



Ministerio  
de **Agricultura, Ganadería,  
Acuicultura y Pesca**

Coordinación General  
del **Sistema de  
Información Nacional**

**SINAGAP**

**Fecha de  
Emisión:**  
Septiembre  
2014

**MANUAL  
DE  
USUARIO**

**Versión  
3.0**

## MANUAL DE USUARIO DEL SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DEL AGRO

Ministerio de **Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca**

Sistema de Información Nacional de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca - SINAGAP

Ingresar al sitio

Usuario:

Contraseña:

 **INGRESAR**

[¿No puedes ingresar al sistema ?](#)

*Usted se encuentra en:* [Inicio](#)

### ¿Qué es SINAGAP ?

Sistema de información Nacional de Agricultura, Ganadería, Acuicultura y Pesca

Bienvenido a la Administración del SINAGAP, en la parte superior se encuentra los casilleros para que ingrese su Usuario y Contraseña asignados, si no recuerda la contraseña la puede recuperar dando un clic donde dice "¿No puedes ingresar al sistema?". recuerde que de acuerdo a su perfil se le habilitaran las opciones dentro del sistema. En la parte izquierda tiene accesos a información particular del sistema, para lo cual debe presionar sobre el ícono de su interés.

*Por favor antes de utilizar el sistema le recomendamos que lea las siguientes instrucciones, presione aquí para visualizarla ....*

Con el apoyo técnico de la Coordinación General de Sistemas de Información Nacional - CGSIN

## ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA Y SUS RESPECTIVO MÓDULOS

Versión 3.0

MAGAP-ECUADOR



**INDICE**

INTRODUCCIÓN .....	5
OBJETIVO DEL MANUAL.....	5
CONSIDERACIONES GENERALES .....	5
Navegación .....	5
Opciones dentro de la misma página .....	6
Descripción de botones.....	6
Funcionalidad .....	6
ALCANCE DEL MANUAL .....	7
Todos los roles .....	8
Rol Administrador .....	8
Rol Módulo 1.....	11
Rol Módulo 2.....	11
Rol Módulo 3.....	12
Rol Módulo 4.....	12
Rol Módulo 5.....	12
Rol Módulo 6.....	13
Rol Módulo 7.....	13
Rol Módulo 8.....	13
Rol Empresa .....	14
DESCRIPCIÓN DE PROCESOS .....	14
Información del SNIA .....	14
Todos los roles.....	19
Acceso al sistema .....	19
Cambio de contraseña y datos personales del usuario .....	21
Recordar contraseña .....	23
Rol Administrador .....	24
Configuración .....	24
✓ Cambiar contraseña y datos personales .....	24
Catálogos Generales .....	24
✓ Partidas Arancelarias .....	24
✓ Tipo de industrias .....	26
✓ Cultivos.-.....	26
✓ Unidades de medida .....	26
✓ Monedas.....	27
✓ Distribución geográfica .....	27
✓ Productos.....	31
✓ Localidades .....	32
✓ Observaciones .....	33
✓ Gremios .....	34
✓ UNA .....	34
✓ Compradores / Vendedores.....	35
✓ Fenómenos Climáticos.....	35



✓ Fases de Desarrollo.....	35
✓ Tipo Uso de Suelos.....	36
✓ Enlaces.....	36
✓ Galería de Imágenes.....	36
Parametrización .....	37
✓ Valor tonelada métrica.....	37
✓ Validador de variables.....	37
Componentes .....	38
✓ Nacionales .....	38
❖ Parametrización .....	38
❖ Centros de Acopio.....	39
❖ Planteles Avícolas.....	41
❖ Centros de Faenamiento de Pollos .....	43
❖ Extractoras de Aceite.....	44
❖ Balanceados .....	46
❖ Ingenios Azucareros .....	48
❖ Molinos Empresariales .....	49
❖ Piladoras.....	51
❖ Industrializadoras.....	52
❖ Productores .....	54
❖ Precios .....	55
✓ Internacionales.....	58
❖ Parametrización .....	58
❖ Cotización de moneda .....	59
❖ Precios de productos .....	60
✓ Estado de los cultivos .....	60
❖ Formularios de recolección.....	60
❖ Climatología .....	62
✓ Importaciones y Exportaciones .....	63
❖ Carga de Archivos.....	63
❖ Reprocesar Información .....	64
✓ Pronóstico de cosecha .....	65
❖ Registro de Boletas.....	65
✓ Insumos Agropecuarios .....	66
❖ Agroindustrias .....	66
❖ Registro de tomas.....	67
✓ UNA .....	68
❖ Carga de Archivos.....	68
✓ URTF .....	69
❖ Carga de información.....	69
❖ Registro de transacciones.....	70
✓ SIGAGRO.....	71
❖ Población .....	71
❖ Uso del suelo .....	72
❖ Principales cultivos .....	72
❖ Superficies Utilizadas.....	73



<i>Seguridad</i> .....	73
✓ <i>Usuarios</i> .....	73
<i>Reportes</i> .....	74
✓ <i>Seguridad</i> .....	74
❖ <i>Seguridad</i> .....	74
❖ <i>Errores del sistema</i> .....	74
✓ <i>Catálogos</i> .....	75
❖ <i>Catálogos</i> .....	75
✓ <i>Información nacional</i> .....	75
❖ <i>Registro Administrativo</i> .....	76
❖ <i>Precios</i> .....	76
✓ <i>Información Internacional</i> .....	78
❖ <i>Cotización de moneda</i> .....	79
❖ <i>Precios Internacionales</i> .....	79
✓ <i>Estado de los cultivos</i> .....	79
❖ <i>Clima</i> .....	79
❖ <i>Estado del cultivo</i> .....	80
✓ <i>Importaciones y exportaciones</i> .....	80
❖ <i>Desglose por rubro</i> .....	80
❖ <i>Balanza comercial</i> .....	81
✓ <i>Pronóstico de cosecha</i> .....	81
❖ <i>Investigación en campo</i> .....	81
✓ <i>Insumos Agropecuarios</i> .....	82
❖ <i>Listado de empresas</i> .....	82
❖ <i>Precios de insumos</i> .....	82
❖ <i>Novedades</i> .....	83
✓ <i>UNA</i> .....	83
❖ <i>Compras / ventas.-</i> .....	83
❖ <i>Inventarios</i> .....	83
✓ <i>URTF</i> .....	84
❖ <i>Transacciones</i> .....	84
<i>Varios</i> .....	84
✓ <i>Envío de alertas</i> .....	84
✓ <i>Errores reportados</i> .....	85
✓ <i>Mensaje de contactos</i> .....	85
✓ <i>Ayuda</i> .....	86
✓ <i>Simuladores</i> .....	86
❖ <i>Celular</i> .....	86
❖ <i>Consulta de precios en celular</i> .....	89
❖ <i>Visualizador de precios</i> .....	90



## INTRODUCCIÓN

El Ministerio Coordinador de la Producción, Empleo y Competitividad, MCPEC, conjuntamente con el Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, MAGAP, a través de la Dirección del Sistema de Información Geográfico y Agropecuario, SIGAGRO, y el apoyo técnico del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, IICA, tienen como prioridad estratégica el fortalecimiento del Sistema de Información Agropecuaria, SIA; para ello se ha desarrollado la plataforma informática que busca construir el Sistema Nacional de Información del Agro, a fin de obtener una base que se constituya en fuente de información que permita desarrollar políticas de Agronegocios del Programa de Desarrollo de Apuestas Productivas y Promoción para la Inversión en el Ecuador así como proporcionar información actualizada del sector agropecuario a las autoridades y público en general.

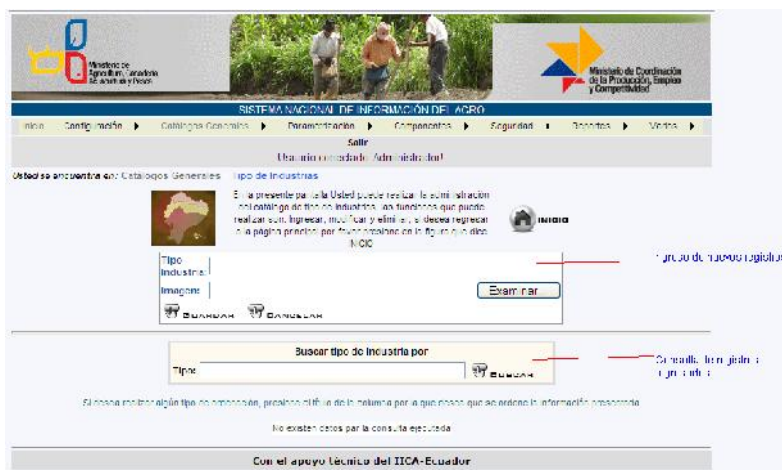
## OBJETIVO DEL MANUAL

El presente manual pretende constituirse en una guía clara y precisa que permita conocer el proceso a seguir en la recopilación, ingreso, procesamiento y salida de información primaria y secundaria del sector agropecuario del país y su ingreso en la plataforma tecnológica SNIA, a fin de generar una herramienta informática que garantice el acceso a información actual a las autoridades y al público en general, mejorando el proceso de toma de decisiones y los servicios que se brindan a la colectividad, dentro de este manual Usted encontrará la descripción de todas las opciones y módulos que conforman el sistema, así como sus reportes y componentes de difusión de información

## CONSIDERACIONES GENERALES

Por favor tener en cuenta las siguientes consideraciones generales para que le ayuden de una mejor manera a visualizar y entender la descripción y funcionamiento del sistema.

**Navegación.**- A nivel de los catálogos del sistema en la misma pantalla se realiza en la parte superior el ingreso de nuevos registros mientras que en la parte inferior se encuentra la opción para ejecutar consultas sobre el catálogo que se está trabajando.

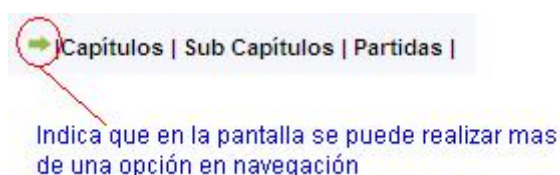


**Figura N1:** Esquema de navegación



















**Opciones dentro de la misma página.-** En algunas pantallas Usted podrá trabajar en varias opciones dentro de la misma vista para lo cual existe un gif de una flecha que se encuentra titilando dándole una idea de que en dicha pantalla se puede hacer uso de más de una opción.

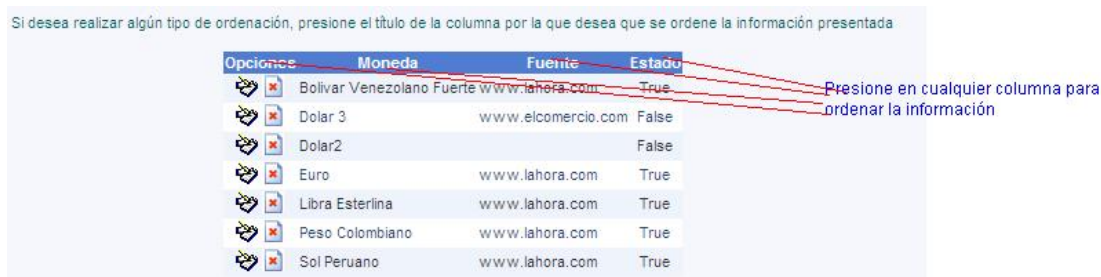


**Figura 01:**Subdivisión de opciones por pantalla

**Descripción de botones.-** A nivel de toda la solución Usted encontrará los siguientes botones cuya funcionalidad se describe a continuación.

 GUARDAR	Permite almacenar registros
 CANCELAR	Cancela el evento en un registro pudiendo ser este se inserción o modificación
 BUSCAR	Realiza una consulta de acuerdo a los filtros ingresados o seleccionados
 REPORTE	Permite ejecutar la obtención de un reporte de acuerdo a los filtros que se hayan aplicado
 Cargar información	Ejecuta el proceso de cargar a una tabla temporal los registros de un determinado archivo
 Cargar información a producción	Carga la información a producción dependiendo de la validación que se haya realizado
 Crear partidas	Permite ejecutar la pantalla de creación de partidas arancelarias
 Validar información	Ejecuta el proceso de validación de información
 Reprocesar información	Ejecuta el proceso de deshacer algún proceso ejecutado
 INICIO	Permite regresar a la página de inicio del sistema
	Ejecuta el proceso de modificar un registro
	Ejecuta el proceso de eliminación de registros
	Ejecuta el proceso de guardar los cambios realizados
	Cancela los procesos de modificación de algún registro

**Funcionalidad.-** En todas las pantallas en las cuales Usted encuentre la información presentada en grid o tabla similar a la de Excel Usted puede ordenar dicha información de acuerdo a su necesidad para lo cual solo debe presionar en el encabezado de la columna. Esto se lo puede apreciar en la siguiente figura.



**Figura F1:**Ordenación de la información

A nivel de validaciones las mismas se ejecutan al momento de presionar el botón



**GUARDAR**

, o al momento de perder el foco del campo que se esté trabajando para lo cual el sistema le presenta una ventana con los respectivos errores encontrados este tipo de validación se realiza para:

- ✓ Campos que son obligatorios de llenar
- ✓ Campos en los cuales solo se puede ingresar un tipo de dato (numérico, alfabético, alfanumérico)
- ✓ Validación en la cantidad de caracteres que puede tener un campo.
- ✓ Validaciones de regulaciones establecidas o desarrolladas por ejemplo para ingresar un correo electrónico, dirección de página web, cantidad de dígitos permitidos, rango de valores permitidos, tipo de datos hacer seleccionados.

