



Manual de Usuario

Autores

Kelly Yuliana González González

Juan Camilo Hernández Ortiz

Angely Natalia Reyes Roldán

Daniel Camilo Rojas Arias

Versión 1.0

Mayo de 2020

Tabla de Contenido

Objetivo	5
Manual de usuario módulo de producción y costos.....	6
Elementos de las interfaces	6
Notificaciones	6
Alertas.....	7
Herramientas	7
Colores.....	7
Interfaz de Inicio de Sesión	8
Interfaz Inicial.....	8
Interfaz para Crear o Ingresar a Fincas	9
Formulario para crear una nueva Finca	9
Interfaz Inicial para Trabajar en las Fincas	9
Modal para Editar las Fincas.....	10
Menús de Navegación Módulo Producción y Costos	11
Interfaz de Terceros (personas)	12
Formulario para Ingresar Terceros.....	12
Formulario para Editar y Eliminar terceros	13
Interfaz de Lotes	14
Formulario para Ingresar y Editar Datos	14
Interfaz de Cultivos.....	15
Formulario para Crear Nombres de Cultivo	15
Formulario para Crear Cultivos	16
Formulario para Agregar o Eliminar Socios.....	16
Interfaz de Convenios	17
Formulario para Crear Convenios	17
Tipos de Convenios	18
Jornal.....	18
Contrato.....	18
Filtrar Convenios por Fechas	18
Interfaz de Fertilizantes.....	19
Formulario para Crear Fertilizantes	19
.....	19

Interfaz de Semilleros	20
Formulario para Crear Semilleros	20
Interfaz de Gastos	21
Formulario para Crear Gastos	21
Interfaz de Compras	22
Interfaz de Stock	23
Interfaz de Labores	23
Formulario para Crear Labores	23
Interfaz de Tareas.....	24
Formulario para Crear Tareas	24
Formulario para Agregar Convenios	25
.....	25
Formulario para Agregar Insumos	25
Formulario para Agregar Insumos	25
Editar tareas	26
Filtrar tareas por fechas	26
Interfaz de Tipos de Producción	27
Formulario para Crear Tipo de Producción	27
Interfaz de producción.....	28
Formulario para crea producciones	28
Formulario para agregar producciones	29
Interfaz para Generar Informes.....	30
Informe de Aportes por Socio.....	30
Informes de Recaudos en el Cultivo.....	31
Informe de rendimiento del cultivo	32
Manual de usuario módulo de fitosanitario y nutrición	33
Interfaz para crear o ingresar Agroquímicos	33
Interfaz para modificar agroquímicos	34
Interfaz para eliminar agroquímicos.....	35
Interfaz para agregar Ingredientes Activos	36
Interfaz para modificar Ingredientes Activos	37
Interfaz para eliminar Ingredientes Activos.....	38

Interfaz para agregar Etapas de las enfermedades y plagas.....	38
Interfaz para editar Etapas de las enfermedades y plagas	39
Interfaz para eliminar Etapas de las Enfermedades y Plagas.....	40
Interfaz para agregar Enfermedades y Plagas	40
Interfaz para agregar Enfermedades y Plagas	42
Interfaz para eliminar Enfermedades y Plagas.....	42
Interfaz para relacionar Etapas de Enfermedad o Plaga con Agroquímicos	43
Interfaz de Proceso Fitosanitario.....	43
Interfaz de Planificación.	44
Interfaz para agregar una Planificación.	45

Objetivo

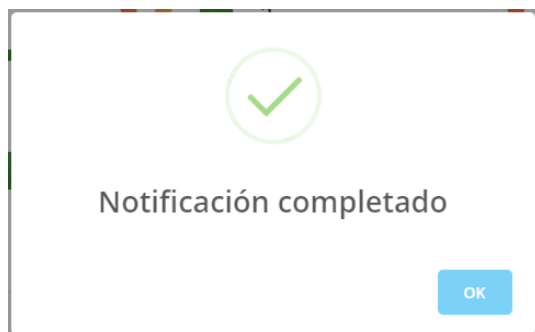
Informar a los usuarios y administradores del programa Agrosyst Co acerca de las funcionalidades del sistema.

Manual de usuario módulo de producción y costos

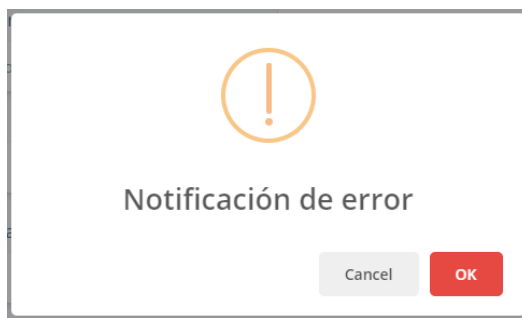
Elementos de las interfaces

En el manejo del software AgrosystCo encontrará algunos elementos que estarán presentes en todas las interfaces como los siguientes.

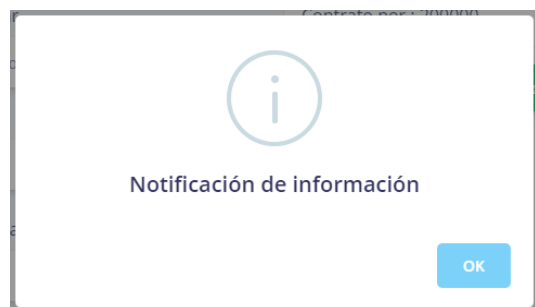
Notificaciones



- Notificación de acción completada, significa que la acción que estaba realizando fue exitosa.



- Notificación de acción de error, significa que la acción fallo, esta le especificara que estuvo mal.



- Notificación de información, esta le mostrará información pertinente al contexto en el que se esté.

Alertas



- Cuando aparezca este tipo de alerta, significa la acción que estaba ejecutando fue exitosa.



- Cuando aparezca este tipo de alerta significa que al momento de ingresar datos o ejecutar una acción algo está mal, esta le dirá específicamente es.

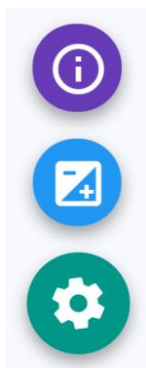


- Cuando aparezca este tipo de alerta, esta le mostrará información importante en el contexto que se esté trabajando



- Cuando aparezca este tipo de alerta está le especificará advertencias dependiendo el contexto en el que se esté utilizando.

Herramientas



- **Herramienta de información:** Despliega una ventana donde estará un documento que explica el funcionamiento de la interfaz en la que se está
- **Herramienta de calculadora:** Despliega una ventana donde encontrará una calculadora que le ayudará en algunas operaciones
- **Herramienta de menú:** Es un botón flotante ubicado en la parte inferior derecha, este despliega las herramientas anteriores

Colores

Los colores son una forma intuitiva de interactuar entre el usuario y AgrosystCo, a continuación, se especifican sus significados

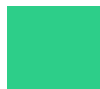
Color de botones:



Información:



Completado:



Advertencia:



Error:



Interfaz de Inicio de Sesión

Esta es la primera interfaz del programa, en ella debe ingresar sus usuario y contraseña asignados



Interfaz Inicial



Interfaz para Crear o Ingresar a Fincas



Formulario para crear una nueva Finca

The screenshot shows the 'Agregar finca' form with the following fields and buttons:

- 1) Escriba el código de la escritura de la finca, si no lo tiene, puede crear uno entre letras y números (N° Escritura)
- 2) Escriba el nombre de la finca (Nombre)
- 3) Escriba una breve descripción de la finca (Detalle)
- 4) Seleccione la persona que será el dueño de esa finca (Selecciona dueño)
- 4.1) Si no hay personas registradas, pulse en este botón para crear un (Crear usuario)
- 5) Seleccione el departamento y luego el municipio donde se ubica la finca (Selecciona un departamento)
- 6) Seleccione la unidad de medida (Km², M² o Fanegadas) (Selecciona Uni. de medida)
- 7) Indique el tamaño de la finca en las unidades que eligió (Medida)
- 8) Botón para cargar una imagen de la finca (opcional) (Elegir archivo)
- 9) Botón para crear la finca (Guardar)
- Cerrar formulario (Cerrar)

The form also includes a message 'No se ha seleccionado ningún archivo' and a 'Guardar' button at the bottom.

