Duracion	Duración del Curso	E	VC	50		Obligatorio		
5	CU_Fecharegistro	Fecha de registro del Curso	E	D			Obligatorio		
6	CU_Estado	Estado del Curso	E	B			Obligatorio		
<b>OBSERVACIONES:</b>									
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato			<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar			<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer    S → Smallint    D → Decimal M → Money			

## 9.28. TABLA DETALLE DE CURSOS

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>		Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejia Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE DE LA TABLA PD_MDETALLECURSO		TIPO TABLA Maestra	LONGITUD DEL REGISTRO 64 Bytes	MEDIO DE ALMACENAMIENTO - Disco Duro		MEDIO DE RESPALDO - Cinta Magnética - CdWriter	
DESCRIPCIÓN: Guarda información sobre el detalle de los Cursos que Agrozaiza ha otorgado a la Comuna de Zapotal.							
<b>DESCRIPCIÓN DEL REGISTRO</b>							
No.	CAMPO	DEFINICIÓN	TIPO	FORMATO		RANGOS VÁLIDOS	REGLAS DE VALIDACIÓN
1	CU IdCurso	Código del Curso	PK	N	I		Obligatorio
2	CO IdComunidad	Código de la Comunidad	FK	N	I		Obligatorio
3	DC Fechainicio	Fecha de Inicio del Curso	E	D			Obligatorio
4	DC Instructor	Nombre del Instructor	E	VC	40		Obligatorio
5	DC Observaciones	Observaciones del Curso	E	VC	150		Obligatorio
<b>OBSERVACIONES:</b>							
<b>TIPO</b> PK → Clave Primaria FK → Clave Foránea E → Elemento de Dato		<b>FORMATO GENERAL</b> N → Numérico VC → Varchar		B → Bit D → Date		<b>FORMATO NUMÉRICO</b> I → Integer M → Money S → Smallint D → Decimal	

# Capítulo

---

## Diseño de Entradas y Salidas

En este capítulo, se presenta el diseño de las pantallas del Módulo de Administración de Páginas Web.

Al final de este capítulo Usted podrá identificar la interface que usa el Módulo y el diseño de los reportes que se pueden obtener.

## 10. DISEÑO DE ENTRADAS Y SALIDAS

### 10.1 DISEÑO DE PANTALLAS

#### 10.1.1. Pantalla Conexión al Sistema

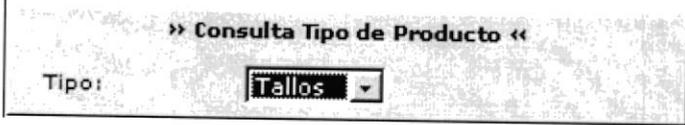
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO: APWX_1000</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWX_1000</b>
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de conexión al sistema.		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

## 10.1.2. Pantalla Principal del Sistema de Administración de Web Site

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>		Página 1 de 1 <b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001																																																																			
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																																																																			
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWA_0000			<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWA_0000																																																																				
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Menú principal del Sistema de Administración de Web Site.																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;"><b>Menu Administrador</b></th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Ingreso</th> <th style="text-align: center;">Consulta</th> <th style="text-align: center;">Modificación-Eliminación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><a href="#">Tipo Producto</a></td> <td><a href="#">Tipo Producto</a></td> <td><a href="#">Tipo Producto</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Producto</a></td> <td><a href="#">Producto</a></td> <td><a href="#">Producto</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Subproducto</a></td> <td><a href="#">Subproducto</a></td> <td><a href="#">Subproducto</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Tipo Receta</a></td> <td><a href="#">Tipo Receta</a></td> <td><a href="#">Tipo Receta</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Receta</a></td> <td><a href="#">Receta</a></td> <td><a href="#">Receta</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Proceso y Cultivo</a></td> <td><a href="#">Baia de Cosecha</a></td> <td><a href="#">Proceso y Cultivo</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Información Técnica</a></td> <td><a href="#">Información Técnica</a></td> <td><a href="#">Información Técnica</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Plagas y Enfermedades</a></td> <td><a href="#">Plagas y Enfermedades</a></td> <td><a href="#">Plagas y Enfermedades</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Siembra</a></td> <td><a href="#">Clientes Registrados</a></td> <td><a href="#">Clientes Registrados</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Cosecha</a></td> <td><a href="#">Pedidos Realizados</a></td> <td><a href="#">Sugerencias del Sitio</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Capacitación Técnica</a></td> <td><a href="#">Capacitación Técnica</a></td> <td><a href="#">Capacitación Técnica</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Tipo Comunidades</a></td> <td><a href="#">Comunas</a></td> <td><a href="#">Comunas</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Activ. Comunidad</a></td> <td><a href="#">Actividades de Comunas</a></td> <td><a href="#">Actividades de Comunas</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Administrador</a></td> <td><a href="#">Usuarios/Invitados</a></td> <td><a href="#">Usuarios</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Usuarios/Invitados</a></td> <td><a href="#">Usuarios Especifica</a></td> <td><a href="#">Invitados</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Directorio</a></td> <td><a href="#">Invitados Especifica</a></td> <td><a href="#">Libro Visitas</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Paises</a></td> <td><a href="#">Claves Pérdidas</a></td> <td><a href="#">Libro Visitas Pagina web</a></td> </tr> <tr> <td><a href="#">Facturas</a></td> <td><a href="#">Facturas Historicas</a></td> <td><a href="#">Comentarios de Productos</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td><a href="#">Administrador</a></td> <td><a href="#">Directorio</a></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><a href="#">Administrador</a></td> </tr> </tbody> </table>						<b>Menu Administrador</b>			Ingreso	Consulta	Modificación-Eliminación	<a href="#">Tipo Producto</a>	<a href="#">Tipo Producto</a>	<a href="#">Tipo Producto</a>	<a href="#">Producto</a>	<a href="#">Producto</a>	<a href="#">Producto</a>	<a href="#">Subproducto</a>	<a href="#">Subproducto</a>	<a href="#">Subproducto</a>	<a href="#">Tipo Receta</a>	<a href="#">Tipo Receta</a>	<a href="#">Tipo Receta</a>	<a href="#">Receta</a>	<a href="#">Receta</a>	<a href="#">Receta</a>	<a href="#">Proceso y Cultivo</a>	<a href="#">Baia de Cosecha</a>	<a href="#">Proceso y Cultivo</a>	<a href="#">Información Técnica</a>	<a href="#">Información Técnica</a>	<a href="#">Información Técnica</a>	<a href="#">Plagas y Enfermedades</a>	<a href="#">Plagas y Enfermedades</a>	<a href="#">Plagas y Enfermedades</a>	<a href="#">Siembra</a>	<a href="#">Clientes Registrados</a>	<a href="#">Clientes Registrados</a>	<a href="#">Cosecha</a>	<a href="#">Pedidos Realizados</a>	<a href="#">Sugerencias del Sitio</a>	<a href="#">Capacitación Técnica</a>	<a href="#">Capacitación Técnica</a>	<a href="#">Capacitación Técnica</a>	<a href="#">Tipo Comunidades</a>	<a href="#">Comunas</a>	<a href="#">Comunas</a>	<a href="#">Activ. Comunidad</a>	<a href="#">Actividades de Comunas</a>	<a href="#">Actividades de Comunas</a>	<a href="#">Administrador</a>	<a href="#">Usuarios/Invitados</a>	<a href="#">Usuarios</a>	<a href="#">Usuarios/Invitados</a>	<a href="#">Usuarios Especifica</a>	<a href="#">Invitados</a>	<a href="#">Directorio</a>	<a href="#">Invitados Especifica</a>	<a href="#">Libro Visitas</a>	<a href="#">Paises</a>	<a href="#">Claves Pérdidas</a>	<a href="#">Libro Visitas Pagina web</a>	<a href="#">Facturas</a>	<a href="#">Facturas Historicas</a>	<a href="#">Comentarios de Productos</a>		<a href="#">Administrador</a>	<a href="#">Directorio</a>			<a href="#">Administrador</a>
<b>Menu Administrador</b>																																																																							
Ingreso	Consulta	Modificación-Eliminación																																																																					
<a href="#">Tipo Producto</a>	<a href="#">Tipo Producto</a>	<a href="#">Tipo Producto</a>																																																																					
<a href="#">Producto</a>	<a href="#">Producto</a>	<a href="#">Producto</a>																																																																					
<a href="#">Subproducto</a>	<a href="#">Subproducto</a>	<a href="#">Subproducto</a>																																																																					
<a href="#">Tipo Receta</a>	<a href="#">Tipo Receta</a>	<a href="#">Tipo Receta</a>																																																																					
<a href="#">Receta</a>	<a href="#">Receta</a>	<a href="#">Receta</a>																																																																					
<a href="#">Proceso y Cultivo</a>	<a href="#">Baia de Cosecha</a>	<a href="#">Proceso y Cultivo</a>																																																																					
<a href="#">Información Técnica</a>	<a href="#">Información Técnica</a>	<a href="#">Información Técnica</a>																																																																					
<a href="#">Plagas y Enfermedades</a>	<a href="#">Plagas y Enfermedades</a>	<a href="#">Plagas y Enfermedades</a>																																																																					
<a href="#">Siembra</a>	<a href="#">Clientes Registrados</a>	<a href="#">Clientes Registrados</a>																																																																					
<a href="#">Cosecha</a>	<a href="#">Pedidos Realizados</a>	<a href="#">Sugerencias del Sitio</a>																																																																					
<a href="#">Capacitación Técnica</a>	<a href="#">Capacitación Técnica</a>	<a href="#">Capacitación Técnica</a>																																																																					
<a href="#">Tipo Comunidades</a>	<a href="#">Comunas</a>	<a href="#">Comunas</a>																																																																					
<a href="#">Activ. Comunidad</a>	<a href="#">Actividades de Comunas</a>	<a href="#">Actividades de Comunas</a>																																																																					
<a href="#">Administrador</a>	<a href="#">Usuarios/Invitados</a>	<a href="#">Usuarios</a>																																																																					
<a href="#">Usuarios/Invitados</a>	<a href="#">Usuarios Especifica</a>	<a href="#">Invitados</a>																																																																					
<a href="#">Directorio</a>	<a href="#">Invitados Especifica</a>	<a href="#">Libro Visitas</a>																																																																					
<a href="#">Paises</a>	<a href="#">Claves Pérdidas</a>	<a href="#">Libro Visitas Pagina web</a>																																																																					
<a href="#">Facturas</a>	<a href="#">Facturas Historicas</a>	<a href="#">Comentarios de Productos</a>																																																																					
	<a href="#">Administrador</a>	<a href="#">Directorio</a>																																																																					
		<a href="#">Administrador</a>																																																																					
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario																																																																							
<b>OBSERVACIONES:</b>																																																																							