### ALCANCE DEL MANUAL

El presente manual involucra a los procesos de recopilación, ingreso, procesamiento y salida de información que es administrada desde un sistema Web denominado “SNIA” el mismo que contiene información de los siguientes módulos:

- ❖ **Módulo 1:** Sistema de Información de Mercados Agro productivos
- ❖ **Módulo 2:** Precios Internacionales y Cotización de la Moneda
- ❖ **Módulo 3:** Estado de los Cultivos – Condiciones Agronómicas
- ❖ **Módulo 4:** Comercio Exterior (*Importaciones y exportaciones*)
- ❖ **Módulo 5:** Pronóstico de Cosechas
- ❖ **Módulo 6:** Precios de Insumos Agropecuarios
- ❖ **Módulo 7:** Unidad Nacional de Almacenamiento (*UNA*)
- ❖ **Módulo 8:** Programa de Absorción de Cosechas (*URTF*)

Los roles que interactuarán con la aplicación son: Administrador, responsables de módulos, reportadores (Internos y externos a la institución dependiendo del módulo al que tengan acceso), y público en general o consumidores de información. El documento está estructurado de acuerdo a los procesos que cada rol identificado puede realizar en la aplicación y son:



#### Todos los roles

- a. Acceso al sistema.
- b. Cambio de contraseña y datos personales del usuario.
- c. Recordar contraseña
- d. Información del SNIA

#### Rol Administrador

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Catálogos Generales
  - ✓ Partidas Arancelarias
  - ✓ Tipo de industrias
  - ✓ Cultivos
  - ✓ Unidades de medida
  - ✓ Monedas
  - ✓ Distribución geográfica
    - ❖ Países / Ciudades
    - ❖ Regiones
    - ❖ Provincias/cantones/parroquias
    - ❖ Estaciones de monitoreo
    - ❖ Zonas de Investigación
  - ✓ Productos
    - ❖ Categoría de productos
    - ❖ Productos
  - ✓ Localidades
    - ❖ Ferias
    - ❖ Camales
    - ❖ Mercados
  - ✓ Observaciones
  - ✓ Gremios
  - ✓ UNA
  - ✓ Compradores / Vendedores
  - ✓ Fenómenos Climáticos
  - ✓ Fases de Desarrollo
  - ✓ Tipo Uso de Suelos
  - ✓ Enlaces
  - ✓ Galería de Imágenes
- c. Parametrización
  - ✓ Valor tonelada métrica
  - ✓ Validador de variables
- d. Componentes





- ✓ Nacionales
  - ❖ Parametrización
  - ❖ Centros de Acopio
  - ❖ Planteles Avícolas
  - ❖ Centros de Faenamiento de Pollos
  - ❖ Extractoras de Aceite
  - ❖ Balanceados
  - ❖ Ingenios Azucareros
  - ❖ Molinos Empresariales
  - ❖ Piladoras
  - ❖ Industrializadoras
  - ❖ Productores
  - ❖ Precios
- ✓ Internacionales
  - ❖ Parametrización
  - ❖ Cotización de moneda
  - ❖ Precios de productos
- ✓ Estado de los cultivos
  - ❖ Formularios de recolección
  - ❖ Climatología
- ✓ Importaciones y Exportaciones
  - ❖ Carga de Archivos
  - ❖ Reprocesar Información
- ✓ Pronóstico de cosecha
  - ❖ Registro de Boletas
- ✓ Insumos Agropecuarios
  - ❖ Agroindustrias
  - ❖ Registro de tomas
- ✓ UNA
  - ❖ Carga de Archivos
- ✓ URTF
  - ❖ Carga de información
  - ❖ Registro de transacciones
- ✓ SIGAGRO
  - ❖ Población
  - ❖ Uso del suelo
  - ❖ Principales cultivos
  - ❖ Superficies Utilizadas



- e. Seguridad
  - ✓ Usuarios
  
- f. Reportes
  - ✓ Seguridad
    - ❖ Seguridad
    - ❖ Errores del sistema
  
  - ✓ Catálogos
    - ❖ Catálogos
  
  - ✓ Información nacional
    - ❖ Registro Administrativo
    - ❖ Precios
  
  - ✓ Información Internacional
    - ❖ Cotización de moneda
    - ❖ Precios Internacionales
  
  - ✓ Estado de los cultivos
    - ❖ Clima
    - ❖ Estado del cultivo
  
  - ✓ Importaciones y exportaciones
    - ❖ Desglose por rubro
    - ❖ Balanza comercial
  
  - ✓ Pronóstico de cosecha
    - ❖ Investigación en campo
  
  - ✓ Insumos Agropecuarios
    - ❖ Listado de empresas
    - ❖ Precios de insumos
    - ❖ Novedades
  
  - ✓ UNA
    - ❖ Compras / ventas
    - ❖ Inventarios
  
  - ✓ URTF
    - ❖ Transacciones
  
- g. Varios
  - ✓ Envío de alertas
  - ✓ Errores reportados
  - ✓ Mensaje de contactos
  - ✓ Ayuda
  - ✓ Simuladores



- ❖ Celular
- ❖ Consulta de precios en celular
- ❖ Visualizador de precios

#### **Rol Módulo 1**

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ Nacionales
    - ❖ Parametrización
    - ❖ Centros de Acopio
    - ❖ Planteles Avícolas
    - ❖ Centros de Faenamiento de Pollos
    - ❖ Extractoras de Aceite
    - ❖ Balanceados
    - ❖ Ingenios Azucareros
    - ❖ Molinos Empresariales
    - ❖ Piladoras
    - ❖ Industrializadoras
    - ❖ Productores
    - ❖ Precios
- c. Reportes
  - ✓ Información nacional
    - ❖ Registro Administrativo
    - ❖ Precios

#### **Rol Módulo 2**

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ Internacionales
    - ❖ Parametrización
    - ❖ Cotización de moneda
    - ❖ Precios de productos
- c. Reportes
  - ✓ Información Internacional
    - ❖ Cotización de moneda
    - ❖ Precios Internacionales



### Rol Módulo 3

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ Estado de los cultivos
    - ❖ Formularios de recolección
    - ❖ Climatología
- c. Reportes
  - ✓ Estado de los cultivos
    - ❖ Clima
    - ❖ Estado del cultivo

### Rol Módulo 4

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ Importaciones y Exportaciones
    - ❖ Carga de Archivos
    - ❖ Reprocesar Información
- c. Reportes
  - ✓ Importaciones y exportaciones
    - ❖ Desglose por rubro
    - ❖ Balanza comercial

### Rol Módulo 5

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ Pronóstico de cosecha
    - ❖ Registro de Boletas
- c. Reportes



- ✓ Pronóstico de cosecha
  - ❖ Investigación en campo

#### **Rol Módulo 6**

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ Insumos Agropecuarios
    - ❖ Agroindustrias
    - ❖ Registro de tomas
- c. Reportes
  - ✓ Insumos Agropecuarios
    - ❖ Listado de empresas
    - ❖ Precios de insumos
    - ❖ Novedades

#### **Rol Módulo 7**

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ UNA
    - ❖ Carga de Archivos
- c. Reportes
  - ✓ UNA
    - ❖ Compras / ventas
    - ❖ Inventarios

#### **Rol Módulo 8**

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ URTF
    - ❖ Carga de información



- ❖ Registro de transacciones
- c. Reportes
  - ✓ URTF
- ❖ Transacciones

### Rol Empresa

La descripción de sus funcionalidades o pantallas es la misma que se describe a nivel del perfil de Administrador razón por la cual al referirse a este módulo se detalla las opciones a las que tendría acceso.

- a. Configuración
  - ✓ Cambiar contraseña y datos personales
- b. Componentes
  - ✓ URTF
    - ❖ Carga de información
    - ❖ Registro de transacciones

## DESCRIPCIÓN DE PROCESOS

### Información del SNIA

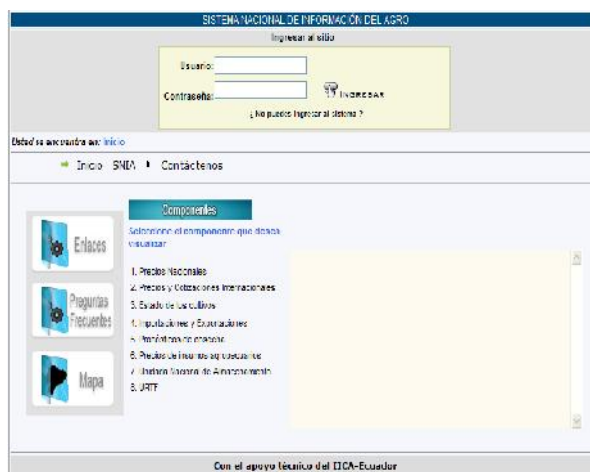
El sistema cuenta con una información que se visualiza en la página principal tal como se puede ver en la siguiente figura 1 en la que se muestra una descripción general de que es el SNIA.



**Figura 1:** Pantalla de acceso al sistema

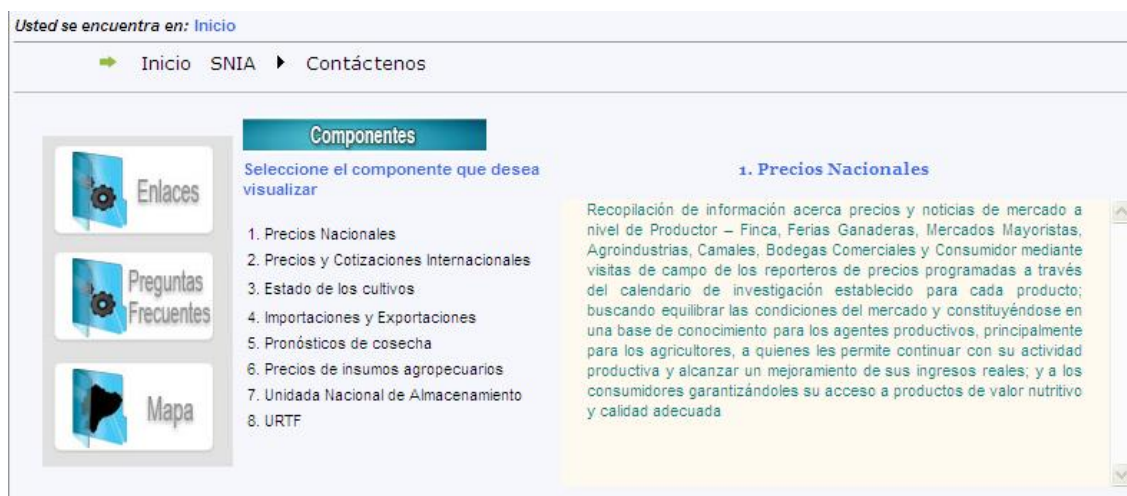
Al dar clic sobre la ruta SNIA/Componentes se visualiza la figura 2 en la que consta información de cada componente del sistema





**Figura 2:** Pantalla de acceso al sistema

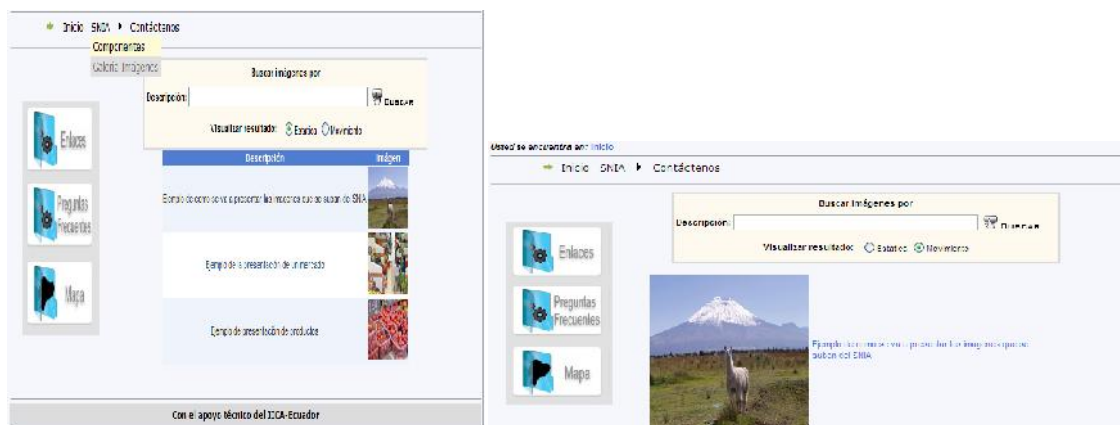
Para poder ver la información o descripción de algún componente Usted debe dar un clic en el link de su interés por ejemplo si se da un clic en **1. Precios Nacionales** se presenta la figura 3.



**Figura 3:** Descripción de los componentes del SNIA

Si selección la ruta SNIA/ Galería de imágenes se presenta la pantalla que se puede apreciar en la figura 4, en la cual se presentan imágenes relacionadas con el sistema SNIA recuerde que estas imágenes son estáticas pero si quiere que se vayan presentando automáticamente debe dar un clic donde dice Movimiento.

Visualizar resultado: ☒ Estática ☐ Movimiento



**Figura 4:**Galería de imágenes

Si Usted presionó la opción que dice Contáctenos el sistema automáticamente le presenta la figura 5 en la cual le solicita algunos datos personales como nombre, teléfono y el asunto del mensaje que se va a enviar pudiendo ser este (**General, Soporte técnico, sugerencias, otro**), recuerde que este tipo de mensajes le llegarán al administrador del sistema para así poder canalizar la atención al mismo


**Figura 5:**Contáctenos

En la parte izquierda de su pantalla Usted podrá apreciar el siguiente menú tal como se ve en la figura 6. El mismo que nos va a permitir acceder a las opciones de enlaces, preguntas frecuentes y Mapa



**Figura 6:** Menús de navegación




Al dar un clic sobre  se presenta información de enlaces Web relacionados con el SNIA tal como se puede ver en la figura 7.

Buscar enlaces por	
Institución:	<input type="text"/>
 <b>BUSCAR</b>	
<b>Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura</b>	
	<a href="http://www.ica-ecuador.org">http://www.ica-ecuador.org</a>
<b>Ministerio de Coordinación de la producción, Empleo y Competitividad</b>	
	<a href="http://www.mcpec.gov.ec/">http://www.mcpec.gov.ec/</a>
<b>SIGAGRO</b>	
	<a href="http://www.sigagro.flunal.com">http://www.sigagro.flunal.com</a>

**Figura 7:** Consulta de enlaces

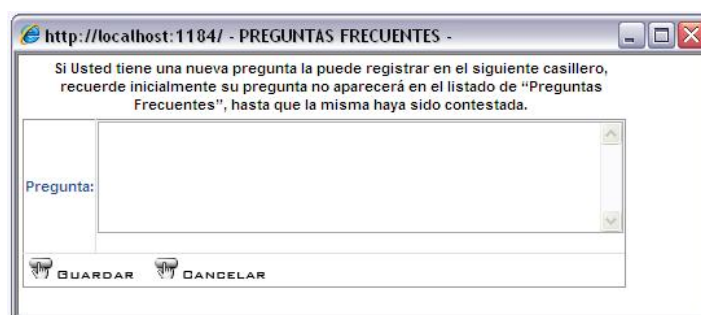


Al dar un clic sobre  se presenta un banco de preguntas y respuestas frecuentes que han ido realizado del sistema tal como se puede ver en la figura 8.