Interfaz Inicial para Trabajar en las Fincas

Agrosyst.co

Martes 12 de Mayo del 2020
06 : 45 : 34 PM
Administrador

BIENVENIDO
Finca: FINCA DE PRUEBA

[Editar finca](#)

Botón para abrir formulario para editar los datos de la finca

Cultivos de la finca: FINCA DE PRUEBA

NOMBRE	FECHAS	ESTADO	PLANTAS	ETAPA	LOTE	SOCIOS
Tomate Morón		33%	1200	Cosecha	Lote 1	Juan Camilo Hernandez Ortiz Angely Natalia Reyes Roldán
Tomate Cocu		14%	800	Crecimiento	Lote 2	Juan Camilo Hernandez Ortiz Angely Natalia Reyes Roldán
Tomate De árbol		67%	200	Inicio fructificación	Lote 2	Jose Gustavo Hernández Villalba

Modal para Editar las Fincas

Editar Finca

FPJ1412

Finca de prueba

Finca para probar las funcionalidades

CUNDINAMARCA

Pasca

Juan Camilo Hernandez Ortiz

Fanegadas - Fanegadas

12

Foto de la finca:

¿Desea cambiar la foto de la finca?:

Elegir archivo No se ha seleccionado ningún archivo

Guardar

Cerrar formulario

Puede modificar cualquiera de los campos, excepto el código de la finca

Botón para guardar y actualizar los datos de la finca

Botón para cargar una imagen de la finca (opcional)

Menús de Navegación Módulo Producción y Costos

La imagen sirve como hipervínculo para regresar a la interfaz inicial

Agrosyst^{co}

Opción para regresar a la interfaz inicial

 Inicio Opción para ir a la interfaz de terceros (personas)

 Terceros Opción para ir a la interfaz de Lotes

 Terrenos

Lotes Opción para abrir formulario de editar los datos de la finca

Editar Finca Opción para ir a la interfaz de cultivos

 Cultivos Opción para ir a la interfaz de convenios

 Convenios Opción para ir a la interfaz de insumos / fertilizantes

 Insumos Opción para ir a la interfaz de insumos / semilleros

Fertilizantes Opción para ir a la interfaz de agroquímicos (mod. fitosanitario)

Semilleros

Agroquímicos Opción para ir a la interfaz de otros / gastos

Otros

 Bodega Opción para ir a la interfaz de compras

Compras Opción para ir a la interfaz de stock

Stock Opción para ir a la interfaz de labores

 Actividades Opción para ir a la interfaz de tareas

Labores

Tareas Opción para ir a la interfaz de tipos de producción

 Producción

Tipos de producción Opción para ir a la interfaz de tipos de producción

Producción Opción para ir a la interfaz de informes

 Informes

Opción para cerrar el menú lateral y tener más espacio para el contenido

Abre un formulario para editar los datos del usuario

Opción para cerrar sesión e ir a la interfaz inicial



Administrador

BIENVENIDO!

 Cerrar menu

 Mi Perfil

 Logout

Interfaz de Terceros (personas)

Botones para filtrar la tabla de datos por el tipo de persona (dueño, socio, trabajador, proveedor y cliente)

FINCA DE PRUEBA > TERCEROS

Martes 12 de Mayo del 2020 07:32:05 PM Administrador

DUEÑOS 1 SOCIOS 2 TRABAJADORES 2

PROVEEDORES 1 CLIENTES 1 TODOS 7

Agregar

Buscar en la tabla

CC	NOMBRES	TELEFONO	CORREO	TIPO TERCERO
2069723151	Diana Marcela Hernandez Ortiz	3143018868	diana@mail.es	Proveedor
1069128123	Kelly Yulina González González			
1030141231	Daniel Camilo Rojas Aries	1214123131	dani@mail.com	Trabajador
1241212513				Socio
1069765825	Juan Camilo Hernandez Ortiz	3015173716	juan@mail.com	Dueño

Botón para abrir formulario de agregar tercero

Campo de texto para filtrar la tabla

Opción para editar y eliminar tercero

Formulario para Ingresar Terceros

Cerrar formulario

Agregar tercero

1) Ingrese los datos personales en el orden que están los campos

2) Ingrese los datos de contacto (estos son opcionales)

3) Seleccione el tipo de tercero que va a agregar

Botón para guardar el tercero

Cédula

Primer nombre

Segundo nombre

Primer apellido

Segundo apellido

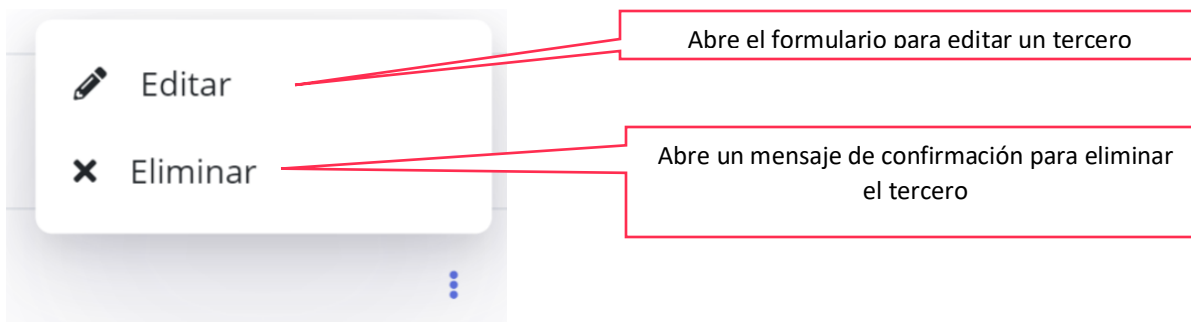
Telefono

Correo

Tipo de persona

Guardar

Formulario para Editar y Eliminar terceros



Para editar los datos personales y de contacto solo debe modificar los campos y después oprimir el botón de guardar

Cerrar formulario

Editar datos

24673858

Blanca Ortiz López

1) Escriba el teléfono

2) Oprima el botón para agregar el teléfono

Teléfonos

Teléfono

3125673135 ✕ 3151612312 ✕

Opción para eliminar el teléfono

Correos

Correo

1) Escriba el correo

2) Oprima el botón para agregar el correo

Proveedor

Guardar

Botón para actualizar datos del tercero

Interfaz de Lotes

FINCA DE PRUEBA Martes 12 de Mayo del 2020 08:12:55 PM Administrador

Abre el formulario para agregar un lote

Opción para editar y eliminar lote

NOMBRE	FINCA	UNIDAD DE MEDIDA	MEDIDA
Lote 2	Finca de prueba	Fanegadas	6 Fanegadas
Lote 1	Finca de prueba	Fanegadas	6 Fanegadas

Formulario para Ingresar y Editar Datos

Cerrar formulario

Agregar Lote

1) Ingrese el nombre del lote

Nombre del lote

Finca de prueba

El programa le notificara cuanto espacio tiene disponible para la creación de lotes

2) Seleccione la unidad de medida (Km², M² o Fanegadas)

3) ingrese el tamaño de la finca en las unidades que selecciono en (2)

Botón para guardar el lote

Editar

Eliminar

Opción para abrir el formulario de editar lote, este tiene los mismos pasos que el formulario de agregar

