



MANUAL DE USUARIO AGROCEFA



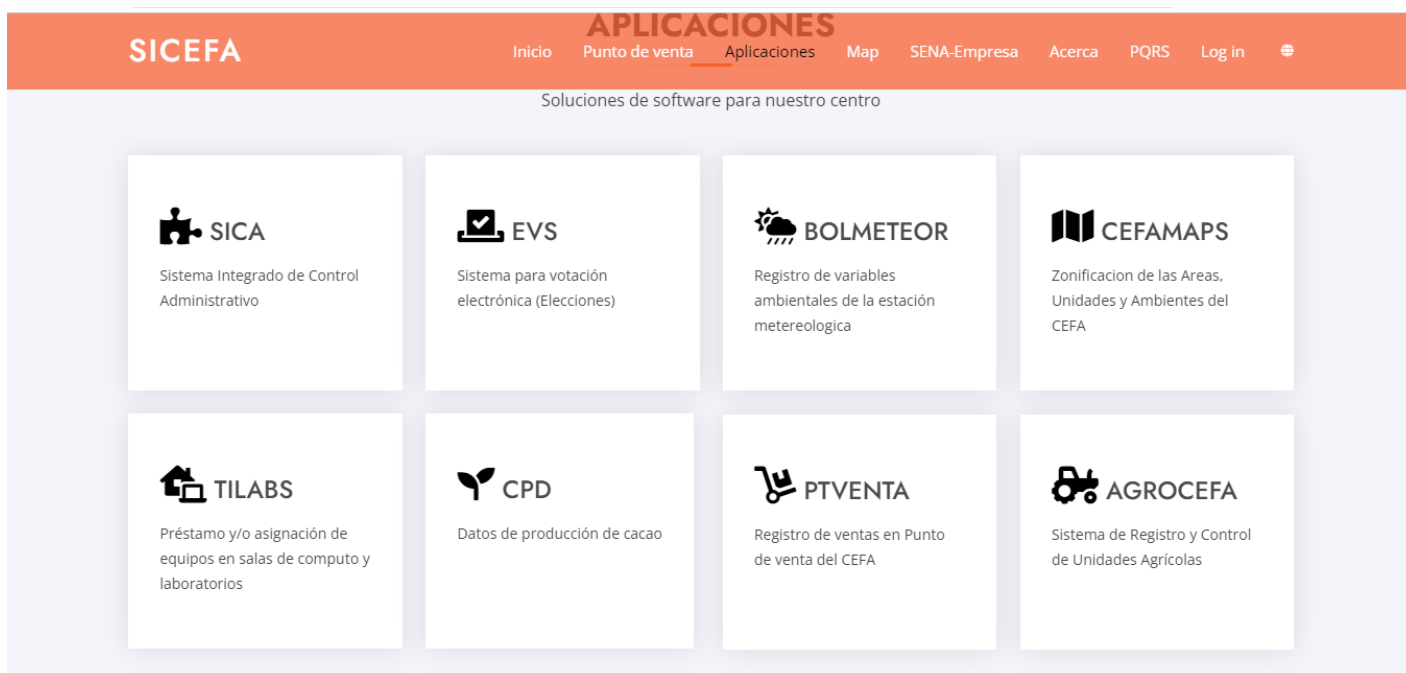
OBJETIVO

El objetivo principal del manual de usuario de AGROCEFA es proporcionar una guía detallada y comprensible que permita a los usuarios, ya sean aprendices, instructores o personal administrativo del Centro de Formación Agroindustrial La Angostura, comprender y utilizar eficientemente todas las funcionalidades del software. El manual busca facilitar la formación teórica y práctica, así como convertirse en una herramienta líder para la gestión agrícola en el Centro de Formación, asegurando un uso óptimo y efectivo de AGROCEFA en el control y gestión de unidades agrícolas.

DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

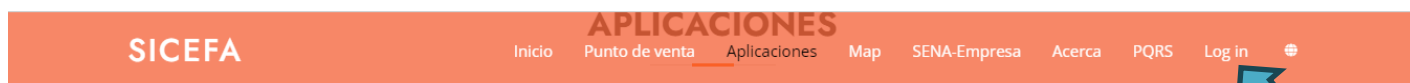
1.Inicio de sesión:

Vista Principal de SICEFA





2. En la esquina superior derecha se encuentra la sección de Login para el rol que tenga asignado usuario y contraseña pueda iniciar sesión en la aplicación AGROCEFA:



3. Al seleccionar el Login se muestra la vista de ingreso de credenciales:



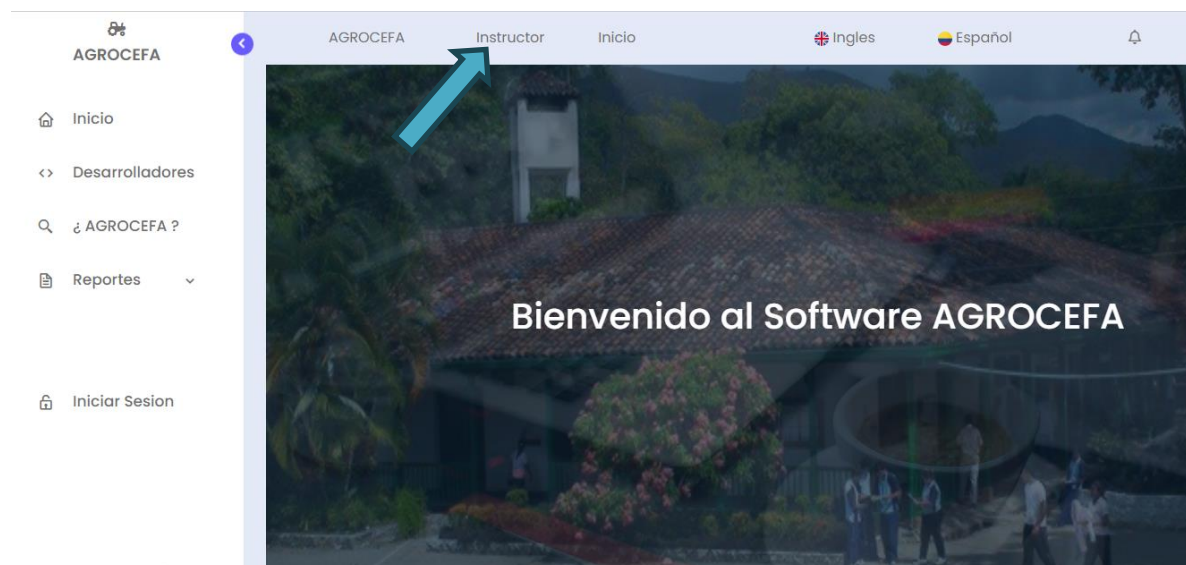


4.Vista Principal AGROCEFA al ingresar usuario y contraseña correcta:



2.Selección de rol Asignado al usuario y selección de unidad productiva:

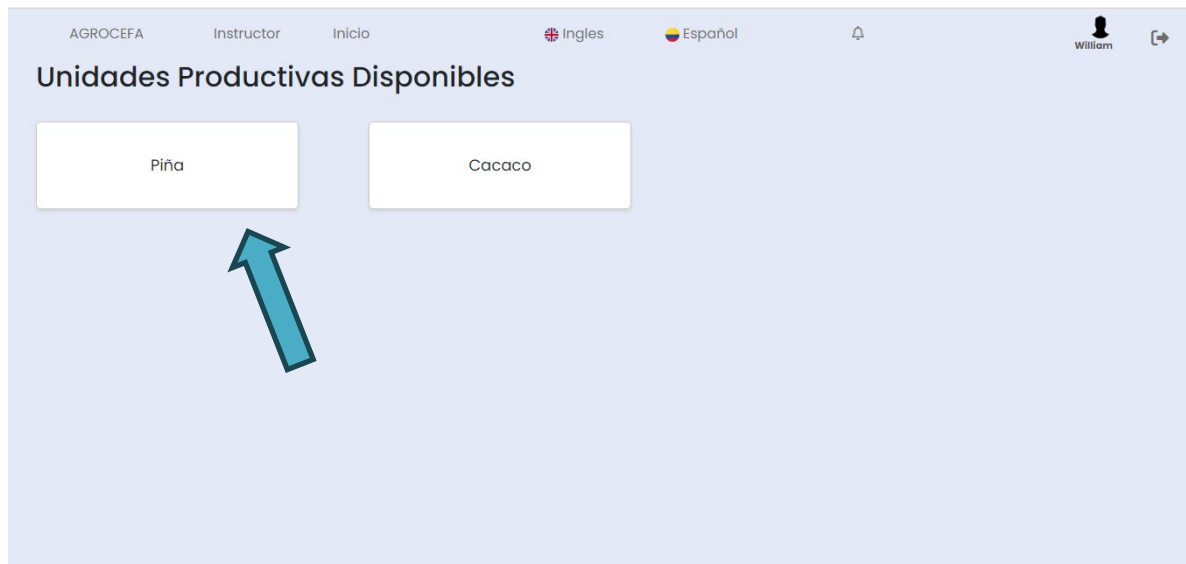
1.Al iniciar sesión el usuario debe seleccionar el rol que tiene asignado, para poder acceder a los módulos de AGROCEFA:



AGROCEFA



2.Después de seleccionar el rol asignado, el sistema lo envía a la vista con las unidades productivas Agrícolas que el usuario tiene a cargo:



3.Al seleccionar la Unidad Productiva, el sistema lo direcciona a la vista principal de esa Unidad Productiva:



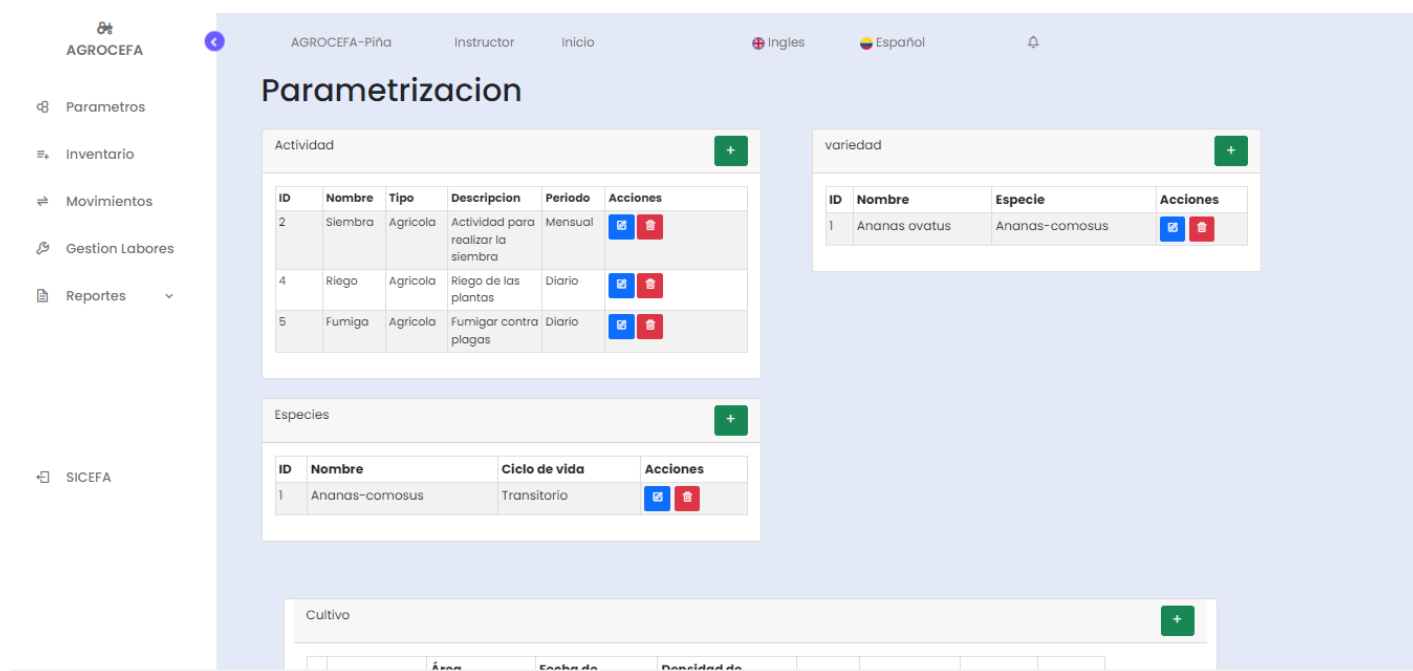


3.Módulo Parámetros

1.Seleccione el Módulo PARÁMETROS:



2.Este módulo contiene los procesos específicos para la creación, edición, eliminación y redacción de Actividades, Cultivos, Variedades y Especies asociadas a la unidad productiva:





PARÁMETRO ACTIVIDAD

Parámetro Actividad-Crear:

Al seleccionar el icono más del parámetro este muestra el modal para la creación de una actividad para unidad productiva:

The image shows a table titled 'Actividad' with the following data:

ID	Nombre	Tipo	Descripción	Periodo	Acciones
2	Siembra	Agrícola	Actividad para realizar la siembra	Mensual	
4	Riego	Agrícola	Riego de las plantas	Diario	
5	Fumiga	Agrícola	Fumigar contra plagas	Diario	

A blue arrow points to a green '+' button in the top right corner of the table. A black arrow points from the table to a modal titled 'Agregar Actividad'. The modal contains the following fields:

- Tipo de actividad: Producción
- Nombre de la actividad:
- Descripción:
- Periodo: Diario
- Registrar Actividad button

A blue arrow points to the 'Registrar Actividad' button.

Para la creación de este parámetro Actividad, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan, al presionar el botón registrar actividad el modal no permite crear el registro.