**Figura 8:** Acceso a preguntas y respuestas frecuentes

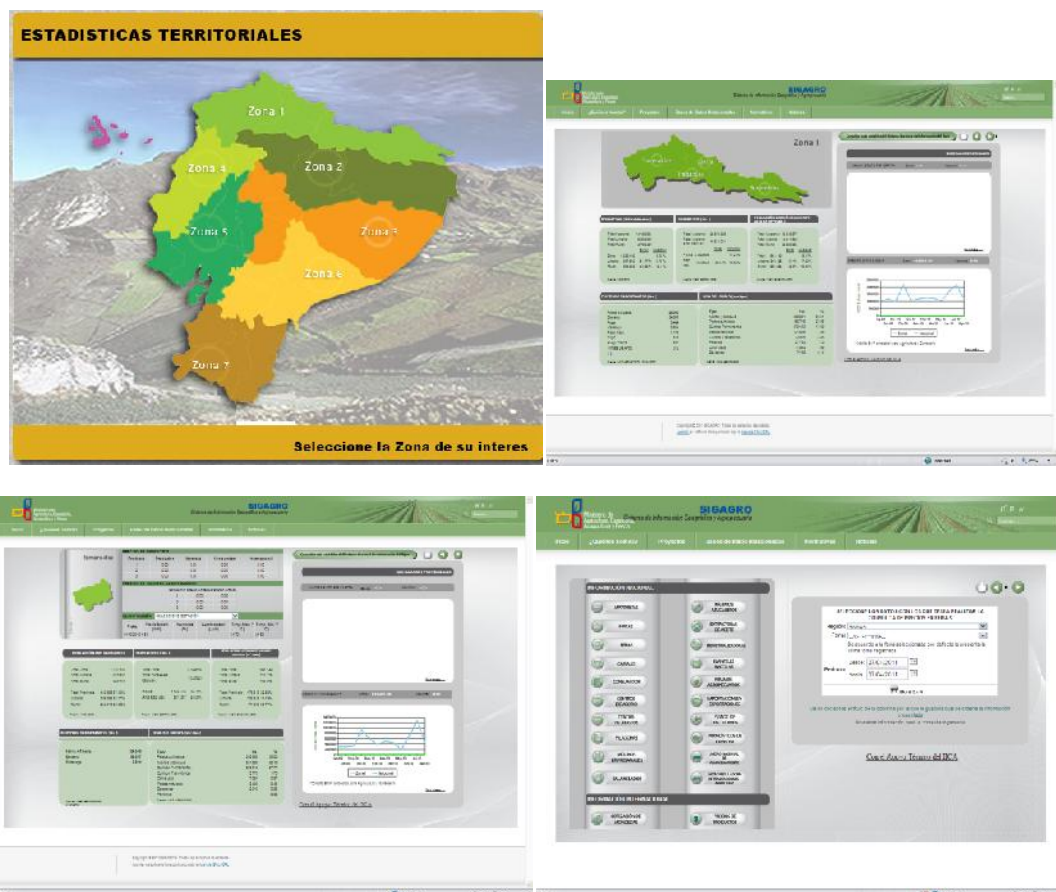
Si Usted presiono el botón de ingreso de nueva pregunta se le habilita una ventana emergente en el que se puede realizar el ingreso de una nueva pregunta teniendo en cuenta que la misma no se visualizará en pantallas mientras no haya sido revisada y analizada por el o las personas encargadas de la Administración del sistema.



**Figura 9:** Ingreso de una nueva pregunta



Al dar un clic sobre el sistema abre un nuevo sitio que es donde se puede visualizar información desde el país, luego de zona, provincias y por último llegar a una consulta general de la información que se está procesando en el SNIA esto se puede apreciar en las siguientes figuras.



**Figura 10:** Visualización de información del SNIA

## Todos los roles

Cuando un usuario quiere acceder al sistema, o ya se encuentra dentro de él, existen opciones comunes para todos los roles que son:

- Acceso al sistema.
- Cambio de contraseña y datos personales del usuario.
- Recordar contraseña
- Información del SNIA

## Acceso al sistema

Para acceder al sistema de la Web se debe ingresar mediante un browser. Los pasos para acceder al buscador son:





- Abrir el Internet Explorer o el navegador de su preferencia
- Ingresar en la URL del browser la siguiente dirección:

<http://nombredel servidor/aplicación>

Donde “**NombredelServidor**” corresponde al equipo donde está instalada la aplicación, que puede ser el nombre o la dirección IP y “**Aplicación**” es el nombre con el que se encuentra publicado el aplicativo. Por ejemplo la dirección donde está montado el sistema es en el servidor del IICA con lo que la URL sería la visualizada en la figura 11. Que sería [www.iica-ecuador.org/sniasa](http://www.iica-ecuador.org/sniasa)



**Figura 11.** Ventanade Ingreso al Sistema

La pantalla que se visualiza al presionar **enter** es la de la figura 12.



**Figura 12.** Acceso al sistema

Para acceder al sistema el usuario debe tener un nombre de usuario y la contraseña. (Figura 13) Si los datos son válidos se desplegará el menú del sistema de acuerdo al perfil que tenga el usuario, de lo contrario, se debe intentar una vez más el ingreso.



**Figura 13.** Opción para ingresar el nombre de usuario y contraseña de acceso al sistema





### Cambio de contraseña y datos personales del usuario

Cuando el usuario ingreso al sistema la aplicación permite que pueda cambiar la contraseña, los datos personales, la pregunta y respuesta de seguridad.

El proceso a seguir es:

- Seleccionar en la pantalla de inicio la opción de Cambiar Contraseña, Datos Personales Figura 14.



Figura 14. Opción para cambiar la contraseña

- Al presionar “Cambiar contraseña y datos personales” Se muestra la siguiente pantalla. Figura 15

➔ **Datos Personales | Contraseña | Pregunta y respuesta de seguridad**

---

**CAMBIO DE DATOS PERSONALES**

Nombre:

Apellido:

Cargo:

Teléfono:

Celular:

Dirección:

**DATOS DE LA CUENTA DE USUARIO**

Nombre de usuario:

E-mail:

E-mail secundario:

 **MODIFICAR**  **CANCELAR**

Figura 15. Pantalla para modificar datos personales

- Para Modificar sus datos Personales debe ingresar todos los datos requeridos y presionar el botón “**Modificar**”.
- Para modificar la contraseña debe seguir los siguientes pasos:
  - Presionar el link “**Contraseña**”. Se presentará la siguiente pantalla. Figura 16.



**CAMBIO DE CONTRASEÑA**

Ingrese contraseña actual:

Ingrese nueva contraseña:

Confirme la nueva contraseña:

**Figura16.** Pantalla para modificar contraseña

- ii. Ingresar la contraseña actual, la contraseña nueva, y en la última caja de texto etiquetada con **“Confirmación de la nueva contraseña”** debe nuevamente ingresar la contraseña nueva.
- iii. Al terminar el ingreso, pulsar el botón **“Cambiar contraseña”**, aparece entonces un mensaje de éxito en la actualización. Si los datos ingresados son incorrectos aparecen los mensajes de error respectivos (ver figura 17).

Cambie su contraseña

Contraseña actual:

Nueva contraseña:

Confirmación de la nueva contraseña:

La confirmación de la nueva contraseña no es válida.

**Figura 17.** Pantalla de cambio de contraseña

e. Para modificar la pregunta y respuesta de seguridad debe seguir los siguientes pasos:

- i. Presionar el link **Pregunta y respuesta de seguridad**. Se presentará la siguiente pantalla. Figura 18.

**CAMBIO DE PREGUNTA Y RESPUESTA DE SEGURIDAD**

Ingrese su contraseña actual:

Pregunta de seguridad:

Respuesta de seguridad:

**Figura 18.** Pantalla para modificar pregunta y respuesta de seguridad

- ii. Ingresar la contraseña actual, la nueva pregunta de seguridad, y la nueva respuesta de seguridad.



- iii. Al terminar el ingreso, pulsar el botón **“Modificar”**, aparece entonces un mensaje de éxito en la actualización.

### Recordar contraseña

Mediante esta opción Usted puede recuperar su contraseña de acceso al sistema para lo cual debe seguir los siguientes pasos:

1. En la pantalla principal dar un clic donde dice recordar contraseña tal como se puede ver en la figura 19.

**Figura 19.** Link para acceder a la opción de recordar contraseña

2. Como siguiente paso se le presenta una pantalla (Figura 20) en la cual le solicita que por favor ingrese su usuario que le fue asignado para ingresar al sistema.

**Figura 20.** Recordar contraseña

3. Una vez que haya ingresado el dato solicitado debe presionar el botón que dice Continuar con lo que le valida si la información ingresada es válida o no de ser incorrecta automáticamente le presente un mensaje indicando el error en la información, de ser correcto el valor solicitado se presenta la figura 21, en la cual le recupera la pregunta de seguridad que Usted ingreso cuando se registro en el sistema.

**FIGURA 21.** Recordar contraseña



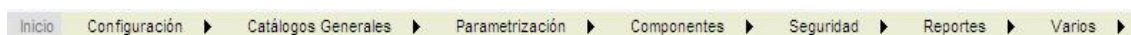
4. Como paso final Usted debe ingresar la respuesta a la pregunta de seguridad y luego presione el botón Continuar con lo que si el valor ingresado es correcto automáticamente le dará su nueva clave para acceder al sistema, esto se puede ver en la Figura 22.



**FIGURA 22.** Nueva contraseña

### Rol Administrador

Al tener asignado el perfil de administrador Usted tendrá acceso a todas las opciones del sistema recuerde que aquí también están incluidas las diferentes opciones que tienen acceso para responsable de los módulos, en la figura 23 se presenta el listado de opciones a las que puede acceder.



**FIGURA 23.**Opciones del perfil de Administrador

Las opciones a las que el administrador tiene acceso son las siguientes, tome en cuenta que no se repite en el manual las opciones ya descritas para lo cual se indicara en las páginas en las cuales puede revisar o hacer referencia la misma.

### Configuración

- ✓ **Cambiar contraseña y datos personales** (Opción ya detalla por favor revisar desde la página 16 a la 17)

### Catálogos Generales

Dentro de este punto se destaca la administración de la información de catálogos los mismos que nos ayudan a crear una base de datos con información que luego es parametrizada por cada módulo para su utilización.

- ✓ **Partidas Arancelarias.**- Dentro de este catálogo se realiza la administración de la información concerniente a capítulos, subcapítulos y partidas arancelarias con las que se va a trabajar en el sistema, esto se puede apreciar en las siguientes figuras



Usted se encuentra en: Catálogos Generales > Partidas Arancelarias

En la presente pantalla Usted puede realizar la administración de los catálogos de capítulos, subcapítulos y las partidas arancelarias, las funciones que puede realizar son: ingresar, modificar y eliminar, si desea regresar a la página principal con favor presione en la figura que dice INICIO

INICIO

Capítulos | Sub Capítulos | Partidas |

Código: 01

Descripción: ND1

GUARDAR CANCELAR

Buscar capítulos por

Usted: 01

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opciones Código Descripción Estado

01 ND1 ☒ ALIADO

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura24.**Capítulos de partidas arancelarias

Usted se encuentra en: Catálogos Generales > Partidas Arancelarias

En la presente pantalla Usted puede realizar la administración de los catálogos de capítulos, subcapítulos y las partidas arancelarias, las funciones que puede realizar son: ingresar, modificar y eliminar, si desea regresar a la página principal con favor presione en la figura que dice INICIO

INICIO

Capítulos | Sub Capítulos | Partidas |

Capítulo: ND1

Código: SubCap:

Descripción:

GUARDAR CANCELAR

Buscar Sub capítulos por

Capítulo: ND1

Dato: SU302

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opciones Código Capítulo Descripción Estado

2503 25 SU302 ☒

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura25.**Sub Capítulos de partidas arancelarias

Usted se encuentra en: Catálogos Generales > Partidas Arancelarias

En la presente pantalla Usted puede realizar la administración de los catálogos de capítulos, subcapítulos y las partidas arancelarias, las funciones que puede realizar son: ingresar, modificar y eliminar, si desea regresar a la página principal con favor presione en la figura que dice INICIO

INICIO

Capítulos | Sub Capítulos | Partidas |

Subcapítulo: SU302

Código Partida:

Descripción:

GUARDAR CANCELAR

Buscar partidas arancelarias por

Sub Capítulos: SU302

Dato:

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opciones Código Subcapítulo Descripción Estado

2618111000 2618 PAF08 ☒

2618110000 2618 PAF10 ☒

2618991000 2618 PAF11 ☒

2618990000 2618 PAF12 ☒

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura26.**Partidas arancelarias





- ✓ **Tipo de industrias.**- En la presente opción se realiza la Administración de los diferentes tipos de industrias que existen en el país inclusive permite subir una imagen de cada tipo, esto se puede apreciar en la siguiente figura.

**Figura27.** Tipo de Industrias

- ✓ **Cultivos.**- Catálogo de los cultivos clasificados o identificados entre transitorios y permanentes dentro de sus campos de ingreso consta también la identificación mediante imágenes tal como se puede ver en la siguiente figura.

**Figura28.** Cultivos

- ✓ **Unidades de medida.**- Catálogo del listado de unidades de medidas con su respectiva simbología, tal como se puede ver en la siguiente figura.





Ústed se encuentra en: Catálogos Generales Unidades Medida

 En la presente pantalla Usted puede realizar la administración del catálogo de unidades de medida, las funciones que puede realizar son: ingresar, modificar y eliminar; si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Unidad: ALMUD

Simbolo: ALM

 GUARDAR  CANCELAR

Buscar unidades de medida por

Unica: ALMUD 

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione a título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opción Nombre Simbolo Estado

 Almud ALM True

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura29.**Unidades de medida

- ✓ **Monedas.**- Catálogo en el cual se administra el listado de las monedas que se van a monitorear recordando que por este medio se puede ingresar, modificar o inactivar algún registro que no se vaya a utilizar.