## 10.1.3 Mantenimiento de Productos

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2061		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2061
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Ingreso de Tipo de Productos.		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1									
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001									
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>									
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2062		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2062									
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Tipo de Productos.											
											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Consulta Específica de Tipo de Producto</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Descripcion</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ Tallos</td> <td>Clasificación de las hortalizas según sus partes alimenticias</td> <td><a href="#">Si</a></td> </tr> </tbody> </table>			Consulta Específica de Tipo de Producto			Nombre	Descripcion	Modificar	▶ Tallos	Clasificación de las hortalizas según sus partes alimenticias	<a href="#">Si</a>
Consulta Específica de Tipo de Producto											
Nombre	Descripcion	Modificar									
▶ Tallos	Clasificación de las hortalizas según sus partes alimenticias	<a href="#">Si</a>									
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Diario.											
<b>OBSERVACIONES:</b>											

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2063		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2063
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Tipos de Productos.		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;"><b>» Modificación o Eliminación de Tipo Producto «</b></p> <p>Tipo: <input type="text" value="Tallos"/></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;"><b>Modificación o Eliminación de Tipo de Producto</b></p> <p>Nombre Producto <input type="text" value="Tallos"/></p> <p>Descripción <input type="text" value="Clasificación de las hortalizas según sus partes alimenticias"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> </p> </div>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2071		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2071
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Ingreso de Productos.		
		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1									
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001									
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>									
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2072		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2072									
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Productos.											
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="text-align: center;">» Consulta de Producto «</p> <p>Producto: <input type="text" value="Espárragos"/></p> </div>											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Consulta Específica de Producto</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Nombre</th> <th style="width: 50%;">Historia</th> <th style="width: 25%;">Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;">▶ Espárragos</td> <td>           El espárrago procedente del campo es procesado en la planta empacadora, donde primeramente se selecciona con un mínimo de 22 cm de largo, cabezas compactas; luego se selecciona de acuerdo al grosor de la base del turión y se lo califica bajo especificaciones internacionales en SMALL, STANDARD, LARGE, XLARGE y JUMBO.         </td> <td style="text-align: center; vertical-align: middle;">Si</td> </tr> </tbody> </table>			Consulta Específica de Producto			Nombre	Historia	Modificar	▶ Espárragos	El espárrago procedente del campo es procesado en la planta empacadora, donde primeramente se selecciona con un mínimo de 22 cm de largo, cabezas compactas; luego se selecciona de acuerdo al grosor de la base del turión y se lo califica bajo especificaciones internacionales en SMALL, STANDARD, LARGE, XLARGE y JUMBO.	Si
Consulta Específica de Producto											
Nombre	Historia	Modificar									
▶ Espárragos	El espárrago procedente del campo es procesado en la planta empacadora, donde primeramente se selecciona con un mínimo de 22 cm de largo, cabezas compactas; luego se selecciona de acuerdo al grosor de la base del turión y se lo califica bajo especificaciones internacionales en SMALL, STANDARD, LARGE, XLARGE y JUMBO.	Si									
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.											
<b>OBSERVACIONES:</b>											

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO</b> <b>WEB SITE</b> <b>AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE</b> <b>ADMINISTRACIÓN DE WEB</b> <b>SITE</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO</b> APWM_2073		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2073
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Productos.		
<div data-bbox="682 796 1505 963"> <p>» <b>Modificación o Eliminación del Producto</b> «</p> <p>Producto: <input type="text" value="Espárragos"/></p> </div>		
<div data-bbox="737 1129 1388 1544"> <p><b>Modificación Producto</b></p> <p>Nombre Producto <input type="text" value="Espárragos"/></p> <p>Historia <input type="text" value="El espárrago procedente del campo es procesado en la planta empacadora, donde primeramente se selecciona con un mínimo de 22 cm de largo, cabezas compactas;"/></p> <p> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> </p> </div>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO</b> <b>WEB SITE</b> <b>AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE</b> <b>ADMINISTRACIÓN DE WEB</b> <b>SITE</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2081		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2081
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro de Subproductos.		

**Ingreso de Subtipo de Producto**

Producto

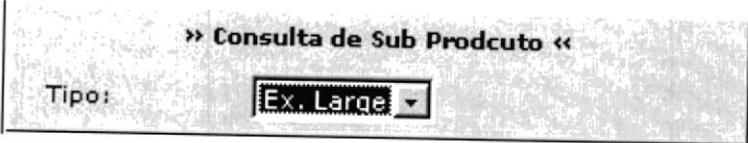
Descripción

Nombre Botánico

Nombre Vulgar

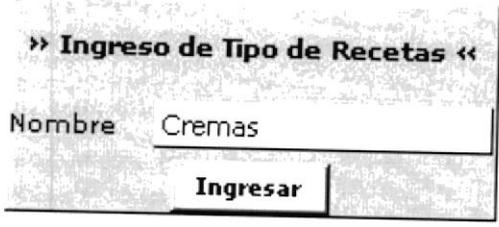
**FRECUENCIA DE USO:** Según la necesidad del usuario

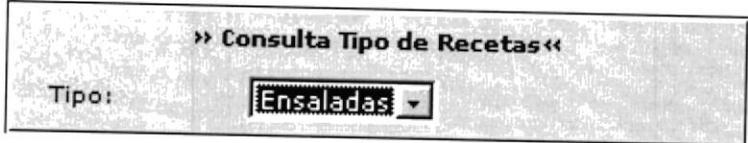
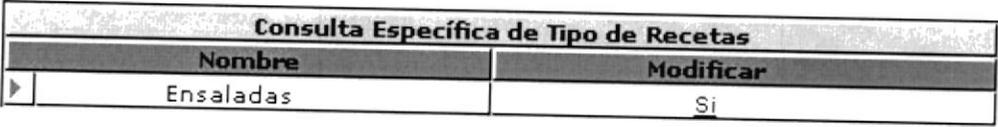
**OBSERVACIONES:**

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1									
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001									
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO</b> <b>WEB SITE</b> <b>AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE</b> <b>ADMINISTRACIÓN DE WEB</b> <b>SITE</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>									
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2082		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2082									
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Subproductos.											
											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Consulta Específica de Sub Producto</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Descripcion</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ De 16 a 21 mm</td> <td>Ex. Large</td> <td>Si</td> </tr> </tbody> </table>			Consulta Específica de Sub Producto			Nombre	Descripcion	Modificar	▶ De 16 a 21 mm	Ex. Large	Si
Consulta Específica de Sub Producto											
Nombre	Descripcion	Modificar									
▶ De 16 a 21 mm	Ex. Large	Si									
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario											
<b>OBSERVACIONES:</b>											

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
		<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO</b> <b>WEB SITE</b> <b>AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE</b> <b>ADMINISTRACIÓN DE WEB</b> <b>SITE</b> <b>VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2083		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2083
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Subproductos.		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;">» Modificación o Eliminación del Sub Producto «</p> <p>Tipo: <input type="text" value="Jumbo"/></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p style="text-align: center;"><b>Modificación de Sub Productos</b></p> <p style="text-align: right;">&gt; a 21 mmm</p> <p>Descripción</p> <hr/> <p>Nombre Botánico: <input type="text" value="Jumbo"/></p> <p>Nombre Vulgar: <input type="text" value="Espárrago"/></p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> </p> </div>		
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario		
<b>OBSERVACIONES:</b>		

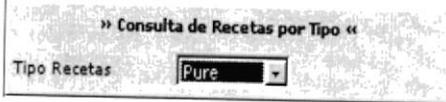
## 10.1.4 Mantenimiento de Recetas

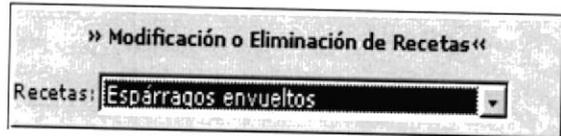
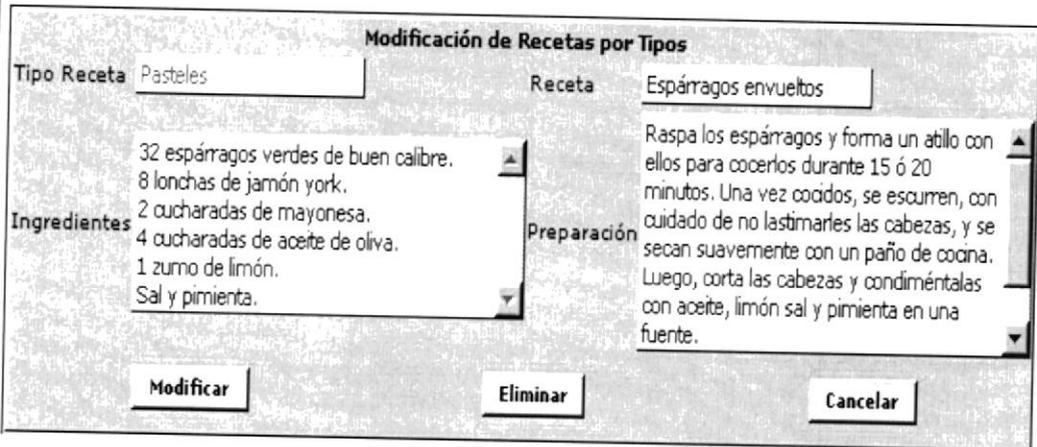
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2111		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2111	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Ingreso de Tipo de Recetas.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 <b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2112</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2112</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Tipo de Recetas.			
			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2113</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2113</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Tipo de Recetas.			
<div data-bbox="675 959 1492 1117"> <p>» Modificación o Eliminación de Tipo Recetas «</p> <p>Tipo: <input type="text" value="Tortas"/></p> </div> <div data-bbox="725 1204 1388 1430"> <p><b>Modificación de Tipo de Recetas</b></p> <p>Nombre Tipo Receta <input type="text" value="Tortas"/></p> <p><input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p> </div>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2121</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2121</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro de Recetas.			
» Ingreso de Recetas «			
Producto	<input type="text" value="Espárragos"/>	Tipo Receta	<input type="text" value="Cremas"/>
Nombre	<input type="text" value="Crema de espárragos con camarones"/>		
Ingredientes	<input type="text" value="1 sobre de CREMA DE ESPARRAGOS MAGGI"/> <input type="text" value="1 lata de CREMA DE LECHE NESTLE de 295 g."/> <input type="text" value="160 gr. de Camarones frescos"/> <input type="text" value="8 Espárragos verdes (para adomar)."/>		
Preparación	<input type="text" value="En el agua fría vierte el contenido del sobre de CREMA DE ESPARRAGOS MAGGI, mezcla y colócalo al fuego lento, deja hervir de 7 a 10 min, revolviendo constantemente, agrega la CREMA DE LECHE NESTLE, los camarones y deja cocinar por 5 minutos. Vierte en una taza y decora con los espárragos. Servir bien"/>		
<input type="button" value="Ingresar"/>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1																
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2122		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2122																	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Recetas.																			
																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Consulta Específica de Recetas por Tipos</th> </tr> <tr> <th>Tipo Receta</th> <th>Receta</th> <th>Ingredientes</th> <th>Preparación</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pure</td> <td>Pure de papa y Piña</td> <td>1/2 Kg. de papa amarilla 3 Rodajas de piña cocina 3 Cdas. de mantequilla 1/2 Taza de leche Sal al gusto.</td> <td>Codnar la papa amarilla y prensarla. Incorporar mantequilla, leche y sal. Cuando tome punto agregar la piña cortada en cuadrados la cual ha sido codnada con canela y davo de olor. Servir con el cerdito o el pavo.</td> <td>Si</td> </tr> </tbody> </table>					Consulta Específica de Recetas por Tipos					Tipo Receta	Receta	Ingredientes	Preparación	Modificar	Pure	Pure de papa y Piña	1/2 Kg. de papa amarilla 3 Rodajas de piña cocina 3 Cdas. de mantequilla 1/2 Taza de leche Sal al gusto.	Codnar la papa amarilla y prensarla. Incorporar mantequilla, leche y sal. Cuando tome punto agregar la piña cortada en cuadrados la cual ha sido codnada con canela y davo de olor. Servir con el cerdito o el pavo.	Si
Consulta Específica de Recetas por Tipos																			
Tipo Receta	Receta	Ingredientes	Preparación	Modificar															
Pure	Pure de papa y Piña	1/2 Kg. de papa amarilla 3 Rodajas de piña cocina 3 Cdas. de mantequilla 1/2 Taza de leche Sal al gusto.	Codnar la papa amarilla y prensarla. Incorporar mantequilla, leche y sal. Cuando tome punto agregar la piña cortada en cuadrados la cual ha sido codnada con canela y davo de olor. Servir con el cerdito o el pavo.	Si															
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.																			
<b>OBSERVACIONES:</b>																			