Abre un mensaje de confirmación para eliminar el lote

La finca dispone de 25600M² / 4 Fanegadas

Superficie

Selecciona Uni. de medida

Medida

Guardar

Interfaz de Cultivos

FINCA DE PRUEBA > CULTIVOS

Martes 12 de Mayo del 2020
08 : 29 : 24 PM

Administrador

Abre el formulario para agregar cultivo

Agregar

Buscar en la tabla

Campo de texto para filtrar la tabla

NOMBRE	FECHAS	ESTADO	PLANTAS	MODALIDAD	TIPO DE CULTIVO	DURACIÓN	ETAPA	LOTE	SI
Tomate Morón		33%	1200					Lote 1	JUL A
Tomate Cocu		14%	800	Dos plantas	Perenne	3 años 5 meses 26 días	Crecimiento	Lote 2	JUL A
Tomate De árbol		67%	200	Una planta	Perenne	1 años 4 meses 16 días	Inicio fructificación	Lote 2	JUL A

Formulario para Crear Nombres de Cultivo

Botón para crear nombres de cultivo

Cerrar formulario

1) Ingrese el nombre del cultivo

2) seleccione añadir para crear el nombre del cultivo

Opciones para editar y eliminar los nombres de cultivos

Crear Cultivo

Nombre del cultivo

Añadir

Cultivos

CODIGO	CULTIVO
1	Tomate De árbol
2	Tomate Morón
3	Tomate Cocu

Formulario para Crear Cultivos

En esta interfaz, después de ingresar las fechas, la duración, el estado del cultivo y tipo de cultivo son llenados por el programa

The screenshot shows the 'Crear Cultivo' form with the following annotations:

- Botón para dirigirse a la interfaz de lotes**: Points to a green icon with a building and plants.
- 1) Seleccione el nombre de cultivo**: Points to a dropdown menu.
- 2) especifique las fechas de inicio y fin del cultivo**: Points to the 'fecha de inicio' and 'fecha de Finalización' date pickers.
- 3) Ingrese el número de plantas**: Points to the 'Numero de plantas' input field.
- 4) Seleccione el lote a cultivar**: Points to the 'Selecciona lote' dropdown menu.
- 5) Seleccione la modalidad de siembra**: Points to the 'Selecciona la modalidad de siembra' dropdown menu.
- Botón para abrir formulario de socios**: Points to the 'Socios' button.
- Botón para crear el cultivo**: Points to the 'Guardar' button.
- Cerrar formulario**: Points to the close button (X) in the top right corner.

Formulario para Agregar o Eliminar Socios

The screenshot shows the 'Socios del cultivo' form with the following annotations:

- 1) Seleccionar los terceros que pueden ser socios**: Points to the 'Selecciona Socio' dropdown menu.
- 2) Presione en añadir para agregar el socio**: Points to the 'Añadir' button.
- Opción para eliminar el socio (este solo se puede eliminar si no tiene convenios a su nombre)**: Points to a red minus icon on a list item.
- Cerrar formulario**: Points to the close button (X) in the top right corner.

Interfaz de Convenios

Abre el formulario para agregar un convenio

FINCA DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS Y VERDURAS

Martes 12 de Mayo del 2020
09:11:24 PM
Administrador

Agregar

¿Cuántos registros desea ver?

Ver entre fechas

Buscar en la tabla

FECHA	TRABAJADOR	SOCIO	TIPO DE CONVENIO	CULTIVO	ESTADO	ELIMINAR
2020-05-11	Juan Camilo Hernández Ortiz		Contrato	Tomate Morón Lote 1 1200 Plantas	Completado	
	Jose Gustavo Hernández		Jornal			
2020-05-11			Contrato	Lote 2 200 Plantas	Sin efectuar	
2020-05-10			Jornal	Tomate Morón Lote 1 1200 Plantas	Sin efectuar	
2020-05-10	Rojas Arias	Reyes Roldán	Jornal	Tomate	Completado	

Opción para limitar el número de registros a ver

Opción para filtrar convenios por fechas

Buscador para filtrar datos de la tabla

Opción de eliminar convenio, abre un mensaje de confirmación

Formulario para Crear Convenios

Botones para ir a interfaces pertinentes

Agregar Convenio

fecha del convenio:

2020-05-12

Selecciona Cultivo

Selecciona el trabajador

Selecciona Socio que pagará

Tipo de convenio

Guardar

Cerrar formulario

1) Selecciona la fecha inicial del convenio

2) Selecciona el cultivo donde se ejecutará este convenio

3) Selecciona el trabajador

4) Selecciona el socio

5) Selecciona el tipo de convenio

Botón para crear convenio

Tipos de Convenios

Jornal

Jornal

Horas a trabajar

Valor por hora de contrato

5) Selecciona el tipo de convenio

5.1) Ingresar el número de horas a trabajar

5.1) Ingresar el valor a pagar por hora

Contrato

Contrato

Objetivo del contrato

Valor total del contrato

fecha finalizacion del contrato:

2020-05-12

5) Selecciona el tipo de convenio

5.1) Ingresar el objetivo del contrato

5.2) Ingresar el valor del contrato

5.3) Ingresar la fecha de finalización del convenio

Filtrar Convenios por Fechas

1) ingresar la fecha inicial

2) ingresar la fecha final

Cerrar formulario

Botón para filtrar la tabla por fechas

ESPECÍFICA LAS FECHAS

Fecha inicial:

2020-05-12

Fecha final:

2020-05-12

Filtrar

Interfaz de Fertilizantes

The screenshot shows the 'Fertilizantes' (Fertilizers) section of a web application. On the left is a sidebar menu with options like 'Inicio', 'Terceros', 'Terrenos', 'Cultivos', 'Convenios', 'Insumos', 'Bodega', 'Actividades', 'Producción', 'Informes', 'Cambiar finca', and 'Cerrar sesión'. The main content area has a header 'BA > FERTILIZANTES' and a date 'Martes 12 de Mayo del 2020'. A 'Agregar' button is in the top left. A search bar 'Buscar en la tabla' is in the top right. Below is a table with columns 'NOMBRE', 'UNIDAD DE MEDIDA', and 'DETALLE'. The table contains two rows: 'Gallineza' (Bulto - Bulto) and 'Triple 15' (Bulto - Bulto). Each row has a vertical ellipsis icon for editing or deleting.

Botón para agregar Fertilizantes

Buscador para filtrar datos en la tabla

Opción para editar o eliminar Fertilizante

Formulario para Crear Fertilizantes

The screenshot shows the 'Agregar fertilizante' (Add fertilizer) form. It has a title 'Agregar fertilizante' and a 'Nombre' input field. Below it is a 'Unidad de medida' dropdown menu. A 'Detalle' text area is for the fertilizer details. A 'Guardar' button is at the bottom. Below the form is a table with two rows: 'Editar' and 'Eliminar', each with a corresponding icon. A 'Guardar' button is also at the bottom of the table.

1) Asignar el nombre del Fertilizante

2) Seleccionar la unidad de medida en la que se presenta

3) Ingresar detalle del Fertilizante

Botón para crear el Fertilizante

Opción para abrir el formulario de editar Fertilizante, este tiene los mismos pasos que el formulario de agregar

Abre un mensaje de confirmación para eliminar el Fertilizante

Interfaz de Semilleros

Botón para agregar Semilleros

Buscador para filtrar datos en la tabla

Opción para editar o eliminar Semilleros

BA > SEMILLEROS

Administrador

Inicio

Terceros

Terrenos

Cultivos

Convenios

Insumos

Bodega

Actividades

Producción

Informes

Cambiar finca

Cerrar sesión

Agregar

Buscar en la tabla

NOMBRE	TIPO DE SEMILLERO	UNIDAD DE MEDIDA	DETALLE
Plántulas de tomate cocu	Tomate de árbol	Unidad - Uni	Plántulas De Tomate Ongertado
Plántulas de tomate Morón	Tomate de árbol	Unidad - Uni	Plántulas De Tomate De árbol Injertadas Con Mora
Plántulas de tomate	Tomate de árbol	Unidad - Uni	

Formulario para Crear Semilleros

Agregar Semillero

Nombre

Selecciona tipo de semillero

Detalle

Guardar

1) Asignar el nombre del Semillero

2) Seleccionar el tipo de Semillero

3) Ingresar detalle del Semillero

Botón para crear el Semillero

Editar

Eliminar

Opción para abrir el formulario de editar Semillero, este tiene los mismos pasos que el formulario de agregar