En la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Registrar Actividad, este muestra un mensaje de "Completa este campo":

The image shows the 'Agregar Actividad' modal with the following fields:

- Tipo de actividad: Agrícola
- Nombre de la actividad: Plateo
- Descripción: (empty)
- Periodo: Diario
- Registrar Actividad button

A blue arrow points to the 'Descripción' field, which is highlighted with a red border. A red tooltip message says 'Completa este campo'. Another blue arrow points to the 'Registrar Actividad' button.



Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar Registrar Actividad, este emite una alerta de Registro Exitoso:

The diagram illustrates the process of adding a new activity. On the left, the 'Agregar Actividad' modal is shown with the following fields: 'Tipo de actividad' (Agricultura), 'Nombre de la actividad' (Plateo), 'Descripción' (Plataer al rededor de cada planta de la Unidad), and 'Periodo' (Quincenal). A blue arrow points to the 'Registrar Actividad' button. A black arrow points from this button to the right, where a 'Registro Exitoso' alert is displayed. The alert features a green checkmark icon and the text 'Registro Exitoso'.

Agregar Actividad	
Tipo de actividad	Agricultura
Nombre de la actividad	Plateo
Descripción	Plataer al rededor de cada planta de la Unidad
Periodo	Quincenal
Registrar Actividad	

Parámetro Actividad-Editar:

Al seleccionar el icono editar del parámetro, esta muestra el modal para la edición de un registro existente de actividad:

The diagram illustrates the process of editing an existing activity. On the left, a table titled 'Actividad' is shown with columns: ID, Nombre, Tipo, Descripción, Periodo, and Acciones. The table contains three rows of data. A blue arrow points to the edit icon (a blue square with a white pencil) in the 'Acciones' column of the second row (ID 4). A black arrow points from this icon to the right, where the 'Editar Actividad' modal is displayed. The modal contains the same fields as the 'Agregar Actividad' form, but with the following values: 'Tipo de Actividad' (Agricultura), 'Nombre de la Actividad' (Riego), 'Descripción' (Riego de las plantas), and 'Periodo' (Diario). A blue arrow points to the 'Actualizar Actividad' button.

ID	Nombre	Tipo	Descripción	Periodo	Acciones
2	Siembra	Agricultura	Actividad para realizar la siembra	Mensual	
4	Riego	Agricultura	Riego de las plantas	Diario	
5	Fumiga	Agricultura	Fumigar contra plagas	Diario	

Editar Actividad
Tipo de Actividad: Agricultura
Nombre de la Actividad: Riego
Descripción: Riego de las plantas
Periodo: Diario
Actualizar Actividad



Para la edición de este registro, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan, al presionar el botón registrar actividad el modal no permite Editar el registro, en la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Actualizar Actividad, este muestra un mensaje de "Completa este campo":

Editar Actividad

Tipo de Actividad
Agrícola

Nombre de la Actividad
Riego

Descripción
[Empty field]

Periodo
Diario

Actualizar Actividad

Completa este campo

Dado el caso contrario, al editar todos los campos correspondientes y presionar Actualizar Actividad, este emite una alerta de Actualización Exitosa:

Editar Actividad

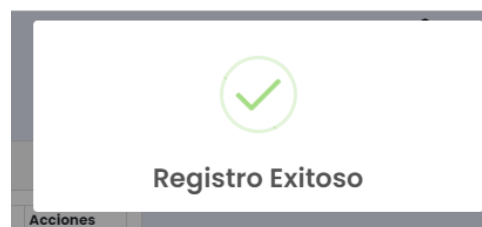
Tipo de Actividad
Agrícola

Nombre de la Actividad
Riego

Descripción
Riego de las plantas, para el desarrollo optimo

Periodo
Diario

Actualizar Actividad





Parámetro Actividad-Eliminar:

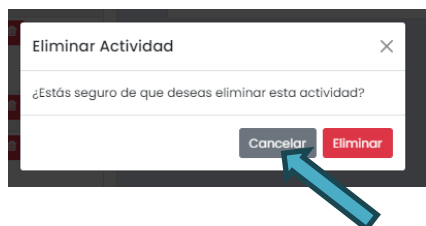
Al seleccionar el icono eliminar del parámetro, esta muestra el modal para la eliminación de un registro existente de actividad:

Actividad +

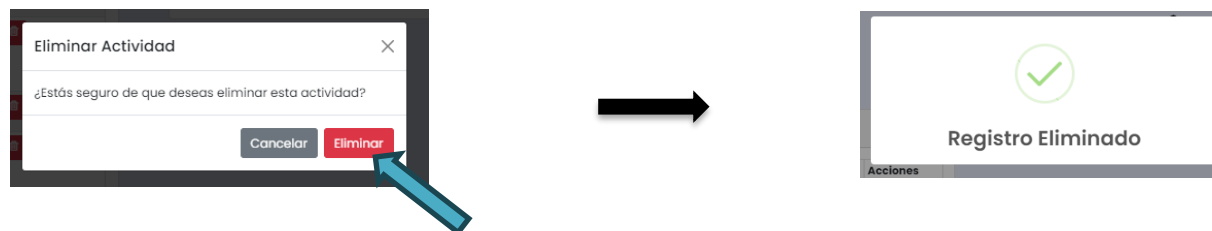
ID	Nombre	Tipo	Descripción	Periodo	Acciones
2	Siembra	Agrícola	Actividad para realizar la siembra	Mensual	✓ ✕
4	Riego	Agrícola	Riego de las plantas	Diario	✓ ✕
5	Fumiga	Agrícola	Fumigar contra plagas	Diario	✓ ✕

Eliminar Actividad ✕
¿Estás seguro de que deseas eliminar esta actividad?
Cancelar Eliminar

Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:



Al presionar Eliminar, se elimina el registro, se cierra el modal y se muestra un mensaje de "Registro Eliminado":





PARAMETRO ESPECIES:

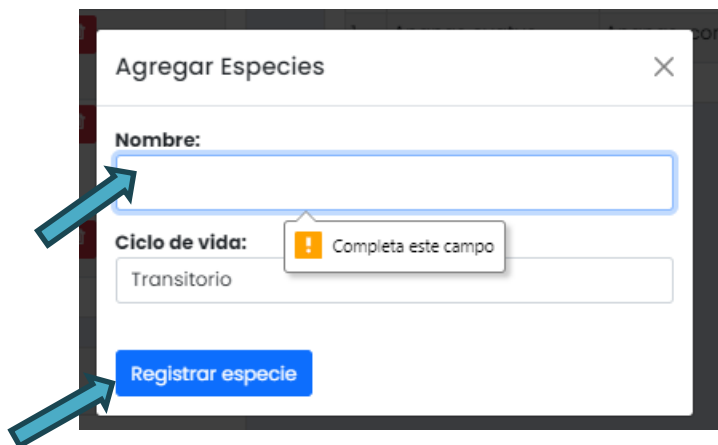
Parámetro Especies-Crear:

Al seleccionar el icono más del parámetro este muestra el modal para la creación de una Especie:



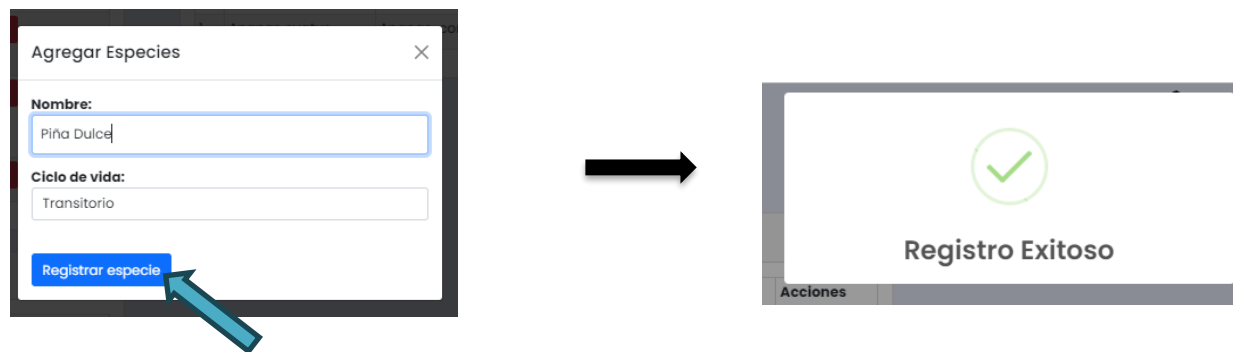
Para la creación de este parámetro Especies, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan o seleccionan, al presionar el botón Registrar Especie el modal no permite crear el registro.

En la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Registrar Especie, esta muestra un mensaje de "Completa este campo":



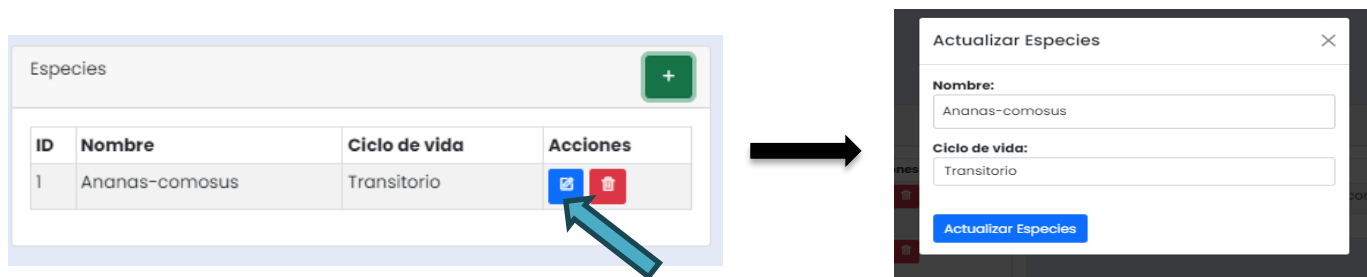


Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar Registrar Actividad, este emite una alerta de Registro Exitoso:

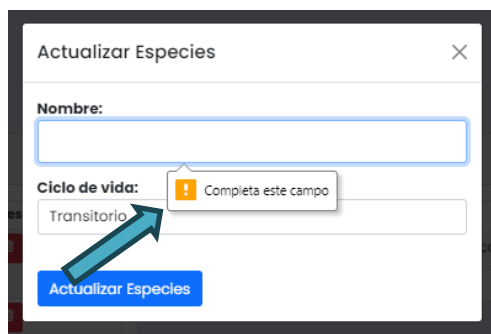


Parámetro Especies-Editar:

Al seleccionar el icono editar del parámetro, esta muestra el modal para la edición de un registro existente de especies:



Para la edición de este registro, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan, al presionar el botón registrar actividad el modal no permite Editar el registro, en la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Actualizar Especies, esta muestra un mensaje de "Completa este campo":





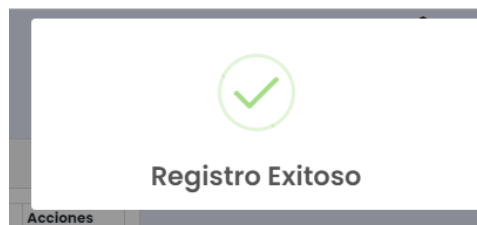
Dado el caso contrario, al editar todos los campos correspondientes y presionar Actualizar Especies, este emite una alerta de Registro Exitoso:

Actualizar Especies

Nombre:
Ananas-comosus 836



Ciclo de vida:
Transitorio

Actualizar Especies



Parámetro Especies-Eliminar:

Al seleccionar el icono eliminar del parámetro, esta muestra el modal para la eliminación de un registro existente de Especies:

ID	Nombre	Ciclo de vida	Acciones
1	Ananas-comosus	Transitorio	 

Eliminar Especie

¿Estás seguro de que deseas eliminar esta especie?

Cancelar Eliminar

Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:

Eliminar Especie

¿Estás seguro de que deseas eliminar esta especie?

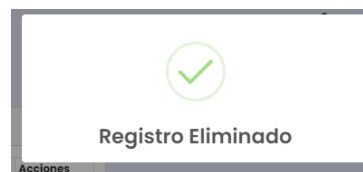
Cancelar Eliminar

Al presionar Eliminar, se elimina el registro, se cierra el modal y se muestra un mensaje de "Registro Eliminado":

Eliminar Especie

¿Estás seguro de que deseas eliminar esta especie?

Cancelar Eliminar

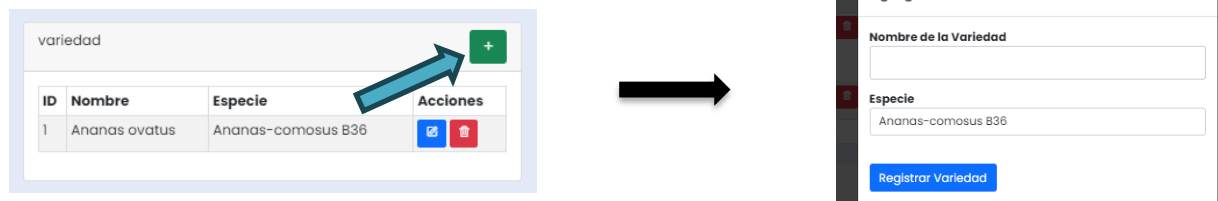




PARAMETRO VARIEDAD:

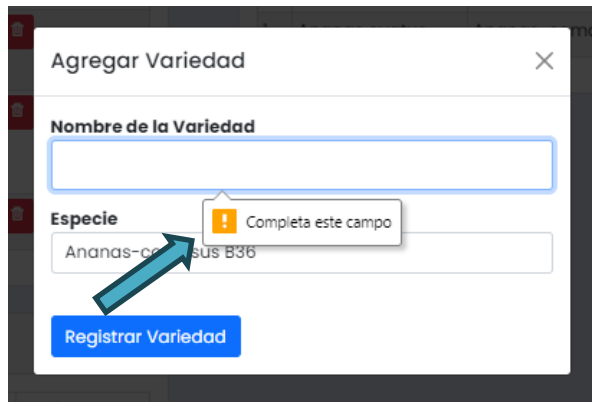
Parámetro Variedad-Crear:

Al seleccionar el icono más del parámetro este muestra el modal para la creación de una Variedad:



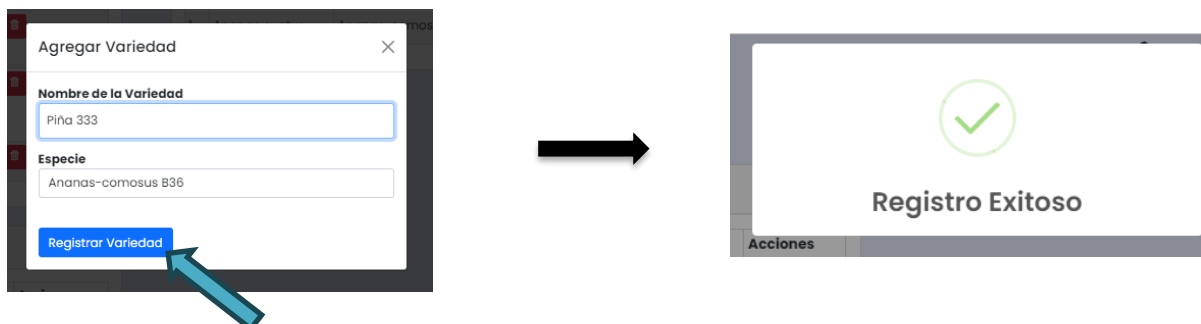
Para la creación de este parámetro Variedad, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan o seleccionan, al presionar el botón Registrar Variedad el modal no permite crear el registro.

En la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Registrar Variedad, esta muestra un mensaje de "Completa este campo":



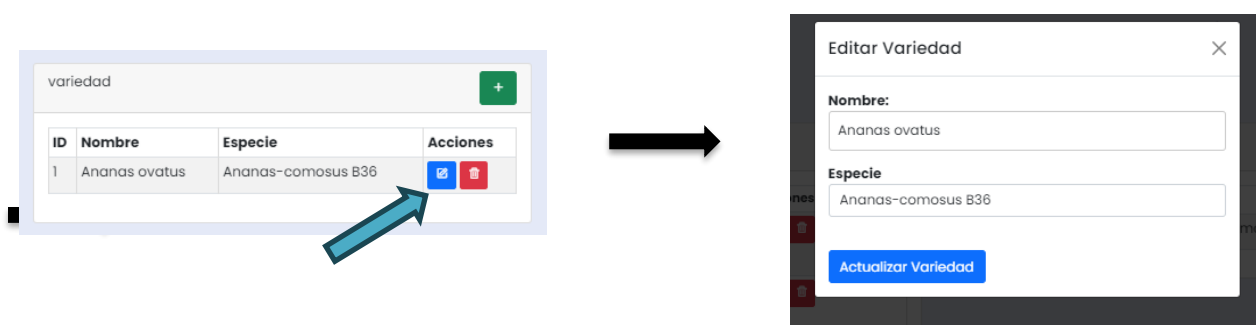


Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar Registrar Variedad, este emite una alerta de Registro Exitoso:

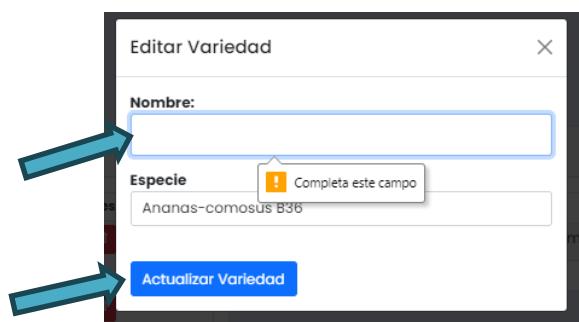


Parámetro Variedad -Editar:

Al seleccionar el icono editar del parámetro, esta muestra el modal para la edición de un registro existente de Variedad:

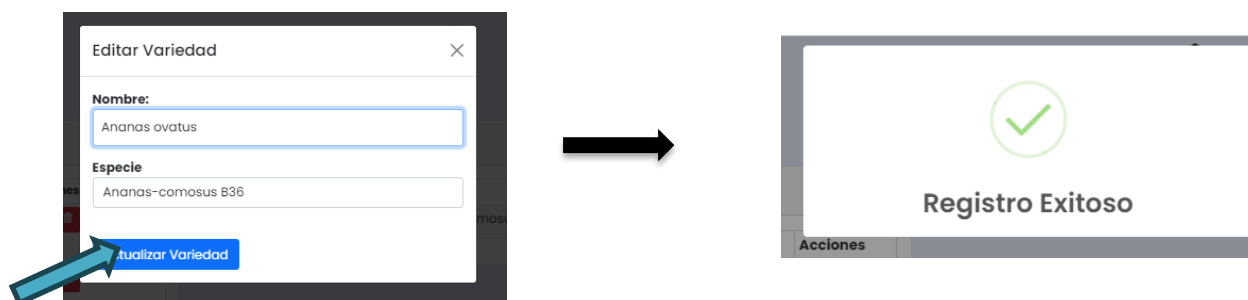


Para la edición de este registro, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan, al presionar el botón Actualizar Variedad el modal no permite Editar el registro, en la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Actualizar Variedad, esta muestra un mensaje de "Completa este campo":



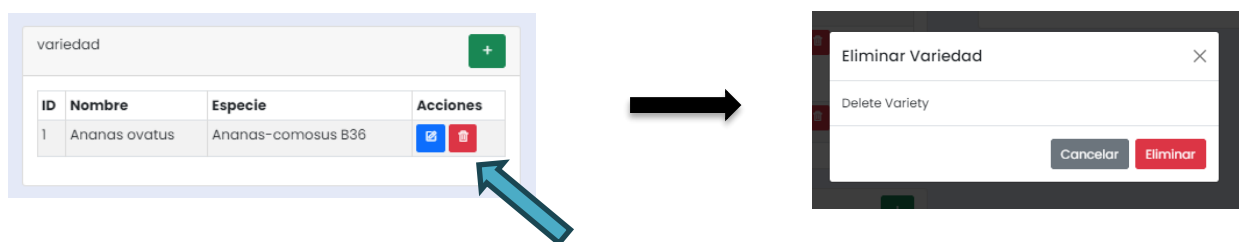


Dado el caso contrario, al editar todos los campos correspondientes y presionar Actualizar Variedad, este emite una alerta de Registro Exitoso:

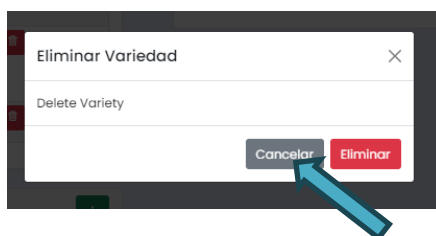


Parámetro Variedad-Eliminar:

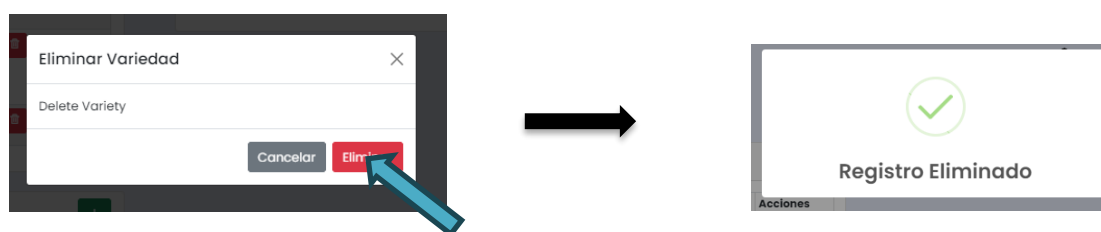
Al seleccionar el icono eliminar del parámetro, esta muestra el modal para la eliminación de un registro existente de Variedad:



Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:



Al presionar Eliminar, se elimina el registro, se cierra el modal y se muestra un mensaje de "Registro Eliminado":





PARAMETRO CULTIVO:

Parámetro Cultivo-Crear:

Al seleccionar el icono más del parámetro este muestra el modal para la creación de un Cultivo:

Cultivo								
ID	Nombre	Área Sembrada	Fecha de Siembra	Densidad de Plantas	Lote	Variedad	Fecha Fin	Acciones
8	Cultivo de Piña	4	2023-11-09	10	Lote Piña	Ananas ovatus	2023-12-09	 



Agregar Cultivo

Nombre del Cultivo

Área Sembrada

Ejemplo: 5

Fecha de Siembra

dd/mm/aaaa

Densidad de Plantas

Ejemplo: 5

Lote

Seleccionar Ambiente

Variedad

Seleccionar Variedad

Fecha Fin

dd/mm/aaaa

Registrar Cultivo



Para la creación de este parámetro Cultivo todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos no se redactan o seleccionan, al presionar el botón Registrar Cultivo el modal no permite crear el registro.

Agregar Cultivo

Nombre del Cultivo

Área Sembrada ! Completa este campo

Ejemplo: 5

Fecha de Siembra

dd/mm/aaaa

Densidad de Plantas

Ejemplo: 5

Lote

Seleccionar Ambiente

Variedad

Seleccionar Variedad

Fecha Fin

dd/mm/aaaa

Registrar Cultivo

En la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Registrar Cultivo, esta muestra un mensaje de "Completa este campo", solo para este modal hay una excepción donde el campo no es obligatorio, este corresponde al campo Fecha Fin



Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar Registrar Cultivo, este emite una alerta de Registro Exitoso:

IDNombreEspecie

Agregar Cultivo

Nombre del Cultivo

Piña AAA

Área Sembrada

45

Fecha de Siembra

10/11/2023

Densidad de Plantas

6

Lote

Lote Piña

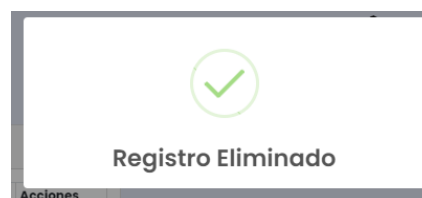
Variedad

Ananas ovatus

Fecha Fin

dd/mm/aaaa

Registrar Cultivo





Parámetro Cultivo -Editar:

Al seleccionar el icono editar del parámetro, esta muestra el modal para la edición de un registro existente de Cultivo:

Cultivo									
ID	Nombre	Área Sembrada	Fecha de Siembra	Densidad de Plantas	Lote	Variedad	Fecha Fin	Acciones	
8	Cultivo de Piña	4	2023-11-09	10	Lote Piña	Ananas ovatus	2023-12-09		

Editar Cultivo

Nombre del Cultivo

Cultivo de Piña

Área Sembrada

4

Fecha de Siembra

2023-11-09

Densidad de Plantas

10

Lote


Lote Piña

Variedad

Ananas ovatus

Fecha Fin

09/12/2023



Actualizar Cultivo



Para la edición de este registro, todos los campos de formulario son requeridos, a excepción del campo fecha fin, si estos campos no se redactan, al presionar el botón Actualizar Cultivo, el modal no permite Editar el registro, en la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Actualizar Cultivo, esta muestra un mensaje de "Completa este campo":

Editar Cultivo

Nombre del Cultivo

Nombre del Cultivo

Área Sembrada ! Completa este campo

4

Fecha de Siembra

2023-11-09

Densidad de Plantas

10

Lote

Lote Piña

Variedad

Ananas ovatus

Fecha Fin

09/12/2023

Actualizar Cultivo



Dado el caso contrario, al editar todos los campos correspondientes y presionar Actualizar Variedad, este emite una alerta de Registro Exitoso:

Editar Cultivo

Nombre del Cultivo

Cultivo de Piña Punto

Área Sembrada

4

Fecha de Siembra

2023-11-09

Densidad de Plantas

10

Lote

Lote Piña

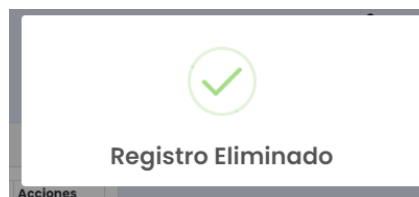
Variedad

Ananas ovatus

Fecha Fin

09/12/2023

Actualizar Cultivo





Parámetro Cultivo-Eliminar:

Al seleccionar el icono eliminar del parámetro, esta muestra el modal para la eliminación de un registro existente de Cultivo:

Cultivo +								
ID	Nombre	Área Sembrada	Fecha de Siembra	Densidad de Plantas	Lote	Variedad	Fecha Fin	Acciones
8	Cultivo de Piña	4	2023-11-09	10	Lote Piña	Ananas ovatus	2023-12-09	 



Eliminar Cultivo

✕

¿Estás seguro de que deseas eliminar este Cultivo?

Cancelar

Eliminar

Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:

Eliminar Cultivo

✕

¿Estás seguro de que deseas eliminar este Cultivo?