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1		
			Fecha de Elaboración 2/Oct/2001		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
NOMBRE FÍSICO: APWM_2123			NOMBRE LÓGICO: APWM_2123		
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Modificación-Eliminación de Recetas.					
					
					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

## 10.1.5 Mantenimiento de Proceso y Cultivo de los Productos

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2151		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2151	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro del Proceso y Cultivo de los Productos.			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 <b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001				
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>					
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2153		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2153					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación del Proceso y Cultivo de los Productos.							
<p>» Modificación o Eliminación del Proceso y Cultivo «</p> <p>Producto: <input type="text" value="Espárragos"/></p>							
<p><b>Modificación o Eliminación del Proceso y Cultivo</b></p> <table border="1"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Plantación</b></p> <p>Siendo el espárrago un cultivo que ocupa el suelo por varios años, requiere determinadas condiciones de suelo, y siendo alta la inversión, la elección del terreno para la plantación adquiere especial relevancia. Los suelos más apropiados son sueltos y ricos en materia</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Recolección</b></p> <p>El corte de follaje se realiza de la cosecha que consiste básicamente en la suspensión del nego un mes antes de iniciarse la cosecha, y una vez que el follaje esté seco, se produce el corte del mismo. La poda se realiza manualmente con machete o con máquina cortadora. La poda completa dura</p> </td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Selección</b></p> <p>Al llegar el producto a la planta empacadora, lo primero que se hace es pesar el producto para poder conocer posteriormente la producción bruta de la plantación, luego se procede al lavado, para la cual se coloca los tunones en una pamila sobre el lavadero y se les rocía</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p><b>Embalaje</b></p> <p>Durante la clasificación, se deben ir pesando los tunones para formar los atados de 454 gr. Los bunch son colocados dentro de una caja plástica que soporte la humedad y como base una esponja húmeda para evitar la pérdida de humedad de los tunones, teniendo un peso</p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> </p>				<p><b>Plantación</b></p> <p>Siendo el espárrago un cultivo que ocupa el suelo por varios años, requiere determinadas condiciones de suelo, y siendo alta la inversión, la elección del terreno para la plantación adquiere especial relevancia. Los suelos más apropiados son sueltos y ricos en materia</p>	<p><b>Recolección</b></p> <p>El corte de follaje se realiza de la cosecha que consiste básicamente en la suspensión del nego un mes antes de iniciarse la cosecha, y una vez que el follaje esté seco, se produce el corte del mismo. La poda se realiza manualmente con machete o con máquina cortadora. La poda completa dura</p>	<p><b>Selección</b></p> <p>Al llegar el producto a la planta empacadora, lo primero que se hace es pesar el producto para poder conocer posteriormente la producción bruta de la plantación, luego se procede al lavado, para la cual se coloca los tunones en una pamila sobre el lavadero y se les rocía</p>	<p><b>Embalaje</b></p> <p>Durante la clasificación, se deben ir pesando los tunones para formar los atados de 454 gr. Los bunch son colocados dentro de una caja plástica que soporte la humedad y como base una esponja húmeda para evitar la pérdida de humedad de los tunones, teniendo un peso</p>
<p><b>Plantación</b></p> <p>Siendo el espárrago un cultivo que ocupa el suelo por varios años, requiere determinadas condiciones de suelo, y siendo alta la inversión, la elección del terreno para la plantación adquiere especial relevancia. Los suelos más apropiados son sueltos y ricos en materia</p>	<p><b>Recolección</b></p> <p>El corte de follaje se realiza de la cosecha que consiste básicamente en la suspensión del nego un mes antes de iniciarse la cosecha, y una vez que el follaje esté seco, se produce el corte del mismo. La poda se realiza manualmente con machete o con máquina cortadora. La poda completa dura</p>						
<p><b>Selección</b></p> <p>Al llegar el producto a la planta empacadora, lo primero que se hace es pesar el producto para poder conocer posteriormente la producción bruta de la plantación, luego se procede al lavado, para la cual se coloca los tunones en una pamila sobre el lavadero y se les rocía</p>	<p><b>Embalaje</b></p> <p>Durante la clasificación, se deben ir pesando los tunones para formar los atados de 454 gr. Los bunch son colocados dentro de una caja plástica que soporte la humedad y como base una esponja húmeda para evitar la pérdida de humedad de los tunones, teniendo un peso</p>						
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.							
<b>OBSERVACIONES:</b>							

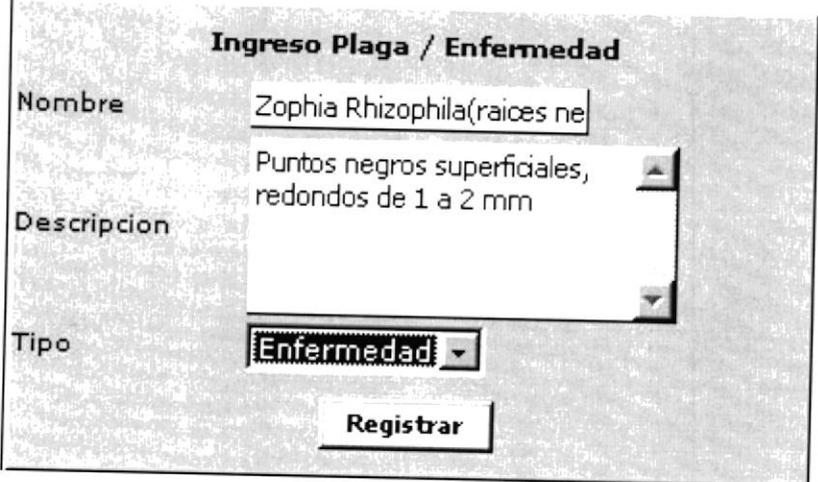
## 10.1.6 Mantenimiento de Información Técnica de Cultivos

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota	PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: APWM_2201		NOMBRE LÓGICO: APWM_2201	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Información Técnica de los Cultivos.			
<p><b>Ingreso de la Información Técnica</b></p> <p>Producto <input type="text" value="Espárragos"/></p> <p>Nombre <input type="text" value="Suelo"/></p> <p>Descripción <input type="text" value="coloides carga electrónica negativa atrae a los cationes (NH4, K, Ca, Mg) para ponerlos a disposición de las plantas. Antes de la siembra se deben preparar los suelos con labores de desbroce, subsolado, romploneado, rastreado, surcado y rectificad. También se debe realizar trabajos de drenaje, lastrado de camino y cercado."/></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Registrar"/></p>			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

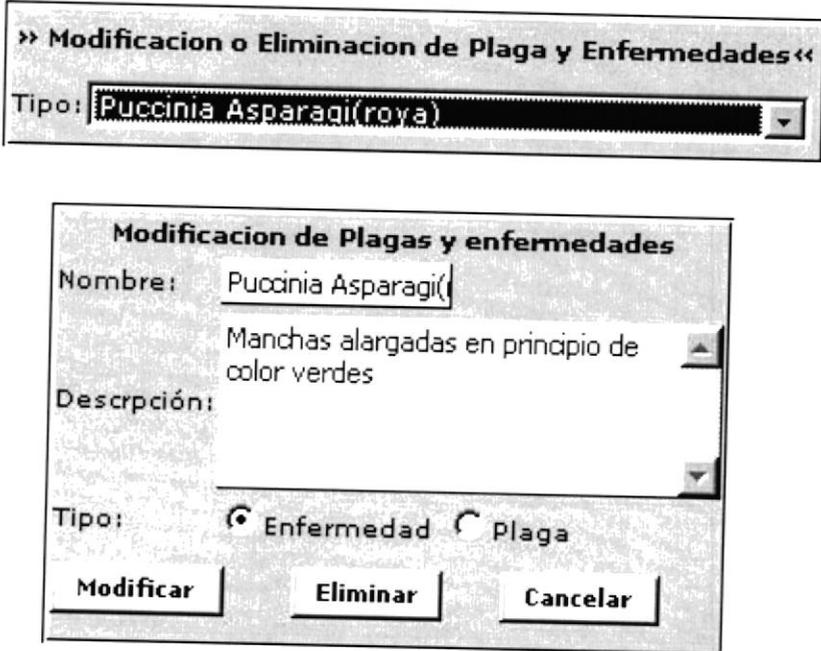
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1									
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001									
		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>										
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2202		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2202										
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Información Técnica de los Cultivos.												
<p>» Consulta Información Técnica «</p> <p>Producto: <input type="text" value="Espárragos"/></p>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Consulta de Información Técnica</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Descripción</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>► Suelo</td> <td>Para el cultivo de espárrago se necesita un suelo sueltos, ricos en materia orgánica, para que el sistema radicular alcance su máxima expansión, de la que dependerá la absorción de agua y nutrientes y la acumulación de reservas, un 18% de arcilla que puede compactarse con facilidad sobre todo si hay presencia de sodio ofreciendo resistencia al crecimiento y engrosamiento de las raíces. La adición de materias orgánicas también es imprescindible por su efecto floculante o agregante, y también al llevar sus coloides carga electrónica negativa atrae a los cationes (NH<sub>4</sub>, K, Ca, Mg) para ponerlos a disposición de las plantas. Antes de la siembra se deben preparar los suelos con labores de desbroce, subsolado, roneado, rastreado, surcado u</td> <td style="text-align: center;"><a href="#">Si</a></td> </tr> </tbody> </table>				Consulta de Información Técnica			Nombre	Descripción	Modificar	► Suelo	Para el cultivo de espárrago se necesita un suelo sueltos, ricos en materia orgánica, para que el sistema radicular alcance su máxima expansión, de la que dependerá la absorción de agua y nutrientes y la acumulación de reservas, un 18% de arcilla que puede compactarse con facilidad sobre todo si hay presencia de sodio ofreciendo resistencia al crecimiento y engrosamiento de las raíces. La adición de materias orgánicas también es imprescindible por su efecto floculante o agregante, y también al llevar sus coloides carga electrónica negativa atrae a los cationes (NH <sub>4</sub> , K, Ca, Mg) para ponerlos a disposición de las plantas. Antes de la siembra se deben preparar los suelos con labores de desbroce, subsolado, roneado, rastreado, surcado u	<a href="#">Si</a>
Consulta de Información Técnica												
Nombre	Descripción	Modificar										
► Suelo	Para el cultivo de espárrago se necesita un suelo sueltos, ricos en materia orgánica, para que el sistema radicular alcance su máxima expansión, de la que dependerá la absorción de agua y nutrientes y la acumulación de reservas, un 18% de arcilla que puede compactarse con facilidad sobre todo si hay presencia de sodio ofreciendo resistencia al crecimiento y engrosamiento de las raíces. La adición de materias orgánicas también es imprescindible por su efecto floculante o agregante, y también al llevar sus coloides carga electrónica negativa atrae a los cationes (NH <sub>4</sub> , K, Ca, Mg) para ponerlos a disposición de las plantas. Antes de la siembra se deben preparar los suelos con labores de desbroce, subsolado, roneado, rastreado, surcado u	<a href="#">Si</a>										
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.												
<b>OBSERVACIONES:</b>												