Abre un mensaje de confirmación para eliminar el Semillero

Interfaz de Gastos

Botón para agregar Gastos

Buscador para filtrar datos en la tabla

Opción para editar o eliminar Gasto

BA > OTROS / GASTOS

Administrador

Inicio

Terceros

Terrenos

Cultivos

Convenios

Insumos

Bodega

Actividades

Producción

Informes

Cambiar finca

Cerrar sesión

Agregar

Buscar en la tabla

NOMBRE	DETALLE
Transporte	Gasto por concepto de transporte
Alquiler	Gasto por concepto de alquiler de elementos
Arriendo	Gasto por concepto de arriendo

Formulario para Crear Gastos

Agregar gasto

1) Asignar el nombre del Gasto

Nombre

3) Ingresar detalle del Gasto

Detalle

Botón para crear el Gasto

Guardar

Opción para abrir el formulario de editar Gasto, este tiene los mismos pasos que el formulario de agregar

Editar

Eliminar

Abre un mensaje de confirmación para eliminar el Gasto

Interfaz de Compras

FINCA DE PRUEBA / COMPRAS

Martes 12 de Mayo del 2020
09 : 45 : 21 PM

Administrador

N° Factura: 13

21 : 45 : 0

¿Para que cultivo es la compra?

Selección Socio que pagará

Selección Proveedor

Tipo de Insumo

Insumo

Cantidad

Costo Unitario

Costo Insumo

6) Agregar el insumo a la lista de compras

Productos de la compra

INSUMO	CANTIDAD	COSTO UNIT	COSTO TOTAL
Plántulas de tomate Morón	140 Uni	500 \$	70000
Tr	3 Bulto	45000 \$	135000
Plántulas de tomate Morón	400 Uni	300 \$	120000

7) Efectuar la compra

Comprar

Cancelar

Botón para resetear la compra

Esta interfaz analiza los aportes de los socios en sus diferentes modalidades, y dependiendo de esto da consejos como los siguientes:



Interfaz de Stock

FINCA DE PRUEBA > STOCK

Martes 12 de Mayo del 2020 10:21:11 PM Administrador

Stock disponible en la finca Finca de prueba

Stock por cultivo

Buscar en la tabla

CODIGO	INSUM	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	USUARIO
1	Plántulas de tomate Morón	800 Uni	\$ 245	Juan Camilo Hernandez Ortiz

Opción para filtrar stock disponible en los cultivos

Buscador para filtrar los datos del stock

Interfaz de Labores

FINCA DE PRUEBA > LABORES

Martes 12 de Mayo del 2020 Administrador

Agregar

Buscar en la tabla

NOMBRE	DETALLE
Trasplante	
Fertilización	Cultivo para que produzca más
Recolección	Producciones

Botón para abrir el formulario de agregar labores

Buscador para filtrar los datos del stock

Opción para editar y eliminar labor

Formulario para Crear Labores

Crear Labor

Nombre

Detalle

Guardar

1) Ingresar el nombre de la labor

2) Ingresar descripción de la labor

Botón para guardar la labor

Opción para editar. Abre un formulario similar al de agregar

Editar

Eliminar

Opción para eliminar, pide confirmación

Interfaz de Tareas

FIN

Martes 12 de Mayo del 2020
10 : 45 : 31 PM

Administrador

Abre el formulario para agregar tareas

Agregar

¿Cuántos registros desea ver?

Ver entre fechas

Buscar en la tabla

DESCRIPCION	TIPO	FECHA	CONVENIOS	INSUMOS	GASTOS	VALOR
2020-05-10	JORNAL	ULAS DE TOMATE MORÓN. CANTIDAD: 200. UNL. TOTAL: \$49000	ALOS	12000\$	\$163900	
2020-05-15	JORNAL	PLÁNTULAS DE TOMATE MORÓN. CANTIDAD: 100. UNL. TOTAL: \$3000	ALOS	2000\$	\$142500	
2020-05-10	ALOS	PLÁNTULAS DE TOMATE MORÓN. CANTIDAD: 100. UNL. TOTAL: \$3000	TRANSPORTE. VALOR: 15000\$	\$190000		
2020-05-15	ALOS	TRIPLE 15. CANTIDAD: 5. BULTO. TOTAL: \$75000	TRANSPORTE. VALOR: 3000\$	\$193000		
Abonar	Cultural	Fin: 2020-05-14	CONTRATO	TRIPLE 15. CANTIDAD: 2. BULTO. TOTAL: \$60000	TRANSPORTE. VALOR: 3000\$	\$193000
Aplicar abono	Cultural	Fin: 2020-05-14	CONTRATO	TRIPLE 15. CANTIDAD: 2. BULTO. TOTAL: \$60000	TRANSPORTE. VALOR: 3000\$	\$193000

Opción para limitar el número de registros a ver

Buscador para filtrar datos de la tabla

Opción para filtrar tareas por fechas

Formulario para Crear Tareas

Cerrar formulario

1) Seleccionar labor

2) Ingresar descripción

3) Selecciona cultivo

4) Ingresar fechas de la

5) Seleccionar el tipo de

6) Agregar convenios

7) Agregar Insumos

8) Agregar Gastos

Botón para guardar la tarea

Crear Tarea

Agregar convenios a la actividad +

Agregar insumos a la actividad +

Otros gastos +

Guardar

fecha de inicio:

fecha de Finalización:

Tipo de tarea

Descripción de la tarea

Selecciona Cultivo

Formulario para Agregar Convenios

Botón para ir a convenios

Efectuar convenios

Cerrar formulario

Convenios desde 2020-04-28 a 2020-05-12

FECHAS	TRABAJADOR	SOCIO	VALOR	AGREGAR
2020-05-11	Daniel Camilo Rojas Arias	Jose Gustavo Hernández Villalba	Valor contrato: 200000	+

6.1) Agregar convenios

Después de agregar convenios seleccione terminar para volver a la tarea

Terminar

Formulario para Agregar Insumos

Botón para ir a Insumos

Agregar insumos

Cerrar formulario

INSUMO	DISPONIBLE	CANTIDAD	PRECIO	Agregar
Plántulas de tomate Morón de Juan Hernandez	800 Unidad	Cantidad	\$ 245	+

7.1) Especificar cantidad

7.2) Agregar insumo

Después de agregar insumos seleccione terminar para volver a la tarea

Terminar

Formulario para Agregar Insumos

Botón para ir a gastos

Agregar otros gastos

Cerrar formulario

8.1) Seleccionar socio

8.2) Seleccionar el gasto a realizar

8.3) Especificar el valor

8.4) Añadir el gasto

Opción para eliminar el gasto

Después de agregar gastos seleccione terminar para volver a la tarea

Terminar

DESCRIPCIÓN	VALOR	SOCIO QUE PAGA	BORRAR
Arriendo	200000	Juan Camilo Ma	
Arriendo	120000	Juan Camilo Ma	

Editar tareas

The screenshot shows a mobile application interface with a menu titled 'Editar tareas'. The menu is open, displaying four options: 'Agregar convenios', 'Agregar insumos', 'Agregar gastos', and 'Editar'. Each option is accompanied by a small icon. Red callout boxes with arrows point to each option, providing a description of its function.

- Agregar convenios**: Opción para abrir formulario de agregar convenios
- Agregar insumos**: Opción para abrir formulario de agregar insumos
- Agregar gastos**: Opción para abrir formulario de agregar gastos
- Editar**: Opción para abrir formulario de editar los gastos

Filtrar tareas por fechas

The screenshot shows a mobile application interface for filtering tasks by date. The form is titled 'ESPECÍFICA LAS FECHAS' and has a green background. It contains two input fields for dates, a 'Filtrar' button, and a close button (X). Red callout boxes with arrows point to specific elements, providing instructions and descriptions.