Ústed se encuentra en: Catálogos Generales Monedas

 En la presente pantalla Usted puede realizar la administración del catálogo de monedas, las funciones que puede realizar son: ingresar, modificar y eliminar; si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Monedas:

Fuentes:

 GUARDAR  CANCELAR

Buscar países por

País:

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione a título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opciones	Moneda	Fuente	Estado
	Bitcoin Venezolano	fuente www.alcitra.com	True
	Dolar S	www.alcitra.com	Falso
	Dolar2	www.alcitra.com	Falso
	Euro	www.alcitra.com	True
	Libra esterlina	www.alcitra.com	True
	Peso Colombiano	www.alcitra.com	True
	Sol Peruano	www.alcitra.com	True

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura30.**Monedas

- ✓ **Distribución geográfica.**- Dentro de esta agrupación de catálogos se encuentra el ingreso de todas la distribución geográfica con la que cuenta el sistema tanto a nivel nacional como internacional.
  - ❖ **Países / Ciudades.**- Permite realizar el ingreso de los diferentes países con los que se va a tener algún tipo de relación ya sea para realizar su monitoreo de información de precios como de las importaciones y exportaciones realizadas.



Detalle de acceso en: Distribución Geográfica - Países / Ciudades

En la presente pantalla usted puede realizar la administración del catálogo de países, las funciones que puede realizar son: Ingresar, modificar y eliminar, si desea regresar a la página principal presione en la figura que dice ICAU.

[\[Países\]](#) [\[Ciudades\]](#)

**INGRESO DE PAISES**

Nombre: ECUADOR  
Siglas: P  
Código Área: 0  
Código BC: 008

Buscar países por:  
Data: ECUADOR

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada.

Opciones	Nombre	Siglas	Código de Área	Código UC	Estado
	ECUADOR	P	0	008	ACTIVO
	ZONA FRANCA DE BOLIVAR	P	10	005	ACTIVO

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura31.Países**

A nivel de ciudades es el mismo procedimiento con la diferencia de que aquí primero se debe seleccionar de que país es la ciudad que se va a realizar su administración.

Detalle de acceso en: Distribución Geográfica - Países / Ciudades

En la presente pantalla usted puede realizar la administración del catálogo de ciudades, las funciones que puede realizar son: Ingresar, modificar y eliminar, si desea regresar a la página principal presione en la figura que dice ICAU.

[\[Países\]](#) [\[Ciudades\]](#)

**INGRESO DE CIUDADES**

País: ECUADOR  
Ciudad: QUITO  
Siglas: P  
Código Área: 215

Buscar ciudades por:  
Data: QUITO

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada.

Ciudad	Código Área Siglas	Estado	Código UC
QUITO	215	P	ACTIVO


Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura32.Ciudades**

- ❖ **Regiones.**- Catálogo que permite la administración de la información de las zonas o regiones con las que cuenta el país.





Usted se encuentra en: Distribución Geográfica > Regiones

 En la presente pantalla Usted puede realizar la administración del catálogo de regiones las funciones que puede realizar son: Ingresar, modificar y eliminar; si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO




Código: 01

Nombre Zona: ZONA 1

 GUARDAR  CANCELAR


---

Buscar regiones por

Dato: 01 

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opción Código Zona

 01 ZONA 1

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura33.Regiones**

- ❖ **Provincias/cantones/parroquias.-** Catálogo de la distribución geográfica del Ecuador que va desde la creación de provincias, cantones para luego terminar en parroquias, cabe señalar que en este punto existen campos en los cuales se almacena las coordenadas tanto superiores como inferiores de cobertura a nivel cartográfico, esto ayudará que al momento de ingresar algún registro e ubicación de un predio entre sus coordenadas se valide si las mismas están o no dentro de los límites permitidos para la ubicación seleccionada.

Usted se encuentra en: Distribución Geográfica > Provincias/Cantones/Parroquias

 En la presente pantalla Usted puede realizar la administración del catálogo de provincias/cantones/parroquias las funciones que puede realizar son: Ingresar, modificar y eliminar; si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO



 Provincias | Cantones | Parroquias

---

Usted seleccionó Provincias

Código: 01

Nombre: AZUAY

Coord. Lit:

Coord. LSR:

Coord. LSI:

 GUARDAR  CANCELAR

---

Buscar provincias por

Dato: AZUAY 

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opción Código Nombre Coord. Lit Coord. LSR Coord. LSI

 01 AZUAY

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura34.Provincias**



Opciones	Provincia	Código cantón	Cantón	Coord. LIL	Coord. LID	Coord. LSI	Coord. LSO
	NAPO	1003	ARCHIDONA				
	NAPO	1008	CARLOS JULIO ROSEMEYER TOLA				
	NAPO	1004	EL CHAJO				
	NAPO	1007	QUINOS				
	NAPO	1001	EL TIRA				

**Figura35.Cantones**

Usted se encuentra en: Distribución Geográfica > Provincias/Cantones/Parroquias

En la presente pantalla Usted puede realizar la administración de catálogo de distribución geográfica del Ecuador las funciones que puede realizar son ingresar, modificar y eliminar si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Usted seleccionó Parroquias

Provincia: AZUAY

Cantón: CANTÓN PONCE ENRIQUEZ

Código:

Nombre:

Coord. LIL:

Coord. LID:

Coord. LSI:

Coord. LSO:

GUARDAR CANCELAR

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

No existen datos de parroquias registradas para la consulta ejecutada

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura36.Parroquias**

- ❖ **Estaciones de monitoreo.-** Catálogo de las diferentes estaciones de monitoreo climatológico con las que cuenta el país identificándolas en la respectiva ubicación donde se encuentran funcionando.



Usted se encuentra en: Distribución Geográfica > Estaciones de Monitoreo

### ESTACIONES DE MONITOREO

Estación:

Provincia: AZUAY

Ubicación: Cantón: CAMILO Ponce ENRIQUÉZ

Parroquia: EL CAMARÓN DE PUJILÍ

---

Buscar Estaciones por

Nombre:

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada.

Opción	Estación	Provincia	Cantón	Parroquia
	AMATO	TUNGURAHUA	AMATO	AMATO, CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
	ARIPUJA	EL OJA	EL OJA	CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
	BABAHOYO	LOS RIOS	BABAHOYO	BABAHOYO, CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
	DARIAMANACALAJA	CALVO	CALVO	CALVO, CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
	DOCA	ITAPICANDI DE ORELLANA	PUERTO HONORATO DE UMBELINO	EL OJAL, CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
	OLVIDA	OLVIDA	OLVIDA	CABECERA CANTONAL Y CAPITAL PROVINCIAL
	ESPEJO	CARACHI	ESPEJO	EL AVISAL
	ESMERALDAS	ESMERALDAS	ESMERALDAS	ESMERALDAS
	CAÑAR	CAÑAR	CAÑAR	CABECERA CANTONAL
	GUAYACO	GUAYACO	GUAYACO	CABECERA CANTONAL

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura37.**Estaciones de monitoreo

- ❖ **Zonas de Investigación.-** Catálogos de las zonas muestrales que se utilizarán para realizar algún tipo de información y poder así darles un seguimiento personalizado.

Usted se encuentra en: Distribución Geográfica > Zonas de Investigación

### Zonas de Investigación

En la presente pantalla usted puede realizar la Administración de las zonas de investigación, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que se indica.

Código: 01

Nombre Zona: ZONA1

Observación:

Ubicación: CARCHI

---

Buscar zona por

Provincia: TODAS

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada.

Nombre	Ubicación	Observación
	Ejemplo de zona	WAZIAE Zona para monitorear el pez

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura38.**Zonas de investigación

- ✓ **Productos.-** Catálogo que almacena la diferente distribución que tiene un producto el mismo que va desde su categoría, producto y derivados o subproductos
  - ❖ **Categoría de productos.-** Catálogo de la agrupación que productos que se pueden dar.





Figura39. Categoría de productos

- ❖ **Productos.-** catálogo los productos y su respectivos subproductos o derivados de este.

Figura40. Productos, subproductos o derivados

- ✓ **Localidades.-** Almacena los catálogos de las diferentes localidades en las que se va a realizar el monitoreo de información.
- ❖ **Ferias.-** catálogo de las ferias a monitorear clasificándolas por costa o sierra y su ubicación a nivel de cantón.

Figura41. Ferias

- ❖ **Camales.-** Listado de los lugares en donde se hacer la descarga de animales que van para el proceso de faenamiento.





El usuario puede en esta pantalla realizar la administración de camales (puertos de embarque y desembarque de mercancías) ingresando, modificando o eliminando los datos de los camales.

**Nombre:** Camal Municipal de Guano  
**Provincia:** PICHINCHA  
**Cantón:** GUANO  
**Coordenada X:**  
**Coordenada Y:**  
**Coordenada Z:**  
**TT:** GUANO  
**CC:** GUANO

**Buscar camal por:**  
**Nombre:**  **Provincia:**  **Cantón:**

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada.

ID	Nombre	Provincia	Cantón	Estado
1	Camal Municipal de Guano	PICHINCHA	GUANO	Activo
2	Camal Municipal de Guano	PICHINCHA	GUANO	Activo
3	Camal Municipal de Guano	PICHINCHA	GUANO	Activo
4	Camal Municipal de Guano	PICHINCHA	GUANO	Activo

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

Figura42.Camales

- ❖ **Mercados.-** Catálogo de los mercados que se van a monitorear identificándolos como mayoristas, intermedio y de frontera

En la presente pantalla Usted puede realizar la administración del catálogo de los Mercados, las funciones que puede realizar son: Ingresar, modificar y eliminar, si desea regresar a la página principal presione en la figura de abajo.

**Nombre:** Guano  
**Descripción:**  
**Provincia:** PICHINCHA  
**Cantón:** GUANO  
**Tipo:** Mayorista

**Buscar establecimiento por:**  
**Tipo:** Mayorista  
**Nombre:**

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada.

CODIGO MERCADO	NOMBRE MERCADO	DESCRIPCION MERCADO	PROVINCIA MERCADO	CANTON MERCADO	ESTADO MERCADO
1	Amalito EMBIA		1801	0	
2	Amalito - HUA - HUA		1801	0	
3	Amalito - COMERCIALIZADORA		1801	0	
4	Santo Domingo de las Tazas		2301	0	
5	Guano - MISO		1701	0	
6	Guano - TTV		2901	0	
7	Guano - EL ARENAL		2101	0	
8	Latacunga		2501	1	
9	Puerto Viejo		1301	1	
10	San Andrés		1401	1	

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

Figura43.Mercados

- ✓ **Observaciones.-** catálogo mediante el cual se realiza el ingreso de todas las observaciones que son validas y utilizadas en el momento de realizar una validación de precios y en donde haya que justificar una subida o bajada de precios se pueda seleccionar la respectivo observación que esto nos ayudará cada cierto tiempo a poder sacar estadísticas de acuerdo al tipo de observación que se haya seleccionado.



Figura44. Catálogo de observaciones

- ✓ **Gremios.**- Permite tener un catálogo de los diferentes gremios con los que se está trabajando a nivel de URTF.

Figura45. Catálogo de Gremios

- ✓ **UNA.**- Permite realizar la administración de las UNAS que existen en el país así como también el registro de los puntos satélites de recolección de precios.

Figura46. UNA



- ✓ **Compradores / Vendedores.**- Catálogos de las diferentes empresas que están trabajando por gremios y de los cuales se están monitoreando la información a nivel de la UNA.

**Figura47.**Compradores/Vendedoras

- ✓ **Fenómenos Climáticos.**- Catálogos de los fenómenos climáticos que se puede encontrar en la investigación de los estados de los cultivos.

**Figura48.**Fenómenos climáticos

- ✓ **Fases de Desarrollo.**- Catálogo de las fases de desarrollo en las que se puede encontrar un determinado cultivo.

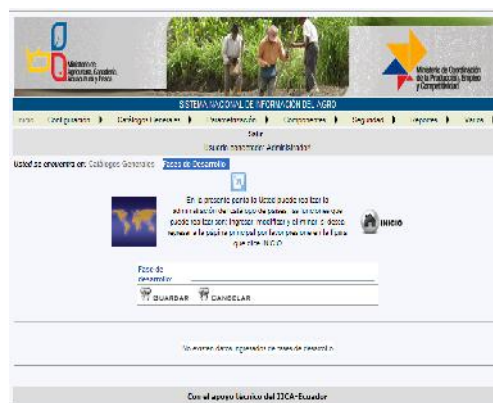


Figura49.Fases de desarrollo

- ✓ **Tipo Uso de Suelos.-** Catálogo mediante el cual se realiza la administración de la información de los diferentes tipos de uso que se les puede dar al suelo.



Figura50.Tipo de uso de suelos

- ✓ **Enlaces.-** Permite realizar la administración de la información que se ha generado a nivel de los enlaces o links de páginas webs que son de interés por el sistema.



Figura51.Enlaces

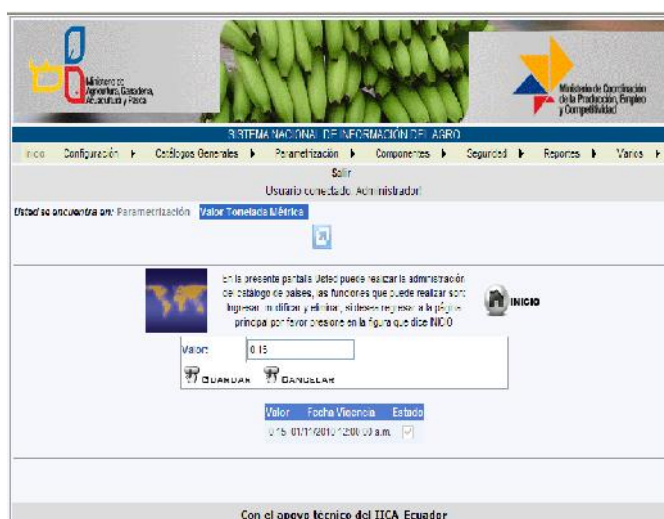
- ✓ **Galería de Imágenes.-** Permite crear un catálogo de las imágenes que se vayan generando en la utilización y presentación del sistema.



**Figura52.**Galería de imágenes

## Parametrización

- ✓ **Valor tonelada métrica.**- Permite parametrizar el valor equivalente para una tonelada métrica, recuerde que este valor se puede cambiar en caso de ser necesario siempre quedará un histórico de hasta cuando fue su fecha de vigencia esto con el objetivo de que si en algún momento se realiza o se revisa datos históricos se pueda determinar con que valores se realizó el cálculo.