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2203</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2203</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación Técnica de los Cultivos.			
<p><b>» Consulta Información Técnica «</b></p> <p>Producto: <input type="text" value="Espárragos"/></p>			
<p><b>Información Técnica</b></p> <p>Nombre : <input type="text" value="Suelo"/></p> <p>Descripción: Para el cultivo de espárrago se necesita un suelo sueltos, ricos en materia orgánica, para que el sistema radicular alcance su máxima expansión, de la que dependerá la</p> <p><input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

## 10.1.7 Mantenimiento de Plagas y Enfermedades de los Cultivos

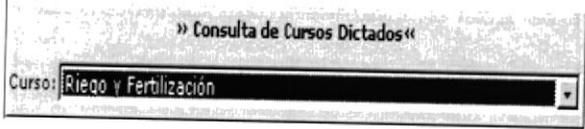
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
NOMBRE FÍSICO: APWM_2251		NOMBRE LÓGICO: APWM_2251	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Plagas y Enfermedades.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

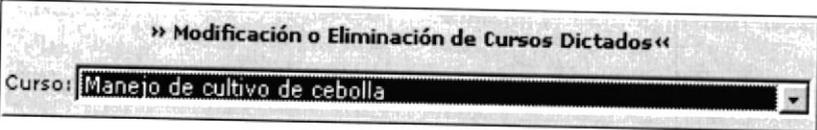
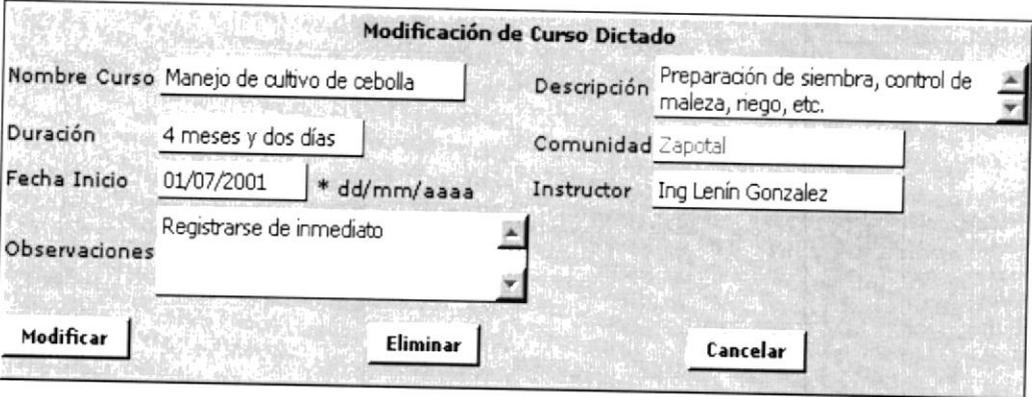
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001																					
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																						
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2252		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2252																						
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Plagas y Enfermedades.																								
<p>» Consulta de Plaga y Enfermedades«</p> <p>Tipo: <input type="text" value="Plagas"/></p>																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Consulta de Plagas y Enfermedades</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Descripción</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ Brachycorynella Asparagi (pulgon)</td> <td>Tono verde oliva grisaceo mas oscuro</td> <td><u>Si</u></td> </tr> <tr> <td>▶ Phorbia o Delia Platura(mosca del turion)</td> <td>Mosca grise de 3 a 6mm con alas translucidas, larva blanca de 5 a 6 mm.</td> <td><u>Si</u></td> </tr> <tr> <td>▶ Crioceros (asparagi, duodecempunctata)</td> <td>Elitros azul verdoso brillante con 6 manchas blancoamarillentas</td> <td><u>Si</u></td> </tr> <tr> <td>▶ Platiparae Poeciloptera(mosca del esparrago)</td> <td>Mosca de 5 a 7mm, alas con franjas oscuro en zigzag.</td> <td><u>Si</u></td> </tr> <tr> <td>▶ Hypopta Caestrum(Taladro del esparrago)</td> <td>Mariposa de 30 a 40 mm de envergadura, alas blanquecino con manchas a su extremidad.</td> <td><u>Si</u></td> </tr> </tbody> </table>				Consulta de Plagas y Enfermedades			Nombre	Descripción	Modificar	▶ Brachycorynella Asparagi (pulgon)	Tono verde oliva grisaceo mas oscuro	<u>Si</u>	▶ Phorbia o Delia Platura(mosca del turion)	Mosca grise de 3 a 6mm con alas translucidas, larva blanca de 5 a 6 mm.	<u>Si</u>	▶ Crioceros (asparagi, duodecempunctata)	Elitros azul verdoso brillante con 6 manchas blancoamarillentas	<u>Si</u>	▶ Platiparae Poeciloptera(mosca del esparrago)	Mosca de 5 a 7mm, alas con franjas oscuro en zigzag.	<u>Si</u>	▶ Hypopta Caestrum(Taladro del esparrago)	Mariposa de 30 a 40 mm de envergadura, alas blanquecino con manchas a su extremidad.	<u>Si</u>
Consulta de Plagas y Enfermedades																								
Nombre	Descripción	Modificar																						
▶ Brachycorynella Asparagi (pulgon)	Tono verde oliva grisaceo mas oscuro	<u>Si</u>																						
▶ Phorbia o Delia Platura(mosca del turion)	Mosca grise de 3 a 6mm con alas translucidas, larva blanca de 5 a 6 mm.	<u>Si</u>																						
▶ Crioceros (asparagi, duodecempunctata)	Elitros azul verdoso brillante con 6 manchas blancoamarillentas	<u>Si</u>																						
▶ Platiparae Poeciloptera(mosca del esparrago)	Mosca de 5 a 7mm, alas con franjas oscuro en zigzag.	<u>Si</u>																						
▶ Hypopta Caestrum(Taladro del esparrago)	Mariposa de 30 a 40 mm de envergadura, alas blanquecino con manchas a su extremidad.	<u>Si</u>																						
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.																								
<b>OBSERVACIONES:</b>																								

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2253		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2253	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Plagas y Enfermedades.			
			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

## 10.1.8 Mantenimiento de Capacitación Técnica(Cursos)

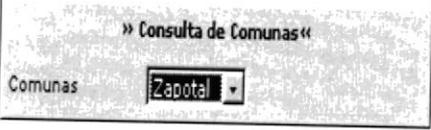
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: APWM_2301		NOMBRE LÓGICO: APWM_2301		
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Cursos.				
» Ingreso de Cursos «				
Nombre	Manejo de cultivo de cebolla		Comunidad	Zapotal
Descripción	Preparación de siembra, control de maleza, riego, etc.		Duración	4 meses y dos días
Fecha Registro	Día	6	Mes	Junio
	Año	2001	(aaaa)*Fecha Inicio	Día
				6
				Mes
				Julio
				Año
				2001
				(aaaa)*
Instructor	Ing Lenin Gonzalez		Observación	Registrarse de inmediato
<b>Ingresar</b>				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.				
OBSERVACIONES:				

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001																												
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																												
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2302			<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2302																												
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Cursos.																															
																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">Consulta Específica de Cursos Dictados</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Descripción</th> <th>Duración</th> <th>Comunidad</th> <th>Fecha Inicio</th> <th>Instructor</th> <th>Observación</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Riego y Fertilización</td> <td>Técnicas de riego y fertilización para los cultivos.</td> <td>5 meses y 1 semana</td> <td>Zapotlan</td> <td>07/10/2001</td> <td>Ing. Ricardo Ortega</td> <td>Todo normal</td> <td><u>S</u></td> </tr> </tbody> </table>								Consulta Específica de Cursos Dictados								Nombre	Descripción	Duración	Comunidad	Fecha Inicio	Instructor	Observación	Modificar	Riego y Fertilización	Técnicas de riego y fertilización para los cultivos.	5 meses y 1 semana	Zapotlan	07/10/2001	Ing. Ricardo Ortega	Todo normal	<u>S</u>
Consulta Específica de Cursos Dictados																															
Nombre	Descripción	Duración	Comunidad	Fecha Inicio	Instructor	Observación	Modificar																								
Riego y Fertilización	Técnicas de riego y fertilización para los cultivos.	5 meses y 1 semana	Zapotlan	07/10/2001	Ing. Ricardo Ortega	Todo normal	<u>S</u>																								
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.																															
<b>OBSERVACIONES:</b>																															

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1		
			Fecha de Elaboración 2/Oct/2001		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
NOMBRE FÍSICO: APWM_2303			NOMBRE LÓGICO: APWM_2303		
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Modificación-Eliminación de Cursos.					
					