- 1) ingresar la fecha inicial**: Points to the 'Fecha inicial' input field.
- 2) ingresar la fecha final**: Points to the 'Fecha final' input field.
- Cerrar formulario**: Points to the close button (X) in the top right corner.
- Botón para filtrar la tabla por fechas**: Points to the 'Filtrar' button at the bottom right.

Interfaz de Tipos de Producción

Botón para agregar Tipo de Producción

TIPOS DE PRODUCCIÓN

Buscador para filtrar datos en la tabla

Administrador

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
4	Picado	Canastilla
2	Parejo	Canastilla
1	Grueso	Canastilla
3	Delgado	

Opción para editar o eliminar Tipo de Producción

Formulario para Crear Tipo de Producción

Tipo de producción

Descripción

Unidad de medida

Guardar

Editar

Eliminar

Cerrar formulario

1) Asignar el nombre del Tipo de Producción

2) Seleccionar la unidad de medida en la que se presenta

Botón para crear el Tipo de Producción

Opción para abrir el formulario de editar Tipo de Producción, este tiene los mismos pasos que el formulario de agregar

Abre un mensaje de confirmación para eliminar el Tipo de producción

Interfaz de producción

FIN

Abre el formulario para producciones

Martes 12 de Mayo del 2020
11 : 38 : 19 PM

Administrador

Agregar

¿Cuántos registros desea ver?

Ver entre fechas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FECHA	CAPACIDAD	CANTIDAD	TOTAL	RECAUDO	CULTIVO	COMPRADOR
1	Grueso [Canastilla]	2020-05-11			\$700000			
	Parejo [Canastilla]	2020-05-11			\$367500			Diana Marcela Hernandez Ortiz
	Delgado [Bulto]	2020-05-11			\$300000			
2	Parejo [Canastilla]	2020-05-11	25 Kg	50	\$1100000	\$1180000	Tomate Cocu 800 Plantas En lote: Lote 2	Diana Marcela Hernandez Ortiz
	Picado [Canastilla]	2020-05-12	25 Kg	5	\$80000			
	Grueso [Canastilla]	2020-05-13	26 Kg	14	\$385000			
	Parejo [Canastilla]	2020-05-13	26 Kg	14	\$385000		Tomate Morón	Diana Marcela Hernandez Ortiz

Opción para limitar el número de registros a ver

Opción para filtrar producciones por fechas

Formulario para crea producciones

Producción

Botón para ir a crear clientes

1) Seleccionar el cultivo de la producción

2) Seleccionar el cliente

Botón para crear la Producción

Cerrar formulario

Selecciona Cultivo de la producción

Selecciona el comprador

Crear

Formulario para agregar producciones

Cerrar formulario

Producción

1) Seleccionar el tipo de producción

2) Seleccionar la fecha de la producción

3) Especificar la capacidad por canastilla / bulto

4) Especificar la cantidad

5) Especificar a como se vendió la canastilla / bulto

Capacidad por (bulto/canastilla)

Agregar a producción

Botón para agregar la producción

DESCRIPCIÓN	FECHA	CAPACIDAD	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL	C
Grueso / Canastilla	2020-05-13	26 Kg	14	\$27500	\$385000	T
Delgado / Bulto	2020-05-12	40 Kg	3	\$32000	\$96000	T
Parejo / Canastilla	2020-05-10	25 Kg	12	\$30000	\$360000	T

Total recaudo: \$841000

Terminar

Botón terminar de agregar las producciones

Interfaz para Generar Informes

Agrosyst.co

FINCA DE PRUEBA > OTROS / INFORMES

Martes 12 de Mayo del 2020

Administrador

Seleccionar el Cultivo del que quiere que se generen informes

Inicio

Terceros

Terrenos

Cultivos

Convenios

Insumos

Bodega

Actividades

Producción

Informes

Selección Cultivo

INFORME General del cultivo

INFORME Aporte de los socios

INFORME Rendimiento del cultivo

INFORME Tareas en el cultivo

INFORME Producción del cultivo

INFORME Convenios ejecutados

INFORME Insumos y gastos

INFORME Informe completo

Opción de descarga automática de informes detallados del cultivo en formato PDF

Informe de Aportes por Socio

Descripción de Aportes en Gráfica

Aportes en grafica

Aportes en informe

Aportes de los socios en el cultivo

Juan Camilo Hernandez Ortiz

Angely Natalia Reyes Roldán

Descripción de Aportes en Informe

Tomate Morón - Lote 1 - 1200 Plantas

Total de la inversión: \$ 332500.

Juan Camilo Hernandez Ortiz

Ha aportado: \$ 162500.
equivalente al 49% del total de la inversión.

Angely Natalia Reyes Roldán

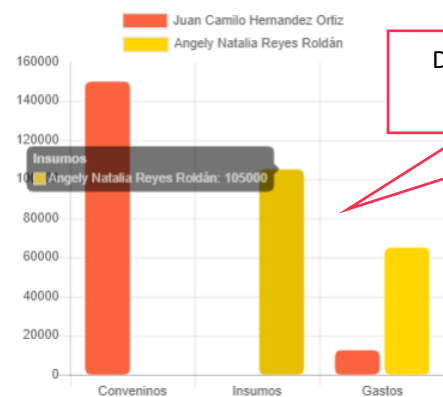
Ha aportado: \$ 170000.
equivalente al 51% del total de la inversión.

Estado! La diferencia de aportes está en 2%, es buena.
Lo ideal es que este mas cerca a cero para que haya equidad en los aportes de los socios.

APORTES

Detalle por socio

Aportes de los socios por convenios, insumos y gastos



Descripción de Aportes por Socio en Gráfica de Barras

Informes de Recaudos en el Cultivo

RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN

Dinero recaudado en el cultivo

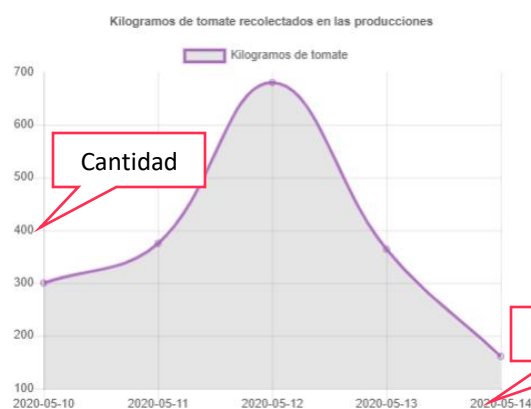


Total de dinero recaudado: \$ 2075000

Recaudo

RENDIMIENTO DE PRODUCCIÓN

Kilogramos de tomate recolectados en el cultivo



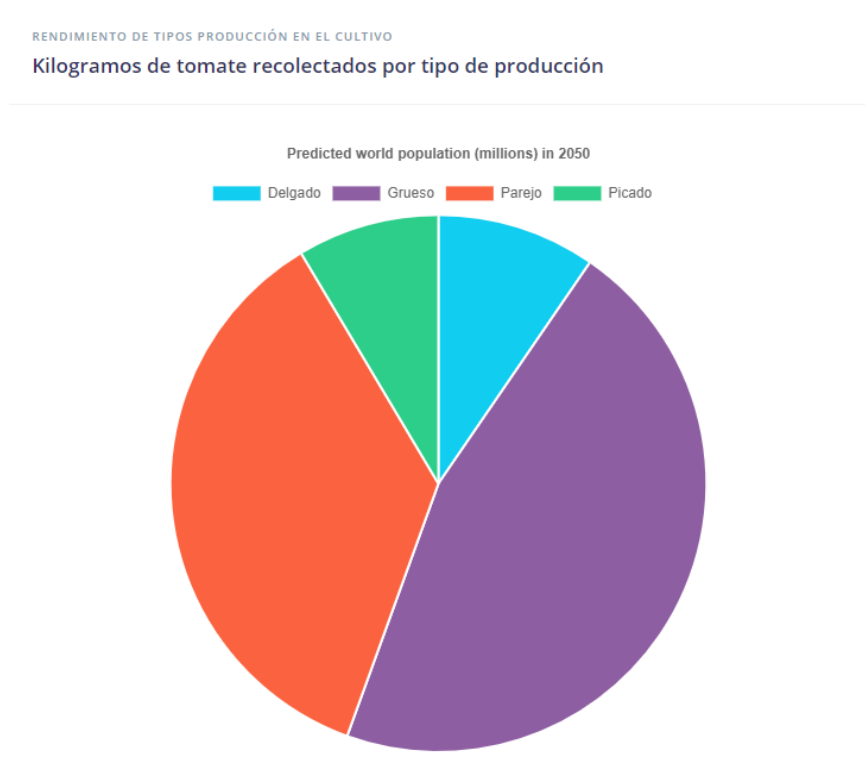
Total de kilogramos recolectados: 1880Kg