Cancelar

Eliminar





Al presionar Eliminar, se elimina el registro, se cierra el modal y se muestra un mensaje de "Registro Eliminado":



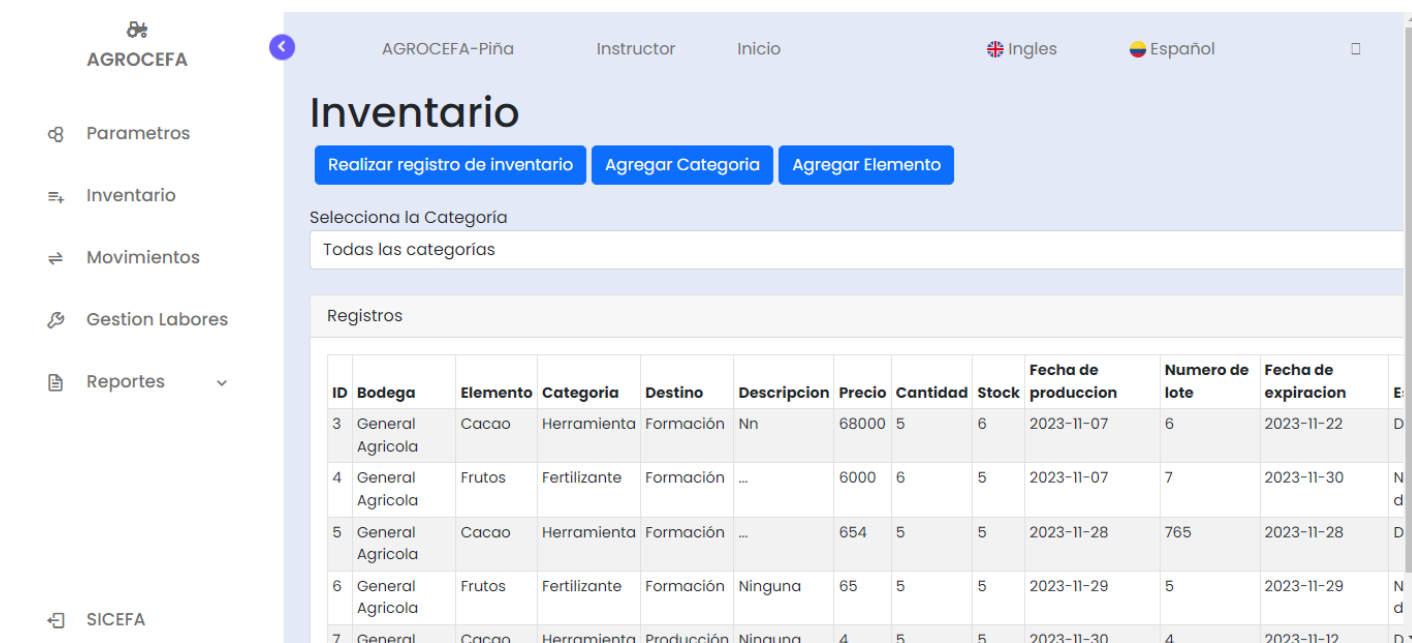


4. Módulo de Inventario

1. Seleccione el Módulo Inventario:



2. Este módulo contiene los procesos específicos para la creación, edición y eliminación de los registros de inventariado, además de permitir agregar nuevas categorías o elementos según la necesidad del usuario, también ofrece una función para filtrar únicamente los registros de la categoría que selecciones.





REGISTRO DE INVENTARIO:

Al seleccionar el botón de realizar registro se abrirá un modal (formulario) para crear un nuevo registro de inventariado:

ID	Bodega	Elemento	Categ
3	General Agricola	Cacao	Herran
4	General Agricola	Frutos	Fertiliz
5	General Agricola	Cacao	Herran
6	General Agricola	Frutos	Fertiliz
7	General	Cacao	Herran

Para la creación de este registro es necesario diligenciar todos los campos del formulario debido a que son requeridos, si no se redactan, al presionar el botón agregar, el modal no permite crear el registro.

En la siguiente imagen se confirma que al dejar un campo vacío y presionar Agregar, nos aparece el siguiente mensaje "Completa este campo" y, además, no nos permite realizar el registro:

Completa este campo

Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar al botón AGROCEFA



Agregar, nos emite una alerta de Registro Exitoso:

Agregar al inventario ✕

Unidad Productiva-Bodega:

Elemento:

Descripción:

Fecha de producción:

Fecha de expiración:

Destino:

Número de lote:

Precio:

Estado:

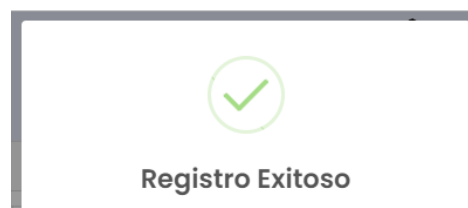
Cantidad:

Marca:

Stock:

Código de inventario:

Agregar



Edición del registro inventariado:

Al desplazarnos a la última columna de la tabla de registros, podremos visualizar las acciones que nos permite realizar el sistema; Si seleccionamos el icono azul podremos realizar edición del registro, esto nos abrirá un modal con todos los campos diligenciados anteriormente para mayor comprensión a la hora de actualizarlos:

de producción	Número de lote	Fecha de expiración	Estado	Marca	Código de inventario	Acciones
-07	6	2023-11-22	Disponible	765	6	
-07	7	2023-11-30	No disponible	65	56765	
-28	765	2023-11-28	Disponible	543	5445	
-29	5	2023-11-29	No disponible	5	5	
-30	4	2023-11-12	Disponible	6	5	
-02	2	2023-11-03	Disponible	2	436535	
-02	4	2023-11-23	Disponible	4fg3	574	



Actualizar ✕

Unidad Productiva-Bodega:

Elemento:

Destino:

Fecha de producción:

Fecha de expiración:

Descripción:

Número de lote:

Precio:

Estado:

Cantidad:

Marca:

Stock:

Código de inventario:

Actualizar registro

Para la edición de este registro, todos los campos de formulario son requeridos, si estos campos

AGROCEFA



no se redactan, al presionar el botón Actualizar registro, el modal no permite Editar el registro, en la imagen se muestra, como al dejar un campo vacío y presionar Actualizar registro, este muestra un mensaje de “Completa este campo”:

Actualizar

Unidad Productiva-Bodega:
Piña - Externa

Elemento:
Frutos

Destino:
Producción

Fecha de producción:
02/11/2023

Fecha de expiración:
23/11/2023

Descripción:
Sin descripción

Numero de lote:
(Empty field with warning icon: Completa este campo)

Precio:
6000

Cantidad:
2

Stock:
3

Marca:
4fg3

Código de inventario:
(Empty field)

Actualizar registro

Dado el caso contrario, al editar todos los campos correspondientes y presionar Actualizar registro, este emite una alerta de Actualización Exitosa:

Actualizar

Unidad Productiva-Bodega:
Piña - Externa

Elemento:
Frutos

Destino:
Producción

Fecha de producción:
02/11/2023

Fecha de expiración:
23/11/2023

Descripción:
Sin descripción

Precio:
6000

Cantidad:
2

Stock:
3

Numero de lote:
6

Estado:
Disponible

Marca:
4fg3

Código de inventario:
097

Actualizar registro

















Eliminación del registro inventariado:

AGROCEFA



Al seleccionar el icono rojo se podrá eliminar el registro deseado, esta acción nos muestra el modal para confirmar la eliminación del registro inventariado:

Numero de lote	Fecha de expiracion	Estado	Marca	Codigo de inventario	Acciones
6	2023-11-22	Disponible	765	6	 
7	2023-11-30	No disponible	65	56765	 
765	2023-11-28	Disponible	543	5445	 
5	2023-11-29	No disponible	5	5	 
4	2023-11-12	Disponible	6	5	 
2	2023-11-03	Disponible	2	436535	 
4	2023-11-23	Disponible	4fg3	574	 

Eliminar Registro

¿Estás seguro de que deseas eliminar este registro?

Cancelar Eliminar

Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:

Eliminar Registro

¿Estás seguro de que deseas eliminar este registro?

Cancelar Eliminar

Al presionar Eliminar, se elimina el registro, se cierra el modal y se muestra un mensaje de "Registro Eliminado":

Eliminar Registro

¿Estás seguro de que deseas eliminar este registro?

Cancelar Eliminar

Registro Eliminado



REGISTRO DE CATEGORIAS:

Al seleccionar el botón de Agregar categoría se abrirá un modal (formulario) para crear una nueva categoría:

The screenshot shows the 'Inventario' application interface. At the top, there are tabs for 'AGROCEFA-Piña', 'Instructor', and 'Inicio'. Below the tabs, there are three buttons: 'Realizar registro de inventario', 'Agregar Categoría', and 'Agregar Elemento'. A blue arrow points from the 'Agregar Categoría' button to a modal window titled 'Agregar Categoría'. The modal has two input fields: 'Nombre de la Categoría:' and 'Tipo de Propiedad:'. The 'Tipo de Propiedad:' field has a dropdown menu with 'Devolutivo' selected. A blue 'Agregar' button is at the bottom of the modal. In the background, a table with columns 'ID', 'Bodega', 'Elemento', 'Categoría', 'Destino', 'Descripción', 'Precio', and 'Cantidad' is visible.

Es necesario diligenciar todos los campos del modal para permitir la creación de una nueva categoría.

En la siguiente imagen se confirma que al dejar un campo vacío y presionar Agregar, nos aparece el siguiente mensaje "Completa este campo" y, además, no nos permite realizar el registro de la categoría:

This screenshot shows the 'Agregar Categoría' modal with a validation error. The 'Nombre de la Categoría:' field is empty. A yellow warning icon with the text 'Completa este campo' is displayed next to the empty field. The 'Tipo de Propiedad:' dropdown is set to 'Devolutivo'. The 'Agregar' button is visible at the bottom.

Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar al botón Agregar, nos emite una alerta de Registro Exitoso:

This screenshot shows the 'Agregar Categoría' modal with both fields filled: 'Nombre de la Categoría:' is 'Insumos' and 'Tipo de Propiedad:' is 'Bodega'. A blue arrow points to the 'Agregar' button. To the right of the modal, a black arrow points to a success alert box. The alert box contains a green checkmark icon and the text 'Registro Exitoso'.



REGISTRO DE ELEMENTOS:

Al seleccionar el botón de Agregar elemento se abrirá un modal (formulario) para crear un nuevo elemento:

The screenshot shows the 'Inventario' application interface. At the top, there are navigation links: 'AGROCEFA-Piña', 'Instructor', and 'Inicio'. Below these, the title 'Inventario' is displayed. There are three main buttons: 'Realizar registro de inventario', 'Agregar Categoría', and 'Agregar Elemento'. A blue arrow points from the 'Agregar Elemento' button to a modal form titled 'Agregar Elemento'. The modal form contains the following fields:

- Elemento: (text input)
- Unidad de Medida: (dropdown menu with 'Seleccionar Unidad de Medida' as the placeholder)
- Descripción: (text area)
- Tipo de Compra: (dropdown menu with 'Seleccionar Tipo de Compra' as the placeholder)
- Categoría: (dropdown menu with 'Selecciona la Categoría' as the placeholder)
- Precio: (text input)
- Agregar: (blue button)

Es necesario diligenciar todos los campos del modal para permitir la creación de un nuevo elemento.

En la siguiente imagen se confirma que al dejar un campo vacío y presionar Agregar, nos aparece el siguiente mensaje "Completa este campo" y, además, no nos permite realizar el registro del elemento:

This screenshot shows the 'Agregar Elemento' modal form with a validation error. The 'Elemento' field is empty and highlighted with a blue border. A red error message box with an exclamation mark icon and the text 'Completa este campo' is displayed next to the field. A blue arrow points from the error message to the 'Elemento' field. The 'Agregar' button is visible at the bottom of the modal.



Dado el caso contrario, al llenar todos los campos correspondientes y presionar al botón Agregar, nos emite una alerta de Registro Exitoso:

The image shows a sequence of two screenshots. The first is a form titled 'Agregar Elemento' with the following fields: Elemento (Urea), Unidad de Medida (kilogramo), Descripción (Ninguna), Tipo de Compra (Producción de centro), Categoría (Fertilizante), and Precio (250000). A blue 'Agregar' button is at the bottom. A blue arrow points to this button. A black arrow points from the form to the second screenshot, which is a white alert box with a green checkmark icon and the text 'Registro Exitoso'.

FILTRO POR CATEGORIAS:

Esta función nos permite filtrar los registros de inventariado dependiendo de la categoría seleccionada.

Al dar click en el selector de categorías, nos mostrara todas las categorías que se encuentran disponibles en el momento:

The image shows two screenshots of the 'Inventario' page. The left screenshot shows the page with a dropdown menu for 'Selección la Categoría' set to 'Todas las categorías'. A blue arrow points to this dropdown. A black arrow points to the right screenshot, which shows the dropdown menu open, displaying a list of categories: 'Todas las categorías', 'Consumo', 'Herramienta', 'Maquinaria', 'Fertilizante', and 'Agroquímico'.

ID	Bodega	Elemento	Categoría	Destino	Descripción	Precio	C
3	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Formación	Nn	68000	5
4	General Agrícola	Frutos	Fertilizante	Formación	...	6000	6
5	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Formación	...	654	5



En la siguiente imagen se muestra que al seleccionar alguna de las categorías disponibles, se filtraran todos los registros relacionados a esta:

The diagram illustrates the process of filtering inventory records by category. On the left, the 'Inventario' screen shows a dropdown menu for 'Selecciona la Categoría' with 'Herramienta' selected. A blue arrow points to this selection. A black arrow points to the right, where the 'Inventario' screen is shown with 'Herramienta' selected in the dropdown. A table of records is displayed below, with a blue arrow pointing to it.

ID	Bodega	Elemento	Categoría	Destino	Descripción	Precio	Cantidad
3	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Formación	Nn	68000	5
5	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Formación	...	654	5
7	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Producción	Ninguna	4	5

En dado caso que ninguno de los registros este asociado a alguna de las categorías seleccionadas, se mostrara un mensaje de "No hay registros disponibles".

The diagram illustrates the process of displaying a message when no records are found for a selected category. On the left, the 'Inventario' screen shows a dropdown menu for 'Selecciona la Categoría' with 'Consumo' selected. A blue arrow points to this selection. A black arrow points to the right, where the 'Inventario' screen is shown with 'Consumo' selected in the dropdown. The message 'No hay registros disponibles' is displayed below the dropdown.