					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

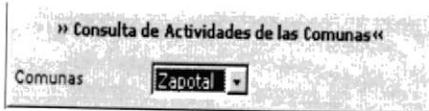
## 10.1.9 Mantenimiento de Comuna

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0		
NOMBRE FÍSICO: APWM_2361		NOMBRE LÓGICO: APWM_2361			
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Comuna.					
» Ingreso de Comunidades«					
Nombre	<input type="text" value="Zapotal"/>				
Ubicación	<input type="text" value="m 95 via Guayaquil Salinas"/>	Fecha Ingreso Día	<input type="text" value="6"/>	Mes	<input type="text" value="Enero"/>
Nº Habitantes	<input type="text" value="1800"/>	Año	<input type="text" value="2000"/> (aaaa)*		
		Representante	<input type="text" value="Sr. Pedro Rodríguez Ramírez"/>		
		<input type="button" value="Ingresar"/>			
FRECUCENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1																				
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																				
NOMBRE FÍSICO: APWM_2362		NOMBRE LÓGICO: APWM_2362																					
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Consulta de las características de la Comuna.																							
																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Consulta Específica de Comunas</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Ubicación</th> <th>Fecha Ingreso</th> <th>Nº Habitantes</th> <th>Representante</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ Zapotal</td> <td>km 95 vía Guayaquil Salinas</td> <td>02/03/2001</td> <td>1800</td> <td>Sr. Pedro Rodríguez Ramírez</td> <td>Si</td> </tr> </tbody> </table>						Consulta Específica de Comunas						Nombre	Ubicación	Fecha Ingreso	Nº Habitantes	Representante	Modificar	▶ Zapotal	km 95 vía Guayaquil Salinas	02/03/2001	1800	Sr. Pedro Rodríguez Ramírez	Si
Consulta Específica de Comunas																							
Nombre	Ubicación	Fecha Ingreso	Nº Habitantes	Representante	Modificar																		
▶ Zapotal	km 95 vía Guayaquil Salinas	02/03/2001	1800	Sr. Pedro Rodríguez Ramírez	Si																		
FRECUCENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																							
OBSERVACIONES:																							

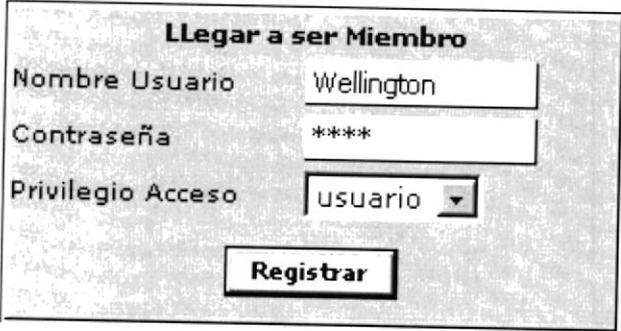
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2363		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2363	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de la Comuna.			
<p>» Modificación y Eliminación de Comunas «</p> <p>Comunas <input type="text" value="Zapotal"/></p>			
<p><b>Modificación de Comuna</b></p> <p>Nombre Comuna <input type="text" value="Zapotal"/> Ubicación <input type="text" value="km 95 vía Guayaquil Salinas"/></p> <p>Fecha Ingreso <input type="text" value="02/03/2001"/> * dd/mm/aaaa N° Habitantes <input type="text" value="1800"/></p> <p>Representante <input type="text" value="Sr. Pedro Rodríguez Ramírez"/></p> <p><input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2371		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2371	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro de Actividades de la Comuna.			
» Ingreso de Actividades de Comunidades «			
Comunidad	Zapotal	Fecha Inicio	Día 5 Mes Mayo Año 2001 (aaaa)*
Duración	1 año	Observación	Todo el proceso se lo ha llevado de manera normal.
Descripción	Manejo de cultivo de espárragos verde frescos		
<b>Ingresar</b>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1																																
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota</b>		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																																
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2372</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2372</b>																																	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Actividades de la Comuna.																																			
																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Consulta Específica de Actividades de las Comunas</th> </tr> <tr> <th>Nombre</th> <th>Fecha Inicio</th> <th>Duración</th> <th>Descripción</th> <th>Observación</th> <th>Modificar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ Zapotal</td> <td>05/05/2001</td> <td>1 año</td> <td>Manejo de cultivo de espárragos verde frescos</td> <td>Todo el proceso se lo ha llevado de manera normal.</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>▶ Zapotal</td> <td>06/06/2001</td> <td>1 año y 6 meses</td> <td>Manejo de cultivo de Cebolla Perla</td> <td>Todo el proceso se lo lleva de manera normal.</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>▶ Zapotal</td> <td>07/07/2001</td> <td>6 meses</td> <td>Manejo de cultivo de piña</td> <td>Todo el proceso se lo lleva de manera normal.</td> <td>Si</td> </tr> </tbody> </table>						Consulta Específica de Actividades de las Comunas						Nombre	Fecha Inicio	Duración	Descripción	Observación	Modificar	▶ Zapotal	05/05/2001	1 año	Manejo de cultivo de espárragos verde frescos	Todo el proceso se lo ha llevado de manera normal.	Si	▶ Zapotal	06/06/2001	1 año y 6 meses	Manejo de cultivo de Cebolla Perla	Todo el proceso se lo lleva de manera normal.	Si	▶ Zapotal	07/07/2001	6 meses	Manejo de cultivo de piña	Todo el proceso se lo lleva de manera normal.	Si
Consulta Específica de Actividades de las Comunas																																			
Nombre	Fecha Inicio	Duración	Descripción	Observación	Modificar																														
▶ Zapotal	05/05/2001	1 año	Manejo de cultivo de espárragos verde frescos	Todo el proceso se lo ha llevado de manera normal.	Si																														
▶ Zapotal	06/06/2001	1 año y 6 meses	Manejo de cultivo de Cebolla Perla	Todo el proceso se lo lleva de manera normal.	Si																														
▶ Zapotal	07/07/2001	6 meses	Manejo de cultivo de piña	Todo el proceso se lo lleva de manera normal.	Si																														
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.																																			
<b>OBSERVACIONES:</b>																																			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2373</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2373</b>	
<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación Actividades de la Comuna.			
<p>» Modificación y Eliminación Actividades de las Comunas «</p> <p>Actividades: Manejo de cultivo de Cebolla Perla</p>			
<p><b>Modificación de Actividades de las Comunas Comuna</b></p> <p>Nombre Comuna: Zapotal      Duración: 1 año y 6 meses</p> <p>Fecha Ingreso: 06/06/2001 * dd/mm/aaaa      Descripción: Manejo de cultivo de Cebolla Perla</p> <p>Observación: Todo el proceso se lo lleva de manera normal.</p> <p><b>Modificar</b>      <b>Eliminar</b>      <b>Cancelar</b></p>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

## 10.1.10 Mantenimiento de Usuarios/Invitados

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota	PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: APWM_2401		NOMBRE LÓGICO: APWM_2401	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Usuarios/Invitados.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1												
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001												
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2402</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2402</b>													
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta de Usuarios/Invitados.															
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>» <b>Consulta de Usuarios e Invitados Registrados</b> «</p> <p>Seleccione <input type="text" value="invitado"/></p> </div>															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="background-color: #e0e0e0;">Consulta General de Usuarios e Invitados</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #e0e0e0;">Nombre Usuario</th> <th style="background-color: #e0e0e0;">Clave</th> <th style="background-color: #e0e0e0;">Privilegio de Acceso</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ Kleber Moran</td> <td>km</td> <td>inv</td> </tr> <tr> <td>▶ Lenin Gonzale</td> <td>lg</td> <td>inv</td> </tr> </tbody> </table>				Consulta General de Usuarios e Invitados			Nombre Usuario	Clave	Privilegio de Acceso	▶ Kleber Moran	km	inv	▶ Lenin Gonzale	lg	inv
Consulta General de Usuarios e Invitados															
Nombre Usuario	Clave	Privilegio de Acceso													
▶ Kleber Moran	km	inv													
▶ Lenin Gonzale	lg	inv													
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.															
<b>OBSERVACIONES:</b>															

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 <b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2403		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2403	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Usuarios/Invitados.			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p><b>» Modificación y Eliminación de Usuarios Registrados</b></p> <p>Seleccione <input type="text" value="Vanessa"/></p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 20px auto; width: 80%;"> <p>Clave <input type="text" value="VANSKD"/></p> <p>Privilegio de Acceso <input checked="" type="radio"/> usr <input type="radio"/> inv</p> <p><input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p> </div>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

## 10.1.11 Mantenimiento de Libro Visitas

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1	
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2452</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2452</b>		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Activación del Libro de Visita.				
<u>Activar</u>	Nombre	Email	Comentario	Borrar
<u>Activar</u>	Wellington Villota	<a href="mailto:well@yahoo.es">well@yahoo.es</a>	Es uno de los mejores Web site que he visitado de productos agrícolas	<u>Eliminar</u>
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.				
<b>OBSERVACIONES:</b>				

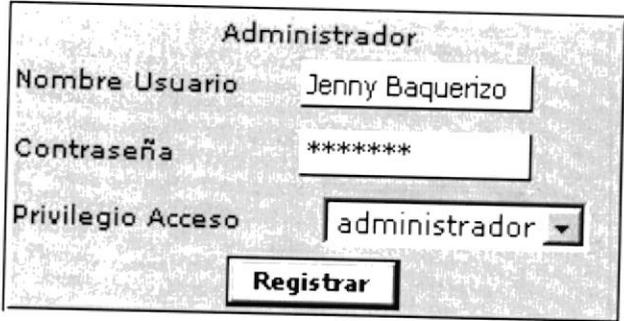
ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1										
			Fecha de Elaboración 2/Oct/2001										
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0										
NOMBRE FÍSICO: APWM_2453			NOMBRE LÓGICO: APWM_2453										
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Eliminación del Libro de Visita de la página registrada.													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Email</th> <th>Comentario</th> <th>Borrar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wellington Villota</td> <td><a href="mailto:well@yahoo.es">well@yahoo.es</a></td> <td>Es uno de los mejores Web site que he visitado de productos agrícolas</td> <td>Eliminar</td> </tr> </tbody> </table>						Nombre	Email	Comentario	Borrar	Wellington Villota	<a href="mailto:well@yahoo.es">well@yahoo.es</a>	Es uno de los mejores Web site que he visitado de productos agrícolas	Eliminar
Nombre	Email	Comentario	Borrar										
Wellington Villota	<a href="mailto:well@yahoo.es">well@yahoo.es</a>	Es uno de los mejores Web site que he visitado de productos agrícolas	Eliminar										
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.													
OBSERVACIONES:													