Recaudo

informe de estado



Informe de rendimiento del cultivo



Manual de usuario módulo de fitosanitario y nutrición

Interfaz para crear o ingresar Agroquímicos



Esta interfaz es un poco larga, por lo que se dividirá en 2 la explicación de su manejo

- 1) Seleccione si o no de la lista
- 2) Escriba la dosis recomendada del agroquímico
- 3) Seleccione un tipo de agroquímico de la lista
- 4) Escriba el nombre del agroquímico
- 5) Seleccione un tipo de toxicidad de la lista
- 6) Escriba la presentación del agroquímico
- 8) Escriba las horas de carencia del agroquímico
- 9) Escriba las horas de reentrada al cultivo después de usar un agroquímico
- 10) Seleccione un tipo de unidad de medida de la lista
- 11) Seleccione una formulación de la lista
- 12) Seleccione una función de la lista
- 13) Seleccione un ingrediente activo de la lista

16) Escriba las sugerencias de aplicación del agroquímico

14) Escriba una sugerencia de aplicación.

15) Al hacer clic acá, las recomendaciones escritas aparecerán en una tabla más abajo

16) Una vez le dé clic al botón Guardar, el sistema almacenará los datos.

Guardar

Interfaz para modificar agroquímicos

1) Al hacer clic en estos tres puntos aparecerá un submenú que le dará a escoger entre editar o eliminar, si escoge editar se le mostrará un formulario.

Agregar									
NOMBRE	TIPO	FUNCIÓN	INGREDIENTE ACTIVO	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	FECHAS	Buscar en la tabla		
AMISTAR TOP - 1 B	Fungicida	Curación	Procloraz	Suspensión concentrada - SC	21 hrs	1 hrs	NO	Litros - Ls	II
MIRAGE 45 EC -1L	Fungicida	Curación	Procloraz	Concentrado emulsionable - EC	10 hrs	1 hrs	NO	Litros - Ls	II
CLOSER™ 240 SC - 1L	Insecticida	Curación	Sulfoxaflor	Suspensión concentrada - SC	1 hrs	0.5 hrs	NO	Litros - Ls	III

Editar
 Eliminar

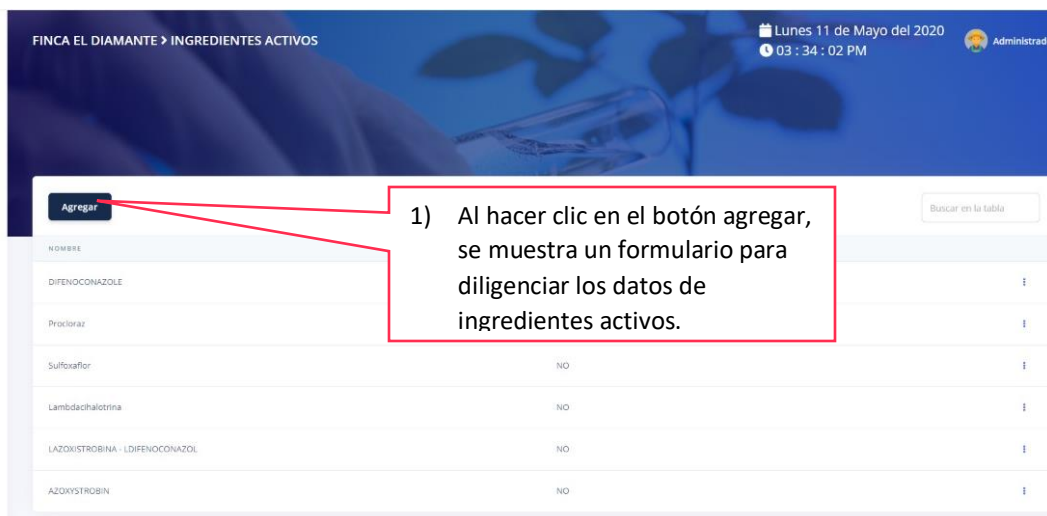
- 2) Este formulario le trae todos los datos del registro que seleccionó, puede editar todos los datos realizando el mismo proceso que al crear un agroquímico.

Interfaz para eliminar agroquímicos.

- 3) Si escoge la opción eliminar al dar clic en los 3 puntos, el sistema le pedirá una confirmación, si le da en OK borrará el registro.



Interfaz para agregar Ingredientes Activos



1) Al hacer clic en el botón agregar, se muestra un formulario para diligenciar los datos de ingredientes activos.

4) Si es un ingrediente compuesto, seleccione esta casilla y se le habilitará un campo de texto para escribir el nombre del otro compuesto.

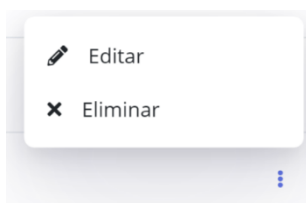
2) Al hacer clic en guardar, el sistema valida que todos los campos estén diligenciados y agrega los datos al programa

The screenshot shows the 'Agregar Ingrediente Activo' form. It has a title 'Agregar Ingrediente Activo' and a text input field labeled 'Nombre Ingrediente'. Below this is a checkbox labeled 'Mezcla de ingredientes activos'. Further down is a question '¿Está aprobado por el ICA?' with two radio button options: 'Si' and 'No'. At the bottom of the form is a dark blue button labeled 'Guardar'.

5) Escriba el nombre del ingrediente

3) Seleccione si el ingrediente está prohibido o no por el ICA

Interfaz para modificar Ingredientes Activos



- 2) El formulario trae los datos del registro que seleccionó y le da la posibilidad de editar la información.

Editar Datos

DIFENOCONAZOLE

¿Está aprobado por el ICA?: ☐ SI ☒ No

Guardar

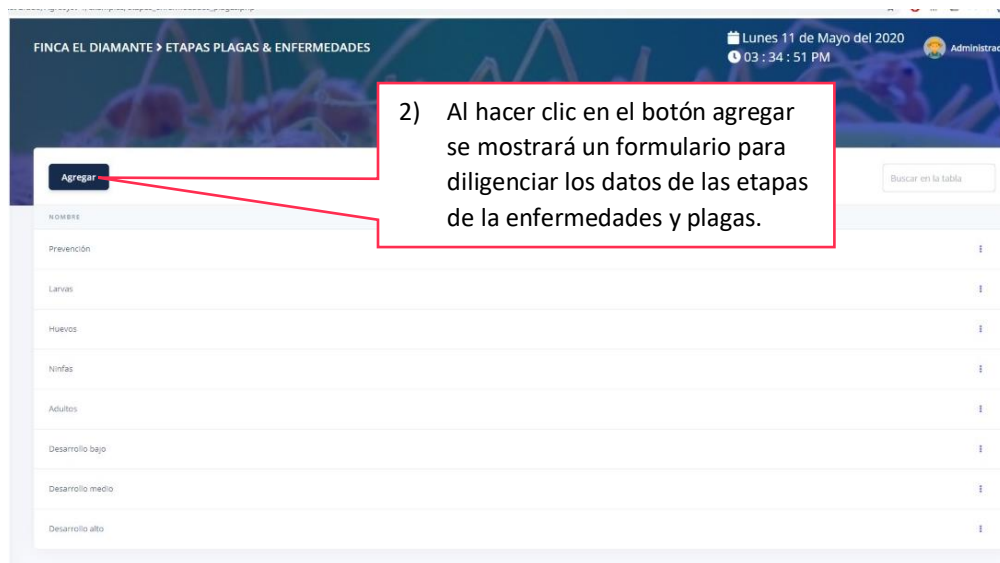
- 3) Al hacer clic en el botón Guardar, el sistema valida que todos los campos estén diligenciados y almacena la información

Interfaz para eliminar Ingredientes Activos



- 4) Si escoge la opción eliminar al dar clic en los 3 puntos, el sistema le pedirá una confirmación, si le da en OK borrará el registro.