**Figura53.**Valor de tonelada métrica

- ✓ **Validador de variables.**- Permite parametrizar el valor que se va a utilizar para las variables de:
  - ❖ Cotización de monedas





- ❖ Precios Internacionales
- ❖ Coeficiente variación utilizada en precios

Tengan muy en cuenta que los cambios de estos valores se ven reflejados en la formulas de los respectivos cálculos

Unidad de información en: Parametrización Variables Validadoras

En la presente pantalla usted puede parametrizar los valores que servirán como rango para poder realizar la validación de la información ingresada, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Variable: Precio Internacional

Valor: 0.00 %

Observación: Porcentaje utilizado para precios internacionales

GUARDAR CANCELAR

Buscar valores por:

Tipo: Precio Internacional

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opción	Variable	Valor (%)	Observación	Fecha Vigencia	Estado
<input checked="" type="checkbox"/>	Precios internacionales	0.00	Porcentaje utilizado para precios internacionales	22/09/2014 07:28:01 p.m.	ACTIVO

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

Figura54.Ingreso de valores en variables utilizadas en formulas

## Componentes

- ✓ **Nacionales.**- Permite administrar toda la información correspondiente al módulo 1 **"Sistema de información de mercados agro productivos"**
- ❖ **Parametrización.**- Permite al usuario de este módulo parametrizar de los catálogos generales con que registros va a trabajar, recuerde que lo que seleccione o parametrize le presentará a los encargados de ingreso de información, dentro de este punto también se parametriza en que unidades de medida se va a realizar el ingreso, este descripción se aplica para todos los componentes que se vayan creando a futuro de control dentro del módulo.

Unidad de información en: Parametrización Variables Validadoras

En la presente pantalla usted puede parametrizar los valores que servirán como rango para poder realizar la validación de la información ingresada, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Variable: Precio Internacional

Valor: 0.00 %

Observación: Porcentaje utilizado para precios internacionales

GUARDAR CANCELAR

Buscar valores por:

Tipo: Precio Internacional

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

Opción	Variable	Valor (%)	Observación	Fecha Vigencia	Estado
<input checked="" type="checkbox"/>	Precios internacionales	0.00	Porcentaje utilizado para precios internacionales	22/09/2014 07:28:01 p.m.	ACTIVO

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

Figura55.Parametrización de variables de ferias






**Figura56.**Parametrización de variables de camales

❖ **Centros de Acopio.**- Permite realizar el registro administrativo de los centros de acopio con los que cuenta el país divididos en:

- Granos
- Café
- Cacao

Al acceder la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 57.

**Figura57.**Consulta de centros de acopio

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales del nuevo centro de acopio que va a ingresar



Unidad se encuentra en:

En la presente pantalla se puede realizar el ingreso de información de los centros de acopio de Granos, Cacao y Café, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

**REGISTRO ADMINISTRATIVO**

Provincia: -- Seleccionar --  
Canton: -- Seleccionar --  
Parroquia: Seleccionar  
Division:  
Coord. X:  
Coord. Y:  
Coord. Z:  
Nombre:  
KUC:  
Representante Legal:  
Contacto:  
telefono:  
Celular:  
Email:  
Registro Video:  
Tipo: ☒ SI ☐ NO

**GUARDAR** **CANCELAR**

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura58.**Datos generales del centro de acopio

Tenga muy en cuenta que al final de la ficha le pide el tipo de centro de acopio que está ingresando, esto es muy importante debido a que de acuerdo al tipo le presentará las respectivas fichas técnicas que debe llenar, por ejemplo si selecciono Granos la ficha técnica que debe llenar es la que se puede ver en la figura 59. Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

**SISTEMA NACIONAL DE INFORMACION DEL AGRO**

Inicio | Configuración | Catálogos Generales | Parametrización | Componentes | Seguridad | Reportes | Ventas

Salir

Unidad se encuentra en: Administración

Unidad se encuentra en:

En la presente pantalla se puede realizar el ingreso de información de los centros de acopio de Granos, Cacao y Café, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

**DATOS DEL CENTRO DE ACOPIO DE GRANOS**

KUC: 11111111111111111111  
Capacidad Secador: 1000000  
Nombre: TITI  
Apellido: QU  
Fecha Registro: 07/04/2011  
Comentarios:  
Ingreso Registros:  
**GUARDAR** **CANCELAR**

KUC: 11111111111111111111  
Producto: Cacao (Maca Landin)  
Observación:  
**GUARDAR**

No existen datos registrados de productos asignados para el centro de acopio

Con el apoyo técnico del IICA Ecuador

**Figura59.**Ficha técnica de granos



En la presente pantalla se puede realizar el ingreso de información de los centros de acopio de Granos, Cacao y Café, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

**DATOS DEL CENTRO DE ACOPIO DE CACAO**

RUC:	1111111111112
<b>CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO</b>	
Fermentado:	qq/día
Secado:	QQ
<b>CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO</b>	
Bodega:	QQ
Producto:	TODOS
Fecha_Registro:	07/04/2011
Comentarios:	
Investigador:	

GUARDAR CANCELAR

**Figura60.**Ficha técnica de cacao

En la presente pantalla se puede realizar el ingreso de información de los centros de acopio de Granos, Cacao y Café, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

**DATOS DEL CENTRO DE ACOPIO DE CAFÉ**

Ruc:	1111111111114
Variedad:	ROBUSTA
<b>CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO</b>	
Despulpado:	qq/hora
Fermentado:	QQ
Lavado:	qq/hora
Secado:	QQ
Trillado:	qq/hora
<b>CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO</b>	
Bodega:	QQ
Producto:	TODOS
Fecha registro:	07/04/2011
Comentarios:	
Investigador:	


GUARDAR CANCELAR

**Figura61.**Ficha técnica de café

- ❖ **Planteles Avícolas.-** Permite realizar el registro administrativo de los planteles avícolas con los que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 62.



**Figura62.**Consulta de planteles avícolas

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales del nuevo plantel avícola que va a ingresar

**Figura63.**Datos generales del plantel avícola

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 64



Ruc:	1111111111118
Integrado:	NO
Nombre Empresa	
Actividad:	CARNE
CAPACIDAD DE ENCASETAMIENTO BROILER	
# Aves:	
# Ciclos:	
CAPACIDAD DE ENCASETAMIENTO - POSTURA	
# Aves:	
# Huevos por día:	
Fecha Registro:	07/04/2011
Comentarios:	
Investigador:	
<b>GUARDAR</b> <b>CANCELAR</b>	

**Figura64.**Ficha técnica de un plantel avícola

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Centros de Faenamiento de Pollos.**- Permite realizar el registro administrativo de los centros de faenamiento de pollos con los que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 65.

SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN DEL AGRO

Inicio Configuración Catálogos Cuentas Parametrización Compras Seguir Bases Vistas

Salir

Usuario conectado: Administrador

¿Listo se encuentra con Centros de Faenamiento Pollos? Registrar

**NUEVO**

Por el presente se le da la bienvenida al Administrador de todo la información concerniente a los centros de faenamiento de pollo, si desea regresar a la página principal favor presione en la figura que dice HICHO

Si desea ingresar un registro de un centro de faenamiento de pollo presione el botón que dice "Nuevo"

Busque centros de faenamiento de pollo por

Dato:

Provincia: PICHINCHA

Cantón: QUITO

Si desea realizar algún tipo de consulta, presione uno de la columna por la que desea que se filtre la información presentada

No existen datos para la consulta seleccionada

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura65.**Consulta de centros de faenamiento de pollos

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales del nuevo centro de faenamiento que va a ingresar.





**Figura66.**Datos generales del centro de faenamiento

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 67

**Figura67.**Ficha técnica de un centro de faenamiento de pollo

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Extractoras de Aceite.**- Permite realizar el registro administrativo de las extractoras de aceite con las que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 68.





Usted se encuentra en: Extractoras de Aceite Registro

En la presente pantalla Usted podrá realizar la Administración de toda la información concerniente a las extractoras de aceite, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Si desea ingresar un registro de una extractora de aceite presione el botón que dice "Nuevo" NUEVO

Buscar extractoras de aceite por

Data:

Provincia: AZUAY

Cantón: CAVILLO PONCE ENRIQUEZ

Buscar

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

No existen datos para la consulta ejecutada

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura68.**Consulta de extractoras de aceite

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales de la nueva extractora de aceite que va a ingresar.

Provincia: SUCUMBIO

Cantón: CAVILLO PONCE ENRIQUEZ

Trasmunicipio: CAVILLO PONCE ENRIQUEZ

Dirección:

Contacto:

Correo:

Teléfono:

Celular:

Email:

Página Web:

Guardar

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura69.**Datos generales de la extractora de aceite

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 70



RUC:	<input type="text" value="6776757577575"/>
CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO FRUTA	
Fruta:	<input type="text"/> TM/hora
CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO FRUTA	
Tanques:	<input type="text"/> TM
Bodegas:	<input type="text"/> QQ
CAPACIDAD PROCESAMIENTO - PALMISTE	
Instalada:	<input type="text"/> TM/hora
Utilizada:	<input type="text"/> TM/hora
CAPACIDAD ALMACENAMIENTO - PALMISTE	
Tanques:	<input type="text"/> TM
Bodega:	<input type="text"/> QQ
Fruta de Palma:	<input type="text"/>
Palmiste:	<input type="text"/>
Fecha registro:	<input type="text" value="07/04/2011"/>
Comentarios:	<input type="text"/>
Investigador:	<input type="text"/>
GUARDAR  CANCELAR	


**Figura70.**Ficha técnica de una extractora de aceite

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Balanceados.**-Permite realizar el registro administrativo de las empresas de balanceados con las que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 71.



**Figura71.**Consulta de fábrica de balanceados

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales de la nueva empresa de balanceado que va a ingresar.

**Figura72.**Datos generales de la fábrica de balanceados

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 73



**Figura74.**Ficha técnica de una fábrica de balanceado

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Ingenios Azucareros.**-Permite realizar el registro administrativo de los ingenios azucareros con las que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 75.

**Figura75.**Consulta de ingenios azucareros

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales del nuevo ingenio azucarero.



**Figura76.**Datos generales del ingenio azucarero

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 77

**Figura77.**Ficha técnica de un ingenio azucarero


Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Molinos Empresariales.**-Permite realizar el registro administrativo de los molinos empresariales con las que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 78.





**Figura78.**Consulta de molinos empresariales

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales del nuevo molino empresarial.

**Figura79.**Datos generales del molino empresarial

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 80






**Figura80.**Ficha técnica de un molino empresarial

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Piladoras.**-Permite realizar el registro administrativo de las piladoras con las que cuenta el país. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 81.


**Figura81.**Consulta de piladoras

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales de la nueva piladora.





**Figura84.**Consulta de industrializadora

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales de la nueva industrializadora

**Figura85.**Datos generales de la industrializadora

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 86




**Figura86.**Ficha técnica de una industrializadora

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

- ❖ **Productores.**-Permite realizar el registro administrativo de los productores. Al acceder a esta opción la primera pantalla que se visualiza es la de búsqueda o consulta tal como se puede ver en la figura 87.

**Figura87.**Consulta de productores

Si desea crear un nuevo registro debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que automáticamente se le presenta la siguiente pantalla en la cual le solicita los datos generales del nuevo productor



**Figura85.**Datos generales de productores

Una vez llenada la ficha de información general al presionar el botón guardar automáticamente se presenta la ficha en la cual se recolecta la información técnica tal como se puede apreciar en la figura 86

**Figura86.**Ficha técnica de un productor

Como usted podrá apreciar el sistema le informará oportunamente de que campos son obligatorios llenar y cuales contienen información incorrecta a nivel por ejemplo de tipo de datos o longitud de la misma

❖ **Precios.**-Mediante la presente opción se puede realizar el ingreso de precios a nivel de:

- Ferias



- Camales
- Centro de Abastos
- Mercados
  - Mayoristas
  - Intermedios
  - Fronteras

Si Usted selecciono precios de ferias se le presenta la siguiente pantalla, en la cual le solicita los datos de que feria y que fecha desea registrar la toma de precios, dentro de este punto aparecen solo los productos que Usted parametrizo que deseaba monitorear, aquí también se habilita la recuperación de la variable que le permitirá realizar los cálculos y validaciones de los precios ingresados.

Úntese en: Precios Feria

En la presente pantalla Usted realice el ingreso de los precios registrados en la feria, si desea regresar a la página principal, por favor presione en la figura que se muestra a continuación:

Región: SIERRA

Seleccione la Feria: Para Ganadería de Ambato

Fecha: 09/04/2011

Habida cuenta de:

Por favor ingrese los valores de la nueva toma el sistema la validará si la información ingresada es correcta o no.

Producto	Unidad	Medida	Precio	Observación
Pollo vivo en pie - Cebada	Libra	2.00	0.50	
Pollo vivo en pie - Cebada para engorde	Libra	5.00	0.50	
Pollo vivo en pie - Cebada para engorde	Libra	2.00	0.50	
Pollo vivo en pie - Cebada Adulto Descarte	Libra	2.00	0.40	

Validar Toma

Significa que el dato no puede ser nulo ni 0, en caso de que sea así por favor revise la celda para indicar que no se ha tomado o monitoreado ese producto.

Significa que el dato no ha pasado el algoritmo de validación deberá seleccionar una observación para continuar.

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura87.**Precios de finca

Para la recolección de precios en camales tiene la misma lógica que la descrita a nivel de recolección de precios en ferias, la diferencia en este caso radica en los productos que se monitorea y los locales tal como se puede ver en la figura 88.





Ústed se encuentra en: Precios > Camales

En la presente pantalla Usted realiza el ingreso de los precios recolectados en la Empresa de crasto de Faeamiento de Ganado, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Provincia: AZUAY  
Cantón: CAMILO PONCE ENRIQUÉZ  
Cama: --Seleccionar--  
Fecha Investigación: 06/01/2011  
Nota relevante:

2

Por favor ingrese los valores de la nueva toma el sistema le validará si la información ingresada es correcta o no

Producto	Unidad de Medida	Val. Prom. Val. Coef.	Precio	# Animales Faeados	Tipo	Observación	Justificación
BOVINO	Libra	2.00	0.00				
OVINO	Libra	2.00	0.50				
PERCINO	Libra	1.00	0.50				

Validar Toma

Significa que el dato no puede ser nulo o en blanco, en caso de que sea así por favor active la pestaña para indicar que no se ha tomado o monitoreado ese producto

Significa que el dato no ha pasado el algoritmo de validación debe seleccionar una observación para continuar

Con el apoyo técnico del IICA Ecuador

Figura88.Precios de camales

A nivel de recolección de precios en bodegas comerciales se mantiene la lógica de recolección, validación e ingreso de información tal como se puede ver en la figura 89.