## 10.1.12 Mantenimiento de Comentarios de los Productos

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001														
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0														
NOMBRE FÍSICO: APWM_2502		NOMBRE LÓGICO: APWM_2502															
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Activación Comentarios Productos.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Activar</th> <th>Producto</th> <th>Empresa</th> <th>Email</th> <th>Comentario</th> <th>Borrar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>Activar</u></td> <td>Espárragos</td> <td>Iran Usa Export Import</td> <td><a href="mailto:iran@msn.com">iran@msn.com</a></td> <td>Producto de muy buena calidad.</td> <td><u>Eliminar</u></td> </tr> </tbody> </table>						Activar	Producto	Empresa	Email	Comentario	Borrar	<u>Activar</u>	Espárragos	Iran Usa Export Import	<a href="mailto:iran@msn.com">iran@msn.com</a>	Producto de muy buena calidad.	<u>Eliminar</u>
Activar	Producto	Empresa	Email	Comentario	Borrar												
<u>Activar</u>	Espárragos	Iran Usa Export Import	<a href="mailto:iran@msn.com">iran@msn.com</a>	Producto de muy buena calidad.	<u>Eliminar</u>												
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																	
OBSERVACIONES:																	

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1											
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>											
NOMBRE FÍSICO: APWM_2503		NOMBRE LÓGICO: APWM_2503												
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Eliminación Comentarios Productos registrados.														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto</th> <th>Empresa</th> <th>Email</th> <th>Comentario</th> <th>Borrar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Espárragos</td> <td>Iran Usa Export Import</td> <td><a href="mailto:iran@msn.com">iran@msn.com</a></td> <td>Producto de muy buena calidad.</td> <td>Eliminar</td> </tr> </tbody> </table>					Producto	Empresa	Email	Comentario	Borrar	Espárragos	Iran Usa Export Import	<a href="mailto:iran@msn.com">iran@msn.com</a>	Producto de muy buena calidad.	Eliminar
Producto	Empresa	Email	Comentario	Borrar										
Espárragos	Iran Usa Export Import	<a href="mailto:iran@msn.com">iran@msn.com</a>	Producto de muy buena calidad.	Eliminar										
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.														
<b>OBSERVACIONES:</b>														

## 10.1.13 Mantenimiento del Administrador Site

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0
NOMBRE FÍSICO: APWM_2551		NOMBRE LÓGICO: APWM_2551	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro del Administrador.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

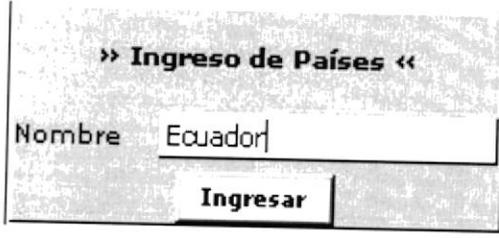
<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1									
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001									
		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>										
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2552		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2552										
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta del Administrador.												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Consulta Específica del Webmaster</th> </tr> <tr> <th>Administrador</th> <th>Clave</th> <th>Privilegio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>▶ Wellington</td> <td>wvo</td> <td>adm</td> </tr> </tbody> </table>				Consulta Específica del Webmaster			Administrador	Clave	Privilegio	▶ Wellington	wvo	adm
Consulta Específica del Webmaster												
Administrador	Clave	Privilegio										
▶ Wellington	wvo	adm										
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.												
<b>OBSERVACIONES:</b>												

## 10.1.14 Mantenimiento del Directorio de la Comuna Zapotal

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1																		
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	Fecha de Elaboración 2/Oct/2001																		
NOMBRE FÍSICO: APWM_2601		NOMBRE LÓGICO: APWM_2601																			
MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0																					
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro del Directorio de la Comuna.																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ingreso de Directorio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presidente:</td> <td>Pedro Rodríguez Ramírez</td> </tr> <tr> <td>Vicepresidente:</td> <td>Ing. Dalton Rodríguez</td> </tr> <tr> <td>Sindico:</td> <td>Ing. Washintong Ramírez</td> </tr> <tr> <td>Secretario:</td> <td>Jamilton Pozo</td> </tr> <tr> <td>Tesorero:</td> <td>Celia González</td> </tr> <tr> <td>Año Entrada:</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Año Salida:</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Registrar</b></td> </tr> </tbody> </table>				Ingreso de Directorio		Presidente:	Pedro Rodríguez Ramírez	Vicepresidente:	Ing. Dalton Rodríguez	Sindico:	Ing. Washintong Ramírez	Secretario:	Jamilton Pozo	Tesorero:	Celia González	Año Entrada:	2000	Año Salida:	2001	<b>Registrar</b>	
Ingreso de Directorio																					
Presidente:	Pedro Rodríguez Ramírez																				
Vicepresidente:	Ing. Dalton Rodríguez																				
Sindico:	Ing. Washintong Ramírez																				
Secretario:	Jamilton Pozo																				
Tesorero:	Celia González																				
Año Entrada:	2000																				
Año Salida:	2001																				
<b>Registrar</b>																					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																					
OBSERVACIONES:																					

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1																		
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001																		
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2602</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2602</b>																			
<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>																					
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro del Directorio de la Comuna.																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Modificación del Cabildo de Zapotal</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Presidente:</td> <td>Pedro Rodríguez Ramírez</td> </tr> <tr> <td>Vicepresidente:</td> <td>Ing. Dalton Rodríguez</td> </tr> <tr> <td>Sindico:</td> <td>Ing. Washintong Ramírez</td> </tr> <tr> <td>Secretario:</td> <td>Jamilton Pozo</td> </tr> <tr> <td>Tesorero:</td> <td>Celia González</td> </tr> <tr> <td>Año Entrada:</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Año Salida:</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="cancelar"/> </td> </tr> </tbody> </table>				<b>Modificación del Cabildo de Zapotal</b>		Presidente:	Pedro Rodríguez Ramírez	Vicepresidente:	Ing. Dalton Rodríguez	Sindico:	Ing. Washintong Ramírez	Secretario:	Jamilton Pozo	Tesorero:	Celia González	Año Entrada:	2000	Año Salida:	2001	<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="cancelar"/>	
<b>Modificación del Cabildo de Zapotal</b>																					
Presidente:	Pedro Rodríguez Ramírez																				
Vicepresidente:	Ing. Dalton Rodríguez																				
Sindico:	Ing. Washintong Ramírez																				
Secretario:	Jamilton Pozo																				
Tesorero:	Celia González																				
Año Entrada:	2000																				
Año Salida:	2001																				
<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="cancelar"/>																					
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.																					
<b>OBSERVACIONES:</b>																					

## 10.1.15 Mantenimiento de Países

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAIA	Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
NOMBRE FÍSICO: APWM_2651		NOMBRE LÓGICO: APWM_2651	
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Países.			
			
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.			
OBSERVACIONES:			

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1
			<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2652		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2652	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación-Eliminación de Países.			
<div data-bbox="675 853 1503 1010"> <p><b>&gt;&gt; Modificación o Eliminación de Países &lt;&lt;</b></p> <p>Países: <input type="text" value="Ecuador"/></p> </div>			
<div data-bbox="728 1245 1399 1458"> <p><b>Modificación de Países</b></p> <p>País <input type="text" value="Ecuador"/></p> <p><input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Cancelar"/></p> </div>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

## 10.1.16 Mantenimiento de Facturas Emitidas

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1 Fecha de Elaboración 2/Oct/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2701</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2701</b>	
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro de Facturas.			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.			
<b>OBSERVACIONES:</b>			

## 10.1.17 Mantenimiento Registro de Siembras

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: APWM_2751		NOMBRE LÓGICO: APWM_2751		
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Registro de Siembras.				
<p><b>Registro de Siembra</b></p> <p>Producto: <input type="text" value="Espárragos"/></p> <p>Comunidad: <input type="text" value="Zapotal"/></p> <p>Fecha: Día <input type="text" value="15"/> Mes <input type="text" value="Junio"/> Año <input type="text" value="2001"/> (aaaa)*</p> <p>Costo: <input type="text" value="2000"/> Hectarias: <input type="text" value="20"/></p> <p>Descripción:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; min-height: 100px;"> <p>Siembra de Espárragos verdes frescos.</p> </div> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Ingresar"/> <input type="button" value="Cancelar"/> </p>				
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.				
OBSERVACIONES:				

## 10.1.18 Mantenimiento Registro de Cosechas

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1	
			<b>Fecha de Elaboración</b> 2/Oct/2001	
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>NOMBRE FÍSICO:</b> APWM_2801		<b>NOMBRE LÓGICO:</b> APWM_2801		
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Registro de Cosechas.				
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.				
<b>OBSERVACIONES:</b>				

## 10.1.19 Mantenimiento de Clientes

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>		Página 1 de 1			
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0			
NOMBRE FÍSICO: APWM_2852		NOMBRE LÓGICO: APWM_2852					
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Consulta de Clientes Registrados.							
Consulta de Clientes Registrados							
Modificar	RUC/Cédula	Nombre	Teléfono	E-mail	País	Ciudad	Borrar
<a href="#">Si</a>	916184238	Wellington Villota Oyarvide	2446654	wellingtonec@yahoo.es	Ecuador	Guayaquil	<a href="#">Si</a>
<a href="#">Si</a>	916057508	Javier Mejía Paz	2849513	emejiax@hotmail.com	Ecuador	Guayaquil	<a href="#">Si</a>
<a href="#">Si</a>	10	Iran Usa Export Import	789054	iranusa@msn.com	Estados Unidos	Miami Florida	<a href="#">Si</a>
 Fuente: Base de Datos de AGROZAISA S.A. © Derechos Reservados.							
FRECUCENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.							
OBSERVACIONES:							

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1		
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>		
NOMBRE FÍSICO: APWM_2853		NOMBRE LÓGICO: APWM_2853			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Modificación de Clientes Registrados.					
<b>Modificación de Clientes Registrados</b>					
RUC/Cédula	<input type="text" value="916184238"/>	Nombre	<input type="text" value="Wellington"/>	Apellido	<input type="text" value="Villota Oyarvide"/>
Teléfono	<input type="text" value="2446654"/>	E-mail	<input type="text" value="wellingtoned@y"/>		
País	<input type="text" value="Ecuador"/>	Ciudad	<input type="text" value="Guayaquil"/>		
Usuario	<input type="text" value="wellington"/>	Clave	<input type="text" value="villota"/>		
Cual es su Hortaliza preferida?	<input type="text" value="esparragos"/>				
<input type="button" value="Modificar"/>		<input type="button" value="Cancelar"/>			
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.					
<b>OBSERVACIONES:</b>					

## 10.1.20 Mantenimiento de Pedidos

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS		Página 1 de 1	
				Fecha de Elaboración 2/Oct/2001	
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA		MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0	
NOMBRE FÍSICO: APWM_2902			NOMBRE LÓGICO: APWM_2902		
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Consulta de Pedidos.					
Consulta de Pedidos Realizados					
Nº Pedido	Cliente	Producto	Cantidad	Fecha	Borrar
1	Iran Usa Export Import	Espárragos	12 cajas	17/09/2001	<a href="#">Si</a>
 Fuente: Base de Datos de AGROZAISA S.A. © Derechos Reservados.					
FRECUENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.					
OBSERVACIONES:					