Interfaz para agregar Etapas de las enfermedades y plagas

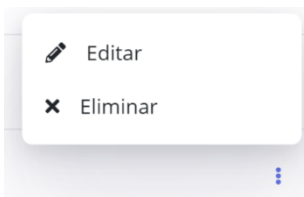
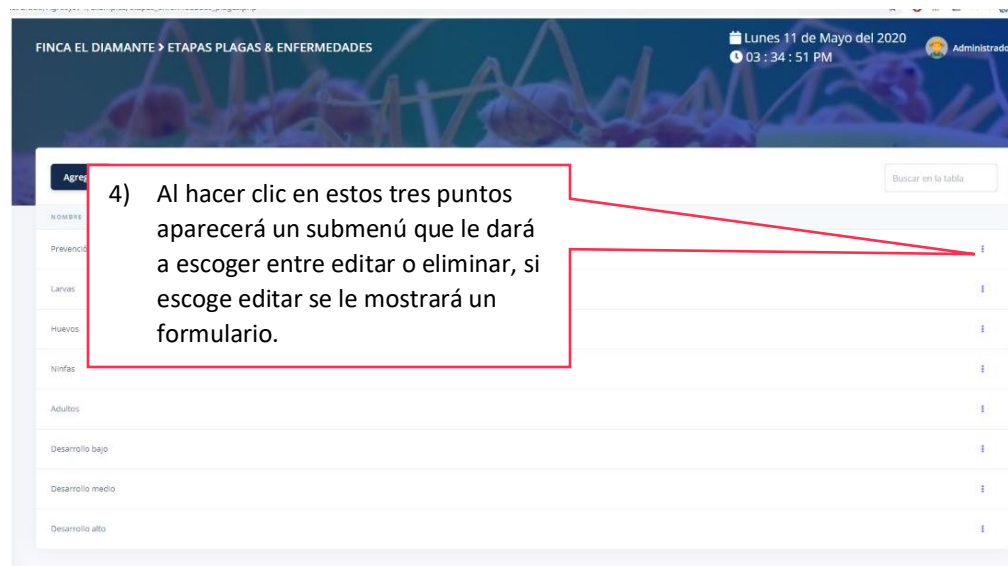


The form is titled "Agregar Etapa". It contains a text input field labeled "Nombre Etapa" and a dark blue button labeled "Guardar" at the bottom.

- 1) Escriba el nombre de la etapa

- 3) Al hacer clic en el botón guardar, el sistema valida que el campo esté diligenciado y almacena la información

Interfaz para editar Etapas de las enfermedades y plagas

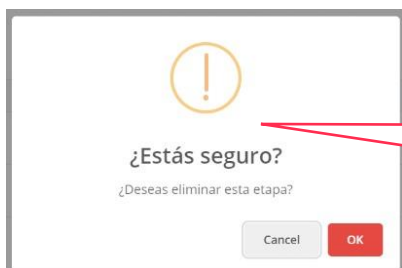


- 4) El formulario trae los datos del registro que seleccionó y le da la posibilidad de editar la información.



- 5) Al hacer clic en el botón Guardar, el sistema valida que todos los campos estén diligenciados y almacena la información

Interfaz para eliminar Etapas de las Enfermedades y Plagas



- 5) Si escoge la opción eliminar al dar clic en los 3 puntos, el sistema le pedirá una confirmación, si le da en OK borrará el registro.

Interfaz para agregar Enfermedades y Plagas

Al ingresar a la interfaz principal de enfermedades en la parte superior se muestra el formulario para ingresar los datos de la plaga o enfermedad que se desea registrar.

1) Escoja si va a registrar una plaga o una enfermedad

2) Al dar clic en este botón se mostrará una ventana que le permitirá escoger las partes de la planta que afecta

3) Escriba el nombre

4) Escriba el nombre científico

5) Escriba la hora de ataque

6) Escoja la época de mayor ataque

7) Al dar clic en este botón se mostrará una ventana que le permitirá escoger las partes de la planta que afecta

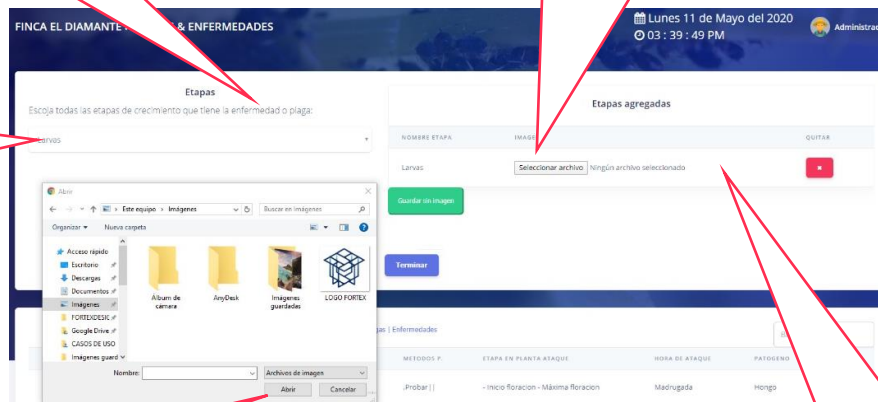
8) Al dar clic en este botón se mostrará una tabla donde podrá escribir los síntomas.

9) Al dar clic en este botón se le mostrará otro formulario

11) Este es el formulario donde relacionará las etapas

10) Al dar clic en este botón, el sistema le solicita que seleccione una imagen de la etapa

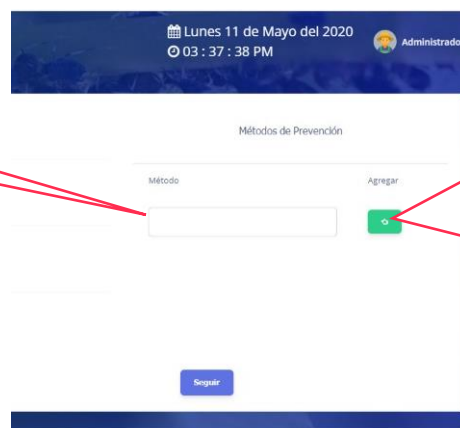
14) Seleccione la etapa



13) Escoja la imagen y haga clic en abrir

12) En esta tabla se muestran las etapas relacionadas

15) En este campo de texto usted puede escribir los métodos de prevención

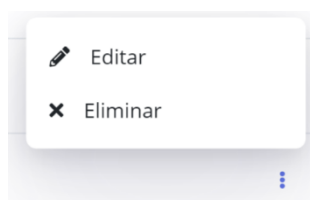
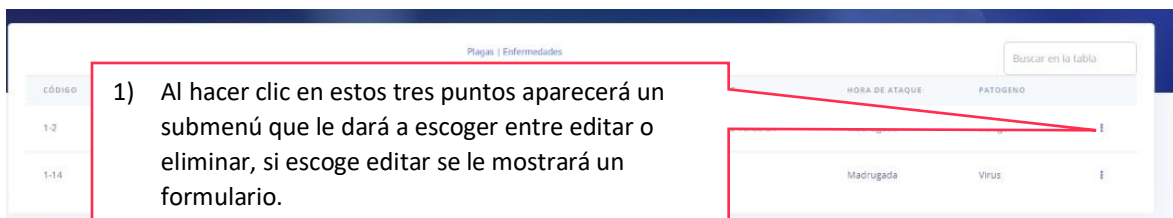