Ústed se encuentra en: Precios > Centro de Alastos

En la presente pantalla Usted realiza el ingreso de los precios recolectados en los centros de abasto, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO

Provincia: AZUAY  
Cantón: GIRÓN  
Centro Abasto: --Seleccionar--  
Fecha Investigación: 26/04/2011  
Nota relevante:

1

Por favor ingrese los valores de la nueva toma el sistema le validará si la información ingresada es correcta o no

Producto	Unidad de Medida	Val. Prom. Val. Coef.	Precio	# Animales Faeados	Tipo	Observación	Justificación
Almuerzo de desayuno	Libra	0.75	1.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	2.00	0.20				
Almuerzo de desayuno	Quinto	1.00	0.00				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	1.00	0.20				
Validar Toma							
Almuerzo de desayuno	Libra	0.75	1.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.75	0.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	2.00	0.30				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.20				
Almuerzo de desayuno	Libra	0.75	1.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.08				
Almuerzo de desayuno	Quinto	1.00	0.40				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.08				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.40				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.10				
Almuerzo de desayuno	Quinto	0.80	0.40				
Almuerzo de desayuno	Quinto	2.00	0.10				

Validar Toma

Significa que el dato no puede ser nulo o en blanco, en caso de que sea así por favor active la pestaña para indicar que no se ha tomado o monitoreado ese producto

Significa que el dato no ha pasado el algoritmo de validación debe seleccionar una observación para continuar


Con el apoyo técnico del IICA Ecuador

Figura89.Precios en bodegas comerciales

Usted se encuentra en: [Precios](#) [Mercados](#)



En la presente pantalla usted realiza el ingreso de los precios recordados en los mercados mayoristas, intermediarios y de frontera, si desea regresar a la página principal por favor presione en la figura que dice INICIO



Provincia:

Canton:

Tipo mercado:

Mercado:

Fecha Ingresación:

Noticia relevante:

1

Por favor ingrese los valores de la nueva forma el sistema le validará si la información ingresada es correcta o no

Página 58 de 91



Figura91. Parametrización de los productos que se van a monitorear por ciudad

- ❖ **Cotización de moneda.**- Componente mediante el cual se realiza el registro de las cotizaciones de monedas el mismo que se lo puede realizar de una manera individual o sino en conjunto, igual el sistema le recupera los links de donde se está obteniendo la información para que cualquier persona que se le asigne pueda realizar dicho ingreso

Figura92. Ingreso de cotizaciones en forma individual

Figura93. Ingreso de cotizaciones en forma colectiva




- ❖ **Precios de productos.**- Permite realizar el ingreso de los precios en los que se encuentra reportado un producto en una determinada ubicación recuerde que aquí solo se presentarán los lugares y productos por lugar que Usted parametrizo como de su interés para monitorear.

**Figura94.**Registro de precios internacionales

- ✓ **Estado de los cultivos.**- Mediante la presente Opción se realiza el seguimiento y monitoreo de determinados cultivos en determinadas zonas de monitoreo el mismo que va desde el inicio de siembra hasta su culminación, dentro de este mismo punto también se monitorean y registran los diferentes fenómenos climáticos que está dañando o haciendo perder las siembras.
- ❖ **Formularios de recolección.**- Formato mediante el cual se realiza el registro de los eventos por cada fecha de monitoreo o revisión de uno o más cultivos que se investigan en una determinada zona. Al ingresar a esta opción por defecto le recupera la pantalla de consulta o búsqueda tal como se puede ver en la figura 95.



**Figura95.** Consulta de formularios de recolección de información

Si desea realizar el ingreso de un nuevo formulario debe presionar el botón que dice  con lo que automáticamente se le presenta la figura 96. Se inicia el proceso ingresando información con datos generales de la zona a investigar

**Figura96.** Datos generales

Una vez ingresado esta información al guardar automáticamente le pide que ingrese la información climática la misma que se puede apreciar en la figura 97.





**Figura97.** Información climática

Como punto final se debe ingresar la información agronómica que es con lo que terminaría la ficha de recolección de información tal como se puede ver en la figura 98

**Figura98.** Información agronómica

Dentro de este módulo también se aplica las validaciones mencionadas en ítems anteriores es decir los campos que son obligatorios de llenar el sistema le informa sobre dicha falta al igual que si desea colocar información que no puede ser almacenada en un determinado campo.

- ❖ **Climatología.**- Mediante la presente opción se puede realizar la carga o ingreso de información climática la misma que puede venir en un archivo suministrado por una entidad externa o en su defecto el sistema le habilita la opción para poder hacer el ingreso en forma individual, las variables que se están reportando a nivel de clima son





*(temperatura mínima y máxima, luminosidad, humedad y precipitación)*

Usted se encuentra en: Estado de los Cultivos > Climatología

**CONDICIONES CLIMÁTICAS**

[Carga de Información](#) | [Registro Individual](#)

Archivo:

Cargar información

Resumen de la información cargada

#Registros cargados: 0

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura99.** Carga de archivos

Usted se encuentra en: Estado de los Cultivos > Climatología

**CONDICIONES CLIMÁTICAS**

[Carga de Información](#) | [Registro Individual](#)

Ubicaciones

Provincia: AZUAY

Cantón: CANILO PONCE ENRIQUEZ

Parroquia: CANILO PONCE ENRIQUEZ, C

Estación: -- Seleccionar --

Fecha Resolución: 09/04/2011

Precipitación:

Humedad:

Luminosidad:

Temperatura Max:

Temperatura Min:

GUARDAR CANCELAR

Con el apoyo técnico del IICA-Ecuador

**Figura100.** Registro individual de información climática

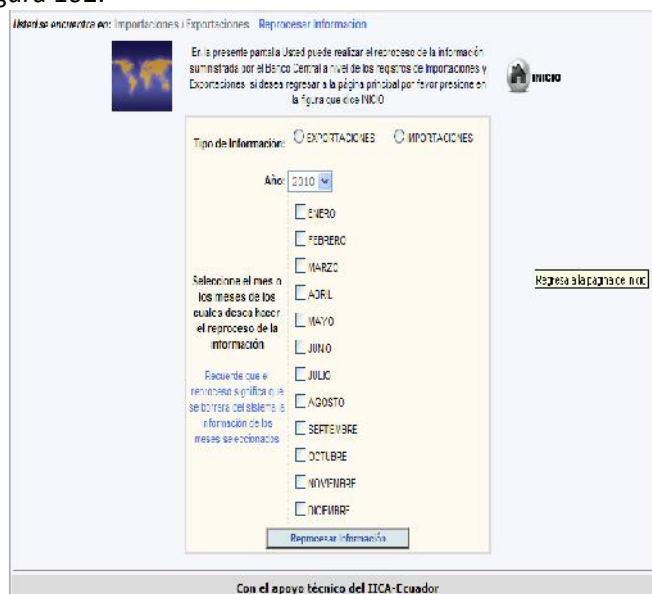
- ✓ **Importaciones y Exportaciones.**- Mediante la presenta opción el usuario puede cargar al sistema los archivos planos que son suministrados por el banco central a nivel de importaciones y exportaciones.
- ❖ **Carga de Archivos.**- Permite subir el archivo enviado de forma mensual por el banco central tanto para importaciones como exportaciones al momento de cargar el archivo el sistema le valida que el mismo contenga el formato establecido en la funcionalidad de carga de información, solicitándole adicional la identificación del mismo pudiendo ser este de importación / exportación y de qué fecha es la carga que se va a ejecutar tal como puede ver en la figura 101.



**Figura101.** Carga de archivos de importaciones y exportaciones

Una vez cargada la información el sistema le recupera un recuadro con la información que se ha subido identificado los registros cargados, no cargados, cuales coinciden con la parametrización de partidas arancelarias seleccionadas para monitorear.

- ❖ **Reprocesar Información.**- Esta opción fue creada con el objetivo de poder reprocesar la información que ya se ha cargado al sistema esto debido a que el banco central puede enviar una modificación de valores ya reportados esto lo pueden hacer de una forma individual o pueden enviar a reprocesar varios meses tal como se puede apreciar en la figura 102.



**Figura102.** Reprocesar información




- ✓ **Pronóstico de cosecha.**- Mediante la presente opción se realiza el ingreso de la boleta de recolección de información en campo relacionada con los cultivos que se van a monitorear pudiendo ser estos temporales o permanentes, al igual que los estados de los cultivos aquí también se definen zonas o áreas de investigación tal como se puede apreciar en la siguiente figura.

**Figura103.** Pronóstico de cosecha

- ❖ **Registro de Boletas.**- Al ingresar a la opción de registro se le presenta la opción de consultas las boletas ingresadas al sistema para lo cual se le presenta la pantalla que se puede apreciar en la figura 104, de acuerdo a su necesidad Usted podrá aplicar el filtro adecuado de consulta.

**Figura104.** Pronóstico de cosecha



Si desea realiza el ingreso de una nueva información o boleta debe presionar el botón que dice  **NUEVO** con lo que se le habilita la pantalla para el ingreso. Dentro de esta se registrará información de

1. Ubicación
2. Datos de la finca
3. Cultivos
4. Tecnología
5. Datos de encuestador

**Figura105.** Boleta de Pronóstico de cosecha

- ✓ **Insumos Agropecuarios.**- Módulo mediante el cual se realiza el registro de las agroindustrias, precios de insumos agropecuarios, tomas y recolección de información en campo.
- ❖ **Agroindustrias.**- Opción mediante la cual se realiza el registro de una agroindustria, al acceder se presenta por defecto la opción para poder consultar las ya registradas, dependerá del filtro que Usted aplique para la recuperación de la información.



Ubicación	RUC	Razón Social	Representante Legal	Teléfono	Celular	Email	Inicial, País, Des. L. Form. Estado
Particular	103530020	Jhon Correa	29090022	032842247	jcorrea@pnci.com		

**Figura106.** Consulta de agroindustrias

Si Usted desea realizar el ingreso de una nueva agroindustria debe presionar el botón que dice **"Nuevo"** con lo que se le presenta la pantalla que se puede apreciar en la figura 107.

RUC:	Razón Social:	Representante Legal:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Ciudad:	Dirección:	Teléfono:	Celular:	País:	Email:	Página web:	Importador:	Educación:	Distribuidor:	Formación:

**Figura107.** Registro de una agroindustrias

- ❖ **Registro de tomas.-** Una vez que las empresas se encuentren registradas se puede realizar el registro de las visitas que se hagan a sus locales con el objetivo de recolectar información tanto a nivel de precios como de funcionalidad de la misma, el proceso empieza con que usted digite el número de RUC y tipo de insumo y la fecha que se va a registrar luego debe presionar el botón "Buscar", con lo que el sistema verifica si el dato ingresado es correcto o no tal como se puede apreciar en la siguiente figura.





**Figura108.** Registro de tomas

Si los datos son correctos le presenta el listado de productos que se van a monitorear tal como se puede ver en la siguiente figura.

**Figura109.** Registro de información

- ✓ **UNA.-** Módulo mediante el cual se realiza el almacenamiento de la información que se procesa en las UNAS principales como en sus satélites esta información se refiere a datos de compras y ventas de productos como maíz, soya, torta de soya.
- ❖ **Carga de Archivos.-** Proceso mediante el cual se realiza la carga de información de compra o venta dependiendo de la opción seleccionada el sistema le solicita los parámetros y campos que se debe llenar, esto se puede apreciar en la siguiente figura. A nivel de compras el sistema le presenta información de los campos que se han cargado y cuáles no debido a la validación de los valores y parámetros que debe cumplir antes de pasar la información a producción





**Figura110.** Carga de información de compra

**Figura111.** Carga de información de venta

- ✓ **URTF.-** Módulo mediante el cual se realiza la carga de las transacciones que efectúan las respectivas agremiaciones que manejan en algunos casos muchas sub empresas o empresas pequeñas.
- ❖ **Carga de información.-** Proceso mediante el cual se sube al sistema los archivos que son suministrados por las respectivas agremiaciones correspondientes a un determinado periodo tal como se puede ver en la siguiente figura.



**Figura112.** Carga de información

Una vez procesada la información le da un resumen de los registros que se han cargado, cuanto en toneladas métricas y cuanto es el valor que deben cancelar.

- ❖ **Registro de transacciones.**- Proceso mediante el cual las agremiaciones en lugar de enviar los archivos planos para la carga de información lo van haciendo directamente desde el sistema y ellos son quienes indican cuando desean hacer el respectivo cierre que simularía la realización del archivo plano y la carga de este a producción cabe señalar que si usted no cuenta con los permisos respectivos para acceder a esta opción el sistema le informa tal como se puede ver en la siguiente figura.

**Figura113.** Mensaje de no poseer permisos para acceder a esta opción

Por el contrario si usted posee permisos se habilita la opción para poder hacer uso de la opción mencionada tal como se puede ver en la figura 114.



Comprador:	EXPALSA
Fecha Emisión:	07/04/2011
Tipo Comprobante:	FACTURA
Serie:	
SecuenciaL:	
Autorización SRI:	
Fecha Vencimiento:	07/04/2011
Vendedor:	--SELECCIONE--
Producto:	
Humedad:	
Impureza:	
Cantidad:	
Unidad de Medida:	--SELECCIONE--
Precio Unitario:	
GUARDAR  CANCELAR	

**Figura114.** Registro de transacciones

- ✓ **SIGAGRO**.- Componente mediante el cual se administra la información que se presenta por medio de la página de SIGAGRO que permite realizar una revisión de la información que se procesa a nivel de zonas, provincias y consultas de las variables de todo el sistema nacional de información del AGRO. Toda la información que se ingrese dentro de este componente se realiza a nivel de provincias luego con algoritmos internos se hace la respectiva presentación y cálculo de los datos a nivel de porcentajes en zonas, provincias y comparaciones entre si
- ❖ **Población**.- Permite administrar la información correspondiente a la población y la población económicamente activa tal como se puede ver en las siguientes figura.

📍 | Población | Población Económicamente Activa |

Provincia:	--SELECCIONE--
Total:	(# hab.)
Total Urbana:	(# hab.)
Total Rural:	(# hab.)
Fuente:	
Año:	2011
GUARDAR  CANCELAR	

---

Buscar población por:

Provincia:	TODAS
Año:	2011
BUSCAR	

Si desea recibir algún tipo de notificación, por favor edite la columna por la que desea que se notifique la información presentada

No existen datos para la consulta seleccionada

**Figura115.** Población

**Figura115. Población económicamente activa**

- ❖ **Uso del suelo.**- Permite realizar el ingreso de los respectivos usos que se le da al suelo en determinadas provincias esto se puede visualizar en la figura 116.