<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DISEÑO DE PANTALLAS</b>	Página 1 de 1		
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>		
<b>NOMBRE FÍSICO: APWM_2903</b>		<b>NOMBRE LÓGICO: APWM_2903</b>			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> Pantalla de Consulta-Eliminación de Pedidos.					
Consulta de Pedidos Realizados					
Nº Pedido	Ciente	Producto	Cantidad	Fecha	Borrar
1	Iran Usa Export Import	Espárragos	12 cajas	17/09/2001	<a href="#">Si</a>
 Fuente: Base de Datos de AGROZAISA S.A. © Derechos Reservados.					
<b>FRECUENCIA DE USO:</b> Según la necesidad del usuario.					
<b>OBSERVACIONES:</b>					

## 10.1.21 Mantenimiento de Sugerencias acerca del Sitio

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		DISEÑO DE PANTALLAS	Página 1 de 1													
AUTOR: PROTCOM-ESPOL DESARROLLADORES: Javier Mejía Wellington Villota		PROYECTO WEB SITE AGROZAISA	MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0													
NOMBRE FÍSICO: APWM_2952		NOMBRE LÓGICO: APWM_2952														
DESCRIPCIÓN: Pantalla de Consulta-Eliminación de Sugerencias.																
Consulta o Eliminación de Sugerencias del Sitio																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Email</th> <th>Comentario</th> <th>Borrar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>JAVIER MEJIA</td> <td><a href="mailto:EMEJIA@D">EMEJIA@D</a></td> <td>De su comentario acerca de este Sitio Web</td> <td><a href="#">Eliminar</a></td> </tr> <tr> <td>Wellington Villota</td> <td><a href="mailto:welingtonec@yahoo.com">welingtonec@yahoo.com</a></td> <td>Es un Site excelente.</td> <td><a href="#">Eliminar</a></td> </tr> </tbody> </table>					Nombre	Email	Comentario	Borrar	JAVIER MEJIA	<a href="mailto:EMEJIA@D">EMEJIA@D</a>	De su comentario acerca de este Sitio Web	<a href="#">Eliminar</a>	Wellington Villota	<a href="mailto:welingtonec@yahoo.com">welingtonec@yahoo.com</a>	Es un Site excelente.	<a href="#">Eliminar</a>
Nombre	Email	Comentario	Borrar													
JAVIER MEJIA	<a href="mailto:EMEJIA@D">EMEJIA@D</a>	De su comentario acerca de este Sitio Web	<a href="#">Eliminar</a>													
Wellington Villota	<a href="mailto:welingtonec@yahoo.com">welingtonec@yahoo.com</a>	Es un Site excelente.	<a href="#">Eliminar</a>													
FRECUCENCIA DE USO: Según la necesidad del usuario.																
OBSERVACIONES:																

## 10.2. DISEÑO DE REPORTE

### 10.2.1. Reporte Específico de Siembra por Producto

	<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>	<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>	<b>Página 1 de 2</b>		
			<b>Fecha de Elaboración:</b> 2/Oct/2001		
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAIA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0			
<b>DESCRIPCIÓN:</b> En este reporte se obtienen los datos específicos de la Siembra de los Productos.			<b>NOMBRE DEL REPORTE</b> APWC_3010		
----- X(20) @TITULO DEL REPORTE -----			Fecha : dd/mm/yyyy		
SECUENCIA	N° SIEMBRA	DESCRIPCIÓN	COSTO	FECHA	HECTAREAS
----9999 ----	----99999 ----	----X(70) ----	----999999999 ----	Dd/mm/yyyy	----99999 ----
↓	↓	↓	↓	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓
↓	↓	↓	↓	↓	↓
<b>OBSERVACIONES:</b>					



## 10.2.2. Reporte de Facturas por Clientes

		<b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DICCIONARIO DE DATOS</b>			<b>Página 1 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 2/Oct/2001	
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE</b> <b>AGROZAISA</b>		<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE</b> VERSIÓN 1.0				
<b>DESCRIPCIÓN:</b> En este reporte se muestra la información de las Facturas por Cliente.							<b>NOMBRE DEL REPORTE</b> APWC_3050	
----- X(20) @TITULO DEL REPORTE -----								Fecha : dd/mm/yyyy
<b>SECUENCIA</b>	<b>Nº FACTURA</b>	<b>CLIENTE</b>	<b>Nº PEDIDO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR</b>	<b>FECHA</b>	
-----9999 -----	-----9999 -----	-----X(70) -----	-----9999 -----	-----X(40) -----	----999999999 -----	----999999999 -----	Dd/mm/yyyy	
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	
<b>OBSERVACIONES:</b>								



# Capítulo

---

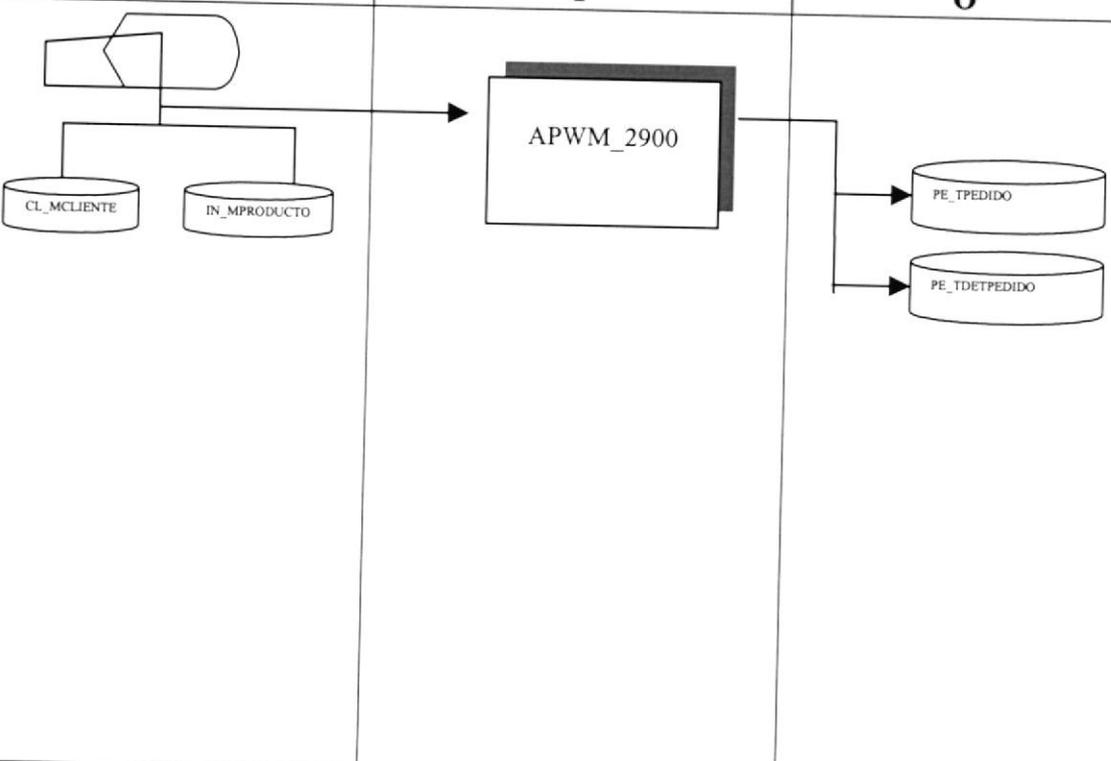
## Diagramas de Entrada - Proceso - Salida

En este capítulo, se detalla la información de entrada, los procesos a realizar y resultados a obtener.

Al final de este capítulo Usted podrá saber la información que fluye y los resultados que se dan, al final de un proceso.

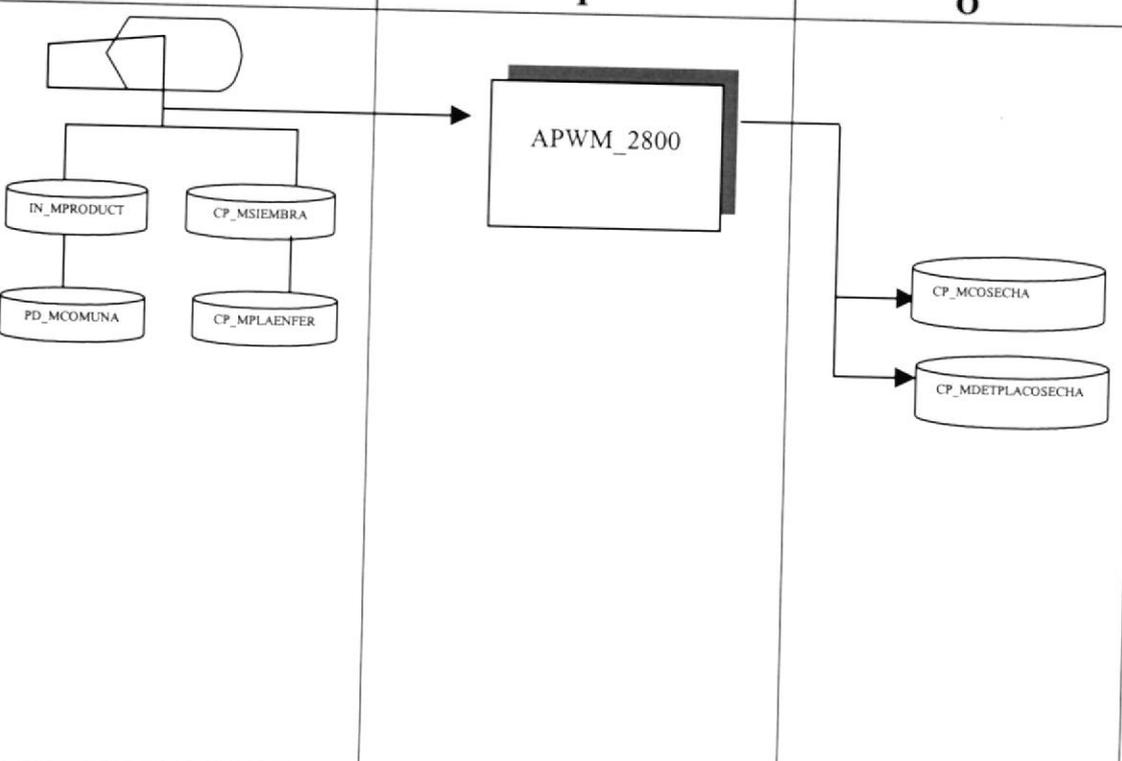
## 11. DIAGRAMAS DE ENTRADA-PROCESO-SALIDA

### 11.1. REGISTRO DE PEDIDOS DE LOS CLIENTES

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>ID:</b> APWM_2900 <b>MANTENIMIENTO DE PEDIDOS DE CLIENTES</b>	<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Registrar los pedidos de los clientes.		
<b>DIAGRAMA DEL PROCESO</b>			
<b>I</b>	<b>P</b>	<b>O</b>	
			
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificar que existan datos en la tablas CL_MCLIENTE, IN_MPRODUCTO.</li> <li>2. Ingresar datos necesarios para el pedido.</li> <li>3. Verificar que los datos ingresados sean los correctos.</li> <li>4. Grabar los datos ingresados.</li> <li>5. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.</li> </ol>			
<b>OBSERVACIONES:</b> Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Administración de Sitio Web.			