16) Al hacer clic en este botón, se mostrará en una tabla el método de prevención que agregó y le dará la posibilidad de agregar otro

17) Finalmente, al hacer clic en este botón, el sistema validará que todos los campos estén diligenciados y almacenará la información en el sistema

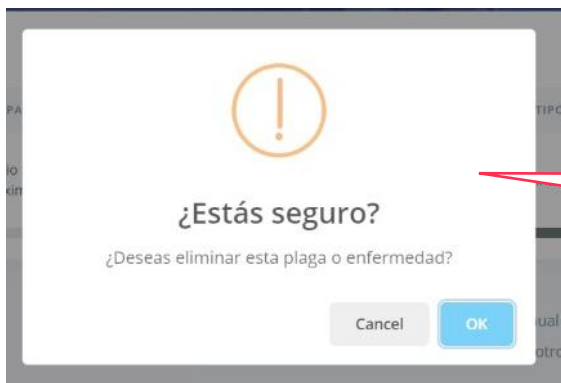


Interfaz para agregar Enfermedades y Plagas



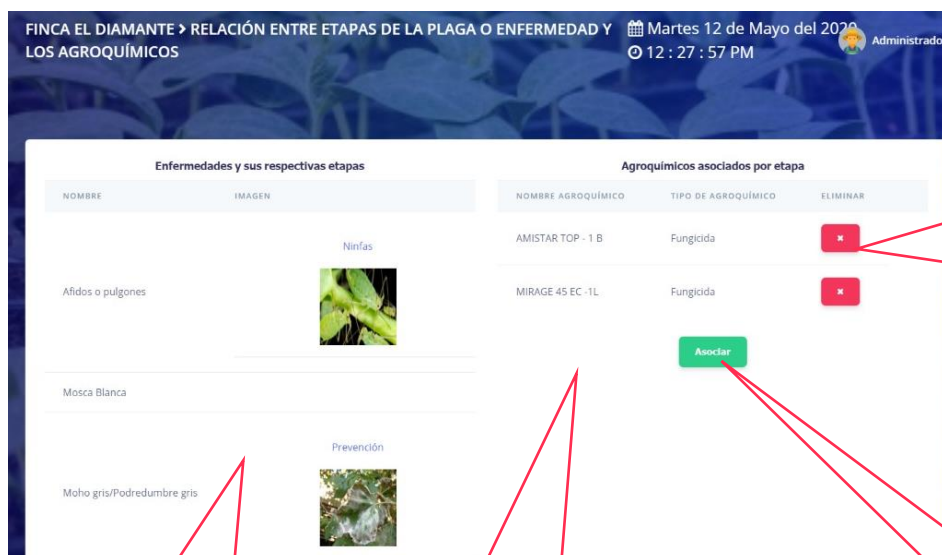
- 2) Este formulario trae la información del registro seleccionado y da la posibilidad de editar los datos. El proceso es similar al de agregar

Interfaz para eliminar Enfermedades y Plagas



- 6) Si escoge la opción eliminar al dar clic en los 3 puntos, el sistema le pedirá una confirmación, si le da en OK borrará el registro.

Interfaz para relacionar Etapas de Enfermedad o Plaga con Agroquímicos



1) Este botón le permite quitar la relación de ese agroquímico.

2) Al hacer clic en el botón Asociar, se relacionan los agroquímicos y las etapas.

3) En esta parte de la pantalla se muestran los nombres de los agroquímicos registrados.

4) En esta parte de la pantalla se muestran los nombres y las fotos de las etapas de enfermedades o plagas registradas.

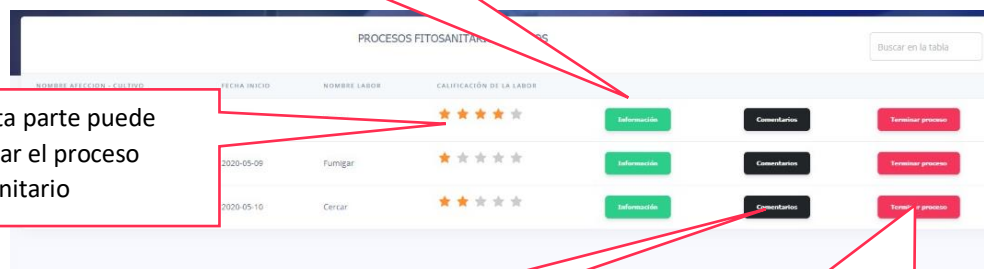
Interfaz de Proceso Fitosanitario.

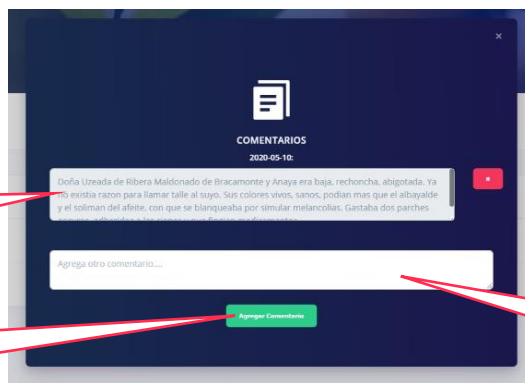
1) Al hacer clic en este botón se mostrará la información de proceso fitosanitario seleccionado.

2) En esta parte puede calificar el proceso fitosanitario

4) Al hacer clic en este botón se le mostrará un formulario.

3) Al hacer clic en este botón se dará por terminado un proceso. Para poder hacerlo, este debe tener al menos un comentario





7) En este campo puede ver los comentarios que se han realizado.

5) Al hacer clic en este botón se agregará un comentario.

6) En este campo puede escribir un nuevo comentario.

Interfaz de Planificación.



1) Al ingresar a la interfaz de planificación, se muestran las planificaciones registradas.

Interfaz para agregar una Planificación.

The interface is a web-based form for adding a new planification. It includes several input fields, a selection area for the type of pest/disease, a table of recommended agrochemicals, and a table of added agrochemicals. The callouts provide detailed instructions for each part of the interface.

Callouts:

- 1) En esta lista escoge si la planificación se hará para combatir una enfermedad o una plaga.
- 2) En esta lista escoge el propósito de la planeación.
- 3) En este campo puede escribir una observación.
- 4) En este campo se muestra la fecha en la que se registrará la planificación.
- 5) Este botón le permite agregar otra planificación sin perder los datos de la actual
- 6) Este botón quita el agroquímico agregado
- 7) En esta lista escoge la enfermedad o plaga.
- 8) Este botón agrega el agroquímico a la planeación
- 9) Este botón muestra información del agroquímico.
- 10) En esta tabla se muestran los agroquímicos recomendados.
- 11) Acá puede seleccionar la etapa de la enfermedad o plaga, haciendo clic en la foto
- 12) Seleccione la época que se registrará en la planificación

Form Fields and Elements:

- Date: 2023-05-11
- Observation: Manchas en hojas
- Propósito: Plaga
- Época: Verano
- Curación: Monca Blanca
- Etapa: Pestaña para seleccionar la etapa en la que está la enfermedad o plaga:
 - Larvas
 - Huevos
 - Ninfas
- Agroquímicos Recomendados Table:

CODIGO	NOMBRE	DOSI	STOCK	INFO	AGREGAR
1-2	AMISTAR TOP - 1 B	0.75 cc/L	5	[Info Icon]	[Add Icon]
1-3	MIRAGE 45 EC -1L	0.5 L/ha	2	[Info Icon]	[Add Icon]
- Agroquímicos Agregados Table:

NOMBRE	INFO	QUITAR
AMISTAR TOP - 1 B	[Info Icon]	[Remove Icon]
- Bottom Right: Green button with a plus sign (+).