### Figura116. Uso del suelo

- ❖ **Principales cultivos.-** Permite realizar el registro de los principales cultivos que se dan a nivel de provincias esto se puede visualizar en la figura 117.

### Figura117. Principales cultivos



- ❖ **Superficies Utilizadas.**- Opción mediante el cual se realiza el ingreso de información de la superficie en hectáreas que posee cada provincia y de eso cuanto se encuentra en uso esto se puede ver en la siguiente figura.

Formulario para ingresar información de superficies utilizadas. Incluye campos para Provincia (lista desplegable), Tipo Superficie (lista desplegable), Valor (campo de texto), y Fuente (campo de texto). Botones de GUARDAR y CANCELAR.

Figura117. Superficie utilizada

## Seguridad

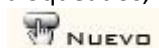
- ✓ **Usuarios.**- Proceso mediante el cual se realiza la administración de los usuarios, perfiles del sistema como primer vistazo al ingresar a esta opción se presenta la pantalla con el resumen de los usuarios creados tal como se puede ver en la siguiente figura.

Pantalla de Administración de Usuarios. Muestra un formulario para crear nuevos usuarios y una tabla con los usuarios existentes.

Opciones	Usuario	Email	Perfil	Estado	Bloqueado
	Administrador	campesin@sinagap.gob.ec	Administrador	Activo	<input type="checkbox"/>
	expaba	expaba@sinagap.gob.ec	Expansa	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul1	modul1@sinagap.gob.ec	AdminM1	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul2	modul2@sinagap.gob.ec	AdminM2	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul3	modul3@sinagap.gob.ec	AdminM3	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul4	modul4@sinagap.gob.ec	AdminM4	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul5	modul5@sinagap.gob.ec	AdminM5	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul6	modul6@sinagap.gob.ec	AdminM6	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul7	modul7@sinagap.gob.ec	AdminM7	Activo	<input type="checkbox"/>
	modul8	modul8@sinagap.gob.ec	AdminM8	Activo	<input type="checkbox"/>

Figura118. Usuarios

En la misma pantalla se puede visualizar automáticamente que usuarios se encuentran activos y cuáles no, así como también cuales se encuentran bloqueados, si se desea crear un nuevo acceso al sistema se debe presionar en



con lo que se le presenta la pantalla que se puede apreciar en la





figura 119 en la cual se debe realizar el ingreso de identificación del nuevo usuario y que perfiles de acceso tendrá dentro del sistema.

**Figura119.** Creación de usuarios

## Reportes

- ✓ **Seguridad.**- Opción mediante la cual se obtiene los reportes de seguridad del sistema esta opción se encuentra habilitada solo para el perfil de administrador del sistema
- ❖ **Seguridad.**- Opción mediante el cual se obtiene los reportes de últimos accesos al sistema, listado de usuarios, usuarios inactivos y usuarios bloqueados tal como se puede ver en la siguiente figura. Dependiendo de la opción seleccionada se tomará en cuenta el rango de fechas.

**Figura120.** Reportes de Seguridad

- ❖ **Errores del sistema.**- Reporte mediante el cual se obtienen los errores que han sido reportados por el sistema presentando las opciones de cuales están o no resueltos tal como se puede ver en la siguiente



figura, este tipo de reporte también se puede obtener entre un rango de fechas.

**Figura121.** Reportes de errores del sistema

- ✓ **Catálogos.-** Reporte mediante el cual se obtienes todos los catálogos que son utilizados en la aplicación.
- ❖ **Catálogos.-** Opción mediante la cual se obtienen los listados de los catálogos o tablas primarias del sistema, para lo cual se debe seleccionar el tipo de catálogo que se desea y luego se presiona el botón de imprimir.

**Figura122.** Reportes de catálogos

- ✓ **Información nacional.-** Reportes que se pueden obtener de la información que se ingresa, analiza y procesa a nivel del módulo 1, ha este tipo de reportes solo tiene acceso el perfil de administrador y módulo 1.



- ❖ **Registro Administrativo.**- Permite obtener el reporte de los registros Administrativos, los mismos que pueden ser filtrados de acuerdo a su necesidad ya sea por un dato en particular o por la ubicación del mismo.

**Figura123.** Reportes de registro administrativo

- ❖ **Precios.**- Opción mediante la cual se obtienen los reportes de precios reportados a nivel de ferias, camales, bodegas comerciales y mercados dependiendo de su necesidad y de la forma de recolección de información se la puede visualizar en forma diaria, semanal, quincenal, mensual, y anual, de la misma manera dependiendo del reporte seleccionado se habilitan opciones para filtrar aún más los resultados esperados esto se podrá apreciar en las siguientes figuras.



The screenshot shows the 'INICIO' (Home) button at the top. Below it, a section titled 'Seleccione el rango de fechas entre las cuales desea obtener el reporte' (Select the range of dates between which you want to obtain the report) contains three input fields: 'Desde:' (From) with the date '07/04/2011', 'Hasta:' (Until) with the date '07/04/2011', and 'Frecuencia:' (Frequency) with a dropdown menu set to 'DIARIA' (Daily). Below this, a section titled 'Seleccione el tipo de reporte que desea obtener' (Select the type of report you want to obtain) has four radio buttons: 'Ferias' (Fairs) which is selected, 'Camales' (Wholesale markets), 'Centro de Abastos' (Distribution center), and 'Mercados' (Markets). At the bottom, a section titled 'PRECIOS EN FERIA' (Fair Prices) has two dropdown menus: 'Región:' (Region) set to 'TODAS' (All) and 'Feria:' (Fair) set to '--SELECCIONE--' (Select). A 'REPORTE' (Report) button with a mouse cursor icon is at the bottom right.

**Figura124.** Reportes de precios en ferias

The screenshot shows the 'INICIO' (Home) button at the top. Below it, a section titled 'Seleccione el rango de fechas entre las cuales desea obtener el reporte' (Select the range of dates between which you want to obtain the report) contains three input fields: 'Desde:' (From) with the date '07/04/2011', 'Hasta:' (Until) with the date '07/04/2011', and 'Frecuencia:' (Frequency) with a dropdown menu set to 'DIARIA' (Daily). Below this, a section titled 'Seleccione el tipo de reporte que desea obtener' (Select the type of report you want to obtain) has four radio buttons: 'Ferias' (Fairs), 'Camales' (Wholesale markets) which is selected, 'Centro de Abastos' (Distribution center), and 'Mercados' (Markets). At the bottom, a section titled 'PRECIOS EN CAMALES' (Wholesale Market Prices) has one dropdown menu: 'Camal:' (Wholesale market) set to '--SELECCIONE--' (Select). A 'REPORTE' (Report) button with a mouse cursor icon is at the bottom right.

**Figura125.** Reportes de precios en camales



The interface shows a header with a home icon and the word "INICIO". Below it, a yellow box prompts the user to "Seleccione el rango de fechas entre las cuales desea obtener el reporte". This box contains three input fields: "Desde:" with the date "07/04/2011", "Hasta:" with the date "07/04/2011", and "Frecuencia:" with a dropdown menu set to "DIARIA". Below the yellow box, another section titled "Seleccione el tipo de reporte que desea obtener" contains four radio buttons: "Ferias", "Camales", "Centro de Abastos" (which is selected), and "Mercados". At the bottom, a white box titled "PRECIOS EN CENTRO DE ABASTOS" contains a "Mercado:" dropdown menu with "--SELECCIONE--" and a "REPORTE" button with a mouse cursor icon.

Figura126. Reportes de precios en centro de abastos

The interface is similar to the previous one, with a header and a yellow box for date selection. The date fields are "Desde: 07/04/2011" and "Hasta: 07/04/2011", and the frequency dropdown is "DIARIA". In the "Seleccione el tipo de reporte que desea obtener" section, the "Mercados" radio button is selected. The bottom white box is titled "PRECIOS EN MERCADOS" and contains a "Tipo:" dropdown menu set to "TODOS" and a "Mercado:" dropdown menu with "--SELECCIONE--". A "REPORTE" button with a mouse cursor icon is at the bottom.

Figura127. Reportes de precios en mercados

- ✓ **Información Internacional.**- Permite obtener reportes de variables a monitorear en países vecinos o de los que dan una pauta para realizar algún tipo de análisis y estimación.





- ❖ **Cotización de moneda.**- Reporte mediante el cual se obtiene las cotizaciones de una o más tipo de monedas y entre un rango determinado de fechas tal como se puede ver en la siguiente figura.

**Figura128.** Reportes de cotizaciones de moneda

- ❖ **Precios Internacionales.**- Permite obtener el reporte de los precios que se han reportado de un determinado producto en una determinada localidad, recordándole que solo se visualizaran las ubicaciones y productos que hayan sido parametrizadas, esto se puede ver en la siguiente figura.

**Figura128.** Reportes de precios internacionales

- ✓ **Estado de los cultivos.**- Permite obtener información sobre los cultivos que se están monitoreando en un o varias zonas de investigación.
- ❖ **Clima.**- Permite obtener el reporte de la información climática la misma que se puede visualizar a nivel de una ubicación lo que filtrara automáticamente las estaciones que se encuentran ubicadas en dichos puntos, dependiendo de los filtros que se apliquen se recuperara la información, esto se puede ver en la siguiente figura.



**Figura129.** Reportes de clima

- ❖ **Estado del cultivo.**- Reporte mediante el cual se obtiene la información de los cultivos dependiendo de la fase fenológica en la que se encuentra. Esto se puede apreciar en la siguiente figura.

**Figura129.** Reportes de estado del cultivo

- ✓ **Importaciones y exportaciones.**- En base a la información que se carga del banco central se obtienen los siguientes reportes que ayudan a tener una visión general y detallada de las importaciones y exportaciones que se realizan en el país de manera mensual.
- ❖ **Desglose por rubro.**- Permite obtener un reporte en el cual se detalla por partida arancelaria, de algún país y entre un determinado rango de fechas esto se puede apreciar en la siguiente figura.



INICIO

Por favor seleccione e ingrese los filtros que desea aplicar para obtener el reporte

Tipo: ☐ IMPORTACIONES ☐ EXPORTACIONES

Partida Arancelaria: --TODAS--

País: --TODOS--

Fechas: Desde: ENERO 2011 Hasta: ENERO 2011

REPORTE

**Figura130.** Desglose de rubros

- ❖ **Balanza comercial.**- Reporte mediante el cual se obtiene los datos de la balanza comercial y sectorial la misma que se reporte en forma anual desglosada por meses, esto se puede ver en la siguiente figura.

INICIO

REPORTE DE BALANZA COMERCIAL Y SECTORIAL

Por favor seleccione e ingrese los filtros que desea aplicar para obtener el reporte

Fechas: Desde: 2011 Hasta: 2011

REPORTE

**Figura131.** Balanza comercial

- ✓ **Pronóstico de cosecha.**- Reportes del módulo 5 el mismo que permite realizar una revisión de los cultivos en las zonas que se están monitoreando esto se puede hacer a nivel de ubicación, cultivos, información técnica e información agronómica.
- ❖ **Investigación en campo.**- Permite obtener información de la situación en la que se encuentran los cultivos en las zonas seleccionadas para su monitoreo el filtro que se puede aplicar para la obtención del reporte se puede apreciar en la siguiente figura.



**Figura132.** Reporte de investigación en campo

- ✓ **Insumos Agropecuarios.**- Reporte correspondientes al módulo 6 el mismo que procesa información correspondiente a los insumos agropecuarios
  - ❖ **Listado de empresas.**- Permite obtener el reporte de las empresas agroindustriales las mismas que se las puede obtener a nivel de todo el país o de alguna zona en particular
  - ❖ **Precios de insumos.**- Permite obtener el reporte de los precios de insumos los mismo que pueden ser identificados hacia una empresa en particular, por ubicación y entre un rango determinado de fechas.



Figura133. Reporte de precios

- ❖ **Novedades.**- Reporte que se emite de las novedades encontradas en los trabajos realizados en campo y que se detectaron a nivel de las empresas visitadas
- ✓ **UNA.**- Reporte de las compras y ventas que se realizan en las UNAS principales y sus respectivos satélites
- ❖ **Compras / ventas.**- Reporte mediante el cual se obtiene los registros de las compras y ventas ya sea nivel de todos los productos o solo de alguno en particular así como también permite realizar y obtener el reporte por una determinada UNA y entre un rango de fechas tal como se puede ver en la siguiente figura.

Figura134. Reporte de UNA (compra/venta)

- ❖ **Inventarios.**- Permite obtener un reporte mediante el cual se conoce con cuanto cuenta en stock una determinada localidad (**una principal, una satélite**)





INICIO

Seleccione el tipo de moneda del cual desea obtener el reporte de su cotización

UNA: --TODAS--

Producto: --TODOS--

REPORTAR

Figura135. Reporte de UNA (inventarios)

✓ **URTF**

- ❖ **Transacciones.**- Permite obtener un reporte de las transacciones que se han dado para un determinado producto la misma que se puede visualiza a nivel de los gremios o de empresas vendedoras, esto se presenta a nivel de resúmenes en volúmenes, cantidades y valores que se han generado por una u otra transacción, esto se puede apreciar en la siguiente figura.

INICIO

Seleccione el tipo de moneda del cual desea obtener el reporte de su cotización

Producto: --TODOS--

Tipo: Agroindustria

Reportar información por: Reportar

Desde: 07/04/2011

Hasta: 07/04/2011

REPORTAR

Figura136. Reporte URTF

**Varios**

- ✓ **Envío de alertas.**- Reporte mediante el cual se envía algún tipo de alerta hacia los usuarios del sistema esto puede ser aplicado a todos los usuarios o a algún usuario en particular.