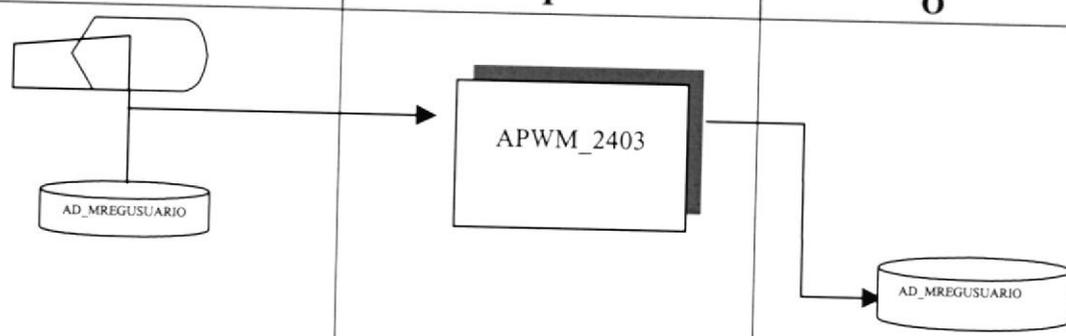
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	<b>Página 2 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>ID:</b> APWM_2900 <b>MANTENIMIENTO DE PEDIDOS DE CLIENTES</b>		<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Registrar los pedidos de los Clientes.	
<b>TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA</b>			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	CL_MCLIENTE	Maestra de Clientes	
2	IN_MPRODUCTO	Maestra de Productos	
3	PE_TPEDIDO	Transaccional Cabecera de Pedidos	
4	PE_TDETPEDIDO	Transaccional Detalle de Pedidos	

## 11.2. MANTENIMIENTO DE COSECHAS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	<b>Página 1 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>ID:</b> APWM_2800 <b>MANTENIMIENTO DE COSECHAS</b>	<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Realiza el mantenimiento de las cosechas de los productos que se han cultivado.		
<b>DIAGRAMA DEL PROCESO</b>			
<b>I</b>	<b>P</b>	<b>O</b>	
			
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificar que existan datos en las tablas IN_MPRODUCTO, CP_MSIEMBRA, PD_MCOMUNIDAD, CP_MDETPLACOSECHA.</li> <li>2. Ingresar datos necesarios para la cosecha.</li> <li>3. Verificar que los datos ingresados sean los correctos.</li> <li>4. Grabar los datos ingresados.</li> <li>5. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.</li> </ol>			
<b>OBSERVACIONES:</b> Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Administración de Sitio Web.			

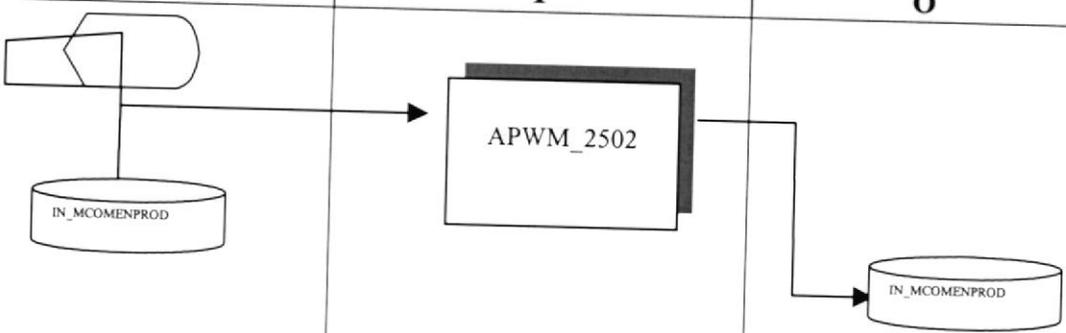
 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	Página 2 de 2
			Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>AUTOR: PROTCOM-ESPOL</b> <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>ID: APWM_2800</b> <b>MANTENIMIENTO DE COSECHAS</b>		<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Realiza el mantenimiento de las cosechas de los productos que se han cultivado.	
<b>TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA</b>			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	IN_MPRODUCTO	Maestra de Productos	
2	CP_MSIEMBRA	Maestra de Siembras	
3	PD_MCOMUNIDAD	Maestra de Comunidad	
4	CP_MDETPLACOSECHA	Maestra de detalle de plaga-cosecha	

### 11.3. ASIGNAR UN USUARIO A UN PRIVILEGIO DETERMINADO

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota	<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>	
<b>ID:</b> APWS_2403 <b>MANTENIMIENTO DE PERMISOS A USUARIOS</b>	<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Realiza el mantenimiento de los usuarios que quieran cambiar su respectivo privilegio.		
<b>DIAGRAMA DEL PROCESO</b>			
<b>I</b>	<b>P</b>	<b>O</b>	
			
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verificar que existan datos en las tablas AD_MREGUSUARIO.</li> <li>2. Ingresar datos necesarios para el cambio de privilegio.</li> <li>3. Verificar que los datos ingresados sean los correctos.</li> <li>4. Grabar los datos ingresados.</li> <li>5. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.</li> </ol>			
<b>OBSERVACIONES:</b> Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Administración de Sitio Web.			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	<b>Página 2 de 2</b> <b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>ID:</b> APWS_2403 <b>MANTENIMIENTO DE PERMISOS A USUARIOS</b>		<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Realiza el mantenimiento de los usuarios que quieran cambiar su respectivo privilegio.	
<b>TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA</b>			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	AD_MREGUSUARIO	Maestra de Usuarios/Invitados	

## 11.4. MANTENIMIENTO DE PUBLICACIÓN DE COMENTARIOS ACERCA DE LOS PRODUCTOS

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS	Página 1 de 2 Fecha de Elaboración: 3/Sep/2001
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>ID:</b> APWM_2502 <b>MANTENIMIENTO A LOS COMENTARIOS DE PRODUCTOS</b>		<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Realiza la publicación de los comentarios de los productos.	
<b>DIAGRAMA DEL PROCESO</b>			
<b>I</b>	<b>P</b>	<b>O</b>	
			
<b>DESCRIPCIÓN DEL PROCESO</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ingresar datos necesarios para la publicación.</li> <li>2. Verificar que los datos ingresados sean los correctos.</li> <li>3. Grabar los datos ingresados.</li> <li>4. Verificar que el ingreso se realizó con éxito.</li> </ol>			
<b>OBSERVACIONES:</b>			
Las tablas que intervienen en el proceso pertenecen al módulo de Administración de Sitio Web.			

 <b>ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL</b>		<b>DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS</b>	Página 2 de 2
<b>AUTOR:</b> PROTCOM-ESPOL <b>DESARROLLADORES:</b> Javier Mejía Wellington Villota			<b>Fecha de Elaboración:</b> 3/Sep/2001
		<b>PROYECTO WEB SITE AGROZAISA</b>	<b>MÓDULO DE ADMINISTRACIÓN DE WEB SITE VERSIÓN 1.0</b>
<b>ID:</b> APWS_2502 <b>MANTENIMIENTO A LOS COMENTARIOS DE PRODUCTOS</b>		<b>OBJETIVO DEL PROGRAMA:</b> Realiza la publicación de los comentarios de los productos.	
<b>TABLAS QUE INTERVIENEN EN EL PROGRAMA</b>			
No.	Nombre de la Tabla	Definición	
1	IN_MCOMENPROD	Maestra de Comentarios acerca de los productos.	

# Capítulo

---

## Seguridades del Sistema

En este capítulo, se ofrece una breve explicación de las seguridades que tendrá el Módulo Administración de Páginas Web.

## 12. SEGURIDADES DEL SISTEMA

### 12.1. NIVELES DE SEGURIDAD DE ACCESO Y USO

La entrada a SAPW se realizará mediante un usuario y un password (clave de acceso), después según el Rol de Usuario que le corresponda se le presentarán todas las opciones asignadas a él; con la cuál podrá ingresar al mismo con ese perfil.

Nadie puede entrar al sistema mientras no tenga asignado un usuario a rol determinado. La información que manipula cada usuario es netamente la misma que ha creado.

Los Perfiles de Usuario serán asignados según las funciones del mismo dentro de la Institución.

NIVEL	NIVELES DE SEGURIDAD	ACCESO O FUNCIONES
1	Administrador(Web Master)	Acceso total a las operaciones del Sistema, incluyendo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Creación de Niveles de Acceso</li> <li>• Creación de Usuarios</li> <li>• Actualización de Parámetros del Sistema</li> <li>• Consulta de Pedidos.</li> <li>• Consulta de Cosechas.</li> <li>• Consulta de facturas</li> </ul>
2	Invitados/Usuarios	Todas las Consultas/Reportes y las Consultas Rápidas de la información que maneja el Sistema, también pueden tener acceso según su Rol.

## **12.2. SEGURIDAD DE LOS DATOS**

Para asegurar los datos se hará con el respaldo de toda la base de datos que será controlado por el Web Master.

### **12.2.1 Respaldo de la Base Datos**

El Web Master sacará respaldo sobre las preguntas y respuestas que han sido emitida desde Internet.

## **12.3. RESTAURACIÓN**

Este proceso se da cuando se ha perdido información, y se desea recuperar la información respaldada. El Web Master es la única persona autorizada para realizar este proceso.

# Capítulo

---

## Características de Operación

En este capítulo, se ofrece una breve explicación de los procesos realizados por el Módulo y la frecuencia de su uso.

### 13. CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

No.	Frecuencia	Operación	Empleado
1.	Semestral	Ingreso de Facturas	Persona encargada de las facturas ingresara en lotes todas la facturas emitidas durante un semestre
1.	Mensual	Ingreso de Siembras.	Persona encargada del departamento de Agrozaisa.
2.	Mensual	Ingreso de Cosechas.	Persona encargada del departamento de Agrozaisa.
3.	Diario	Libro de Visitas	Web master podrá habilitar las vistas
4.	Diario	Sugerencias	Web master recibirá las sugerencias
5.	Diario	Ingreso de Clientes	Web master se encargara de la información recibida y de contactarlos
6.	Diario	Pedidos	Web master se encargara de la información recibida