En la presente pantalla Usted puede enviar una alerta vía email a los siguientes usuarios del sistema, recuerde que si no desea que le llegue a uno o más debe desactivar el visto

Mensaje:

Por favor seleccione a que usuarios desea enviar la alerta

Seleccione	Usuario	Email
<input checked="" type="checkbox"/>	Administrador	jc.campoverde@gmail.com
<input checked="" type="checkbox"/>	expalsa	expalsa@expalsa.com
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo1	modulo1@magap.gob.ec
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo2	modulo2@sigagro.com
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo3	modulo3@magap.gob.ec
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo4	modulo4@sigagro.com
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo5	modulo5@magap.gob.ec
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo6	modulo6@magap.gob.ec
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo7	modulo7@magap.gob.ec
<input checked="" type="checkbox"/>	modulo8	modulo8@sigagro.com

Enviar Alerta

**Figura137.** Envío de Alerta

- ✓ **Errores reportados.**- Permite al administrador del sistema realizar un seguimiento de los errores que han sido reportados en el sistema, permitiéndole ingresar la respectiva solución que dio quedando una bitácora para futuros administradores, esto se puede apreciar en la siguiente figura

En la presente pantalla Usted podrá ingresar la solución aplicada a los problemas reportados en el sistema

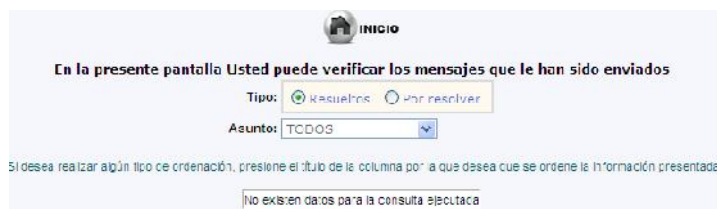
☒ Todos ☐ Resueltos ☐ Por resolver

Si desea realizar algún tipo de ordenación, presione el título de la columna por la que desea que se ordene la información presentada

No existen datos para la consulta ejecutada

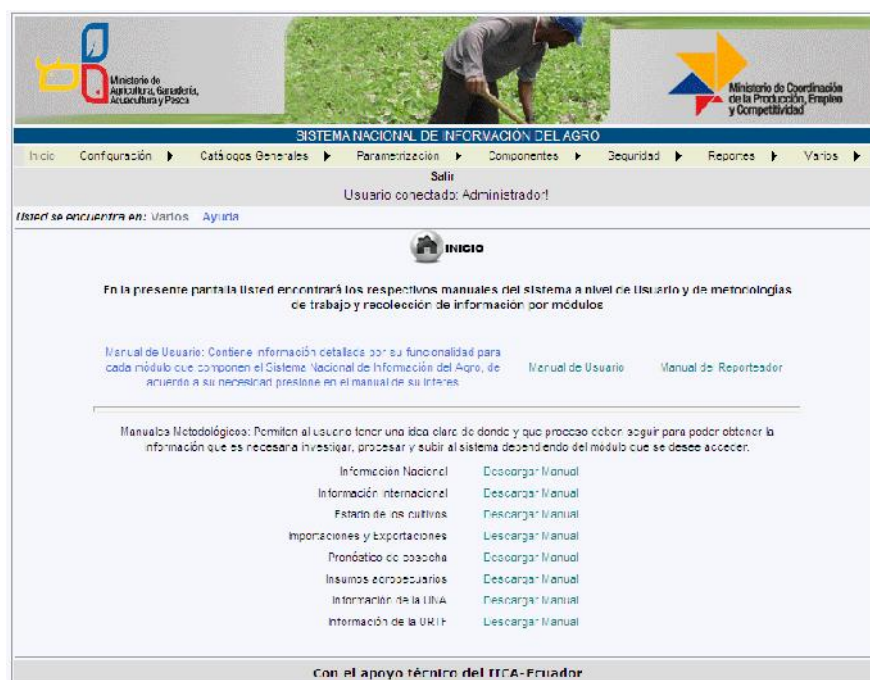
**Figura138.** Errores reportados

- ✓ **Mensaje de contactos.**- Permite obtener una consulta de los mensajes que han sido enviados o ingresados en el sistema ya sea por realizar alguna consulta de funcionalidad o técnica del sistema, esto se puede apreciar en la siguiente figura.



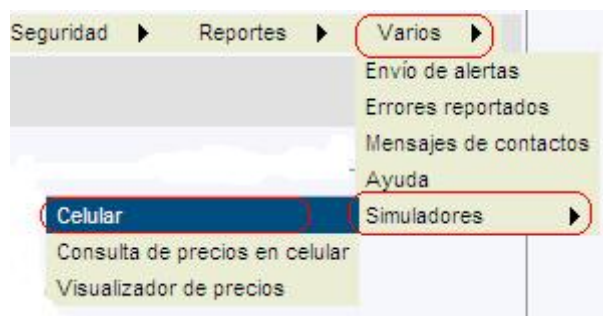
**Figura139.** Mensajes Contactos

- ✓ **Ayuda.**- Permite obtener la ayuda del sistema representada a nivel de información de recolección de información por módulos así como de uso del sistema, esto se puede ver en la siguiente figura, recordando que al dar un clic sobre la opción que dice descargar se habilita la opción para poder visualizar en internet dicho manual o en su defecto guardarlo.



**Figura140.** Ayuda del sistema

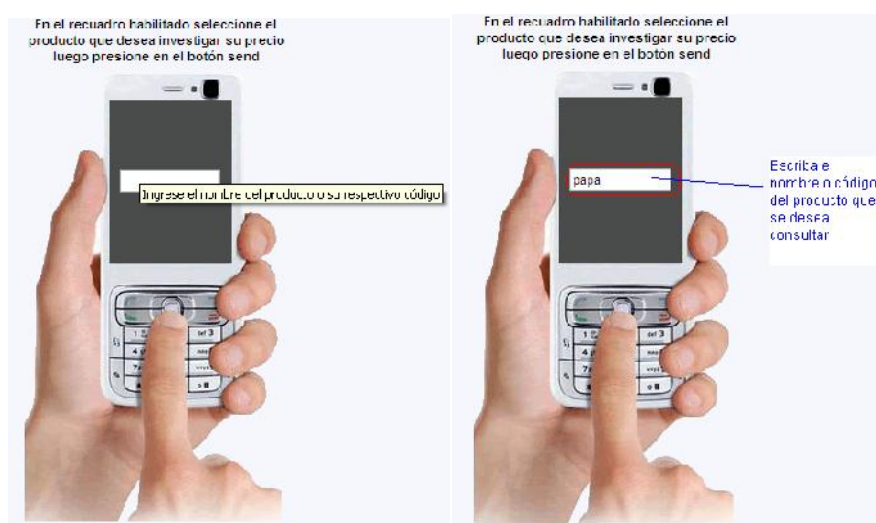
- ✓ **Simuladores.**- Permite tener una visión de la forma como se presentaría la información a nivel de consultas y navegación por celular así como la visualización de los precios en las respectivas localidades
- ❖ **Celular.**- Para poder hacer uso de esta consulta Usted debe seleccionar la opción que dice celular tal como se indica en la figura 141.



**Figura 141:** Consulta mediante mensajes

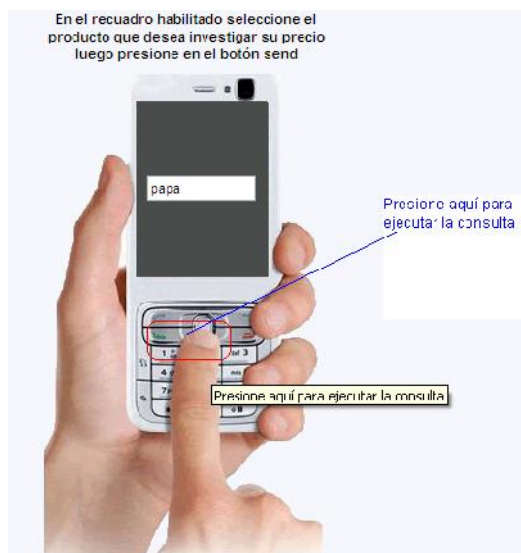
Una vez que nos encontremos en la pantalla de consulta mediante mensajes debemos realizar los siguientes pasos para la obtención del precio de un determinado producto.

1. Digitar en el panel habilitado el nombre o código del producto que deseamos consultar su precio recuerde que Usted posee impresa un tríptico en el que consta el listado de los productos que se puede investigar tanto en nombre como en código.



**Figura 142:** Ingreso de información a consultar

2. Una vez que haya ingresado algún dato (**nombre o código**) del producto que se desea consultar debemos presionar en el botón “**Send**” o enviar tal como se muestra en la figura 143.



**Figura 143:** Envío de mensaje

Al presionar se envía un mensaje de consulta con lo que el sistema le devuelve un mensaje indicando el precio del producto consultado tal como se puede ver en la figura 6.

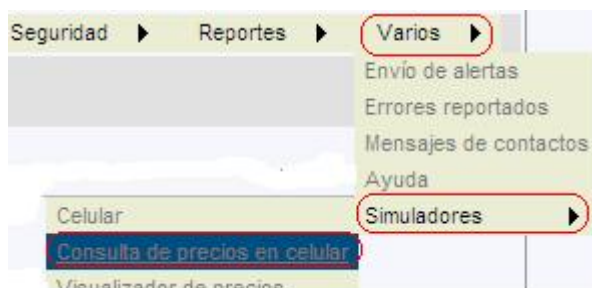


**Figura 144:** Presentación de resultados





- ❖ **Consulta de precios en celular.** - Para poder hacer uso de esta consulta Usted debe seleccionar la opción que dice **varios/simuladores/consulta de precios en celular** tal como se indica en la figura 145.



**Figura 145:** Consulta mediante navegación por celular

Una vez que nos encontremos en la pantalla de consulta mediante navegación por celular debemos realizar los siguientes pasos para la obtención del precio de un determinado producto.

1. Por defecto el sistema le recupera la última información cargada al sistema como puede apreciar el sistema le presenta en movimiento la información en donde van apareciendo los diferentes productos y sus respectivos precios esto se puede ver en la figura 146.

Producto	Precio	Fecha
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014
Arroz blanco	1.50	15/02/2014

**Figura 146:** Presentación de últimos datos registrados

2. Como la presentación de los resultados es en movimiento si Usted desea detenerse en algún registro en particular solo tiene que colocar el mouse o el puntero o tocar la pantalla dependiendo de su equipo de navegación y automáticamente se detiene el movimiento de los registros.



CONSULTA DE PRECIOS  
Seleccione el tipo de consulta que desea realizar

**POR PRODUCTO**

Categoría: --SELECCIONE--  
Producto: --SELECCIONE--

**POR UBICACIÓN**

Provincia: --seleccione--  
Cantón: --seleccione--

**BUSCAR**

Producto	Precio Anterior	Precio Actual	Fecha última toma
Bovino vivo en pie - Tureles	2.00	2.00	5/02/2011
Bovino vivo en pie - Tureles	3.00	3.00	5/02/2011
Bovino vivo en pie - Tureles	1.00	1.00	5/02/2011
Bovino vivo en pie - Tureles	2.00	2.00	5/02/2011
Bovino vivo en pie - Vaces	3.00	3.00	5/02/2011
Bovino vivo en pie - Vaces	4.00	4.00	5/02/2011
Bovino vivo en pie - Vaces	1.00	1.00	5/02/2011

Al colocar el mouse, dar un clic o tocar la pantalla dependiendo del equipo que esté utilizando para navegar automáticamente se detiene el movimiento del mouse.

**Figura 147:** Presentación de información

- Como se pudo haber dado cuenta en la parte superior de la pantalla tiene un panel estático en el cual usted puede ejecutar las consultas pudiendo ser estas por producto o por ubicación.

CONSULTA DE PRECIOS  
Seleccione el tipo de consulta que desea realizar

**POR PRODUCTO**

Categoría: --SELECCIONE--  
Producto: --SELECCIONE--

**POR UBICACIÓN**

Provincia: -- Seleccione --  
Cantón: -- Seleccione --

**BUSCAR**

**Figura 148:** Opciones de consulta

Dependiendo de su necesidad Usted puede aplicar cualquier filtro que desea o puede realizar una combinación de los mismos recuerde que entre más filtros aplique el resultado será mucho más corto a nivel de registro que se visualicen

- Una vez que se haya seleccionado el filtro que se desee aplicar el último paso que debe ejecutar es el de presionar el botón que dice **BUSCAR** con lo que automáticamente se visualizarán solo los registros que cumplan con las condiciones de filtro aplicadas.

- ❖ **Visualizador de precios.**- Para poder hacer uso de esta consulta Usted debe seleccionar la opción que dice **varios/simuladores/visualizador de precios** tal como se indica en la figura 149.



**Figura 149:** Acceso al visualizador de precios

Al ingresar a la opción mencionada lo que hace el sistema es presentar la información de un determinado lugar por ejemplo un mercado mayorista, dicha pantalla se puede utilizar para hacer la presentación de los precios en vivo (***monitor que posee cada mercado para difusión de información***) o en algún medio de comunicación hacia el usuario concurrente al sitio (***Mercado***) en el cual podrá apreciar cómo se encuentran en ese momento los precios de su mercado y también podrá ir viendo en movimiento lo que está ocurriendo en otros mercados lo que le da la potestad de poder hacer un análisis comparativo de su producto con otros mercados, esto se puede apreciar en la figura 150.

VISUALIZACIÓN DE PRECIOS

EN LA PRESENTE LISTA LISTO PODRÁ APRECIAR LOS PRECIOS QUE HAN SIDO REPORTADOS DE SU MERCADO "MAYORISTA AMATO", VIENTRAS QUE EN LA PARTE DERECHA DE LA PANTALLA SE PUEDE APRECIAR LOS PRECIOS EN LOS OTROS MERCADOS

Producto	Precio Anterior	Precio Actual	Fecha Última Actualización
OVINO	0.00	0.00	24/02/2011
Bovino vivo en pie - Cebados	2.00	2.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Toros	2.00	2.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Torres	3.00	3.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Toros	1.00	1.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Toros	2.00	2.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Vacas	3.00	3.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Vacas	4.00	4.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Vacas	1.00	1.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Vacas	2.00	2.00	15/02/2011
Bovino vivo en pie - Torres o Novillos para Engorde	1.00	1.00	15/02/2011
OVINO	2.00	2.00	24/02/2011
PORCINO	1.00	1.00	24/02/2011
Porcino vivo en pie - Cerdo Adulto Descarte	1.00	1.00	15/02/2011

Mercado / Producto	Precio Anterior	Precio Actual	Fecha Última Actualización
MERCADO "x": OVINO	3.00	3.00	24/02/2011
MERCADO "x": Bovino vivo en pie - Cebados	2.00	2.00	15/02/2011
MERCADO "x": Bovino vivo en pie - Torres	2.00	2.00	15/02/2011
MERCADO "x": Bovino vivo en pie - Toros	3.00	3.00	15/02/2011
MERCADO "x": Bovino vivo en pie - Toros	1.00	1.00	15/02/2011
MERCADO "x": Bovino vivo en pie - Toros	2.00	2.00	15/02/2011

información estática de los precios de los productos en su localidad

Presentación en movimiento de los precios en otros mercados del país

**Figura 150:** Visualizador de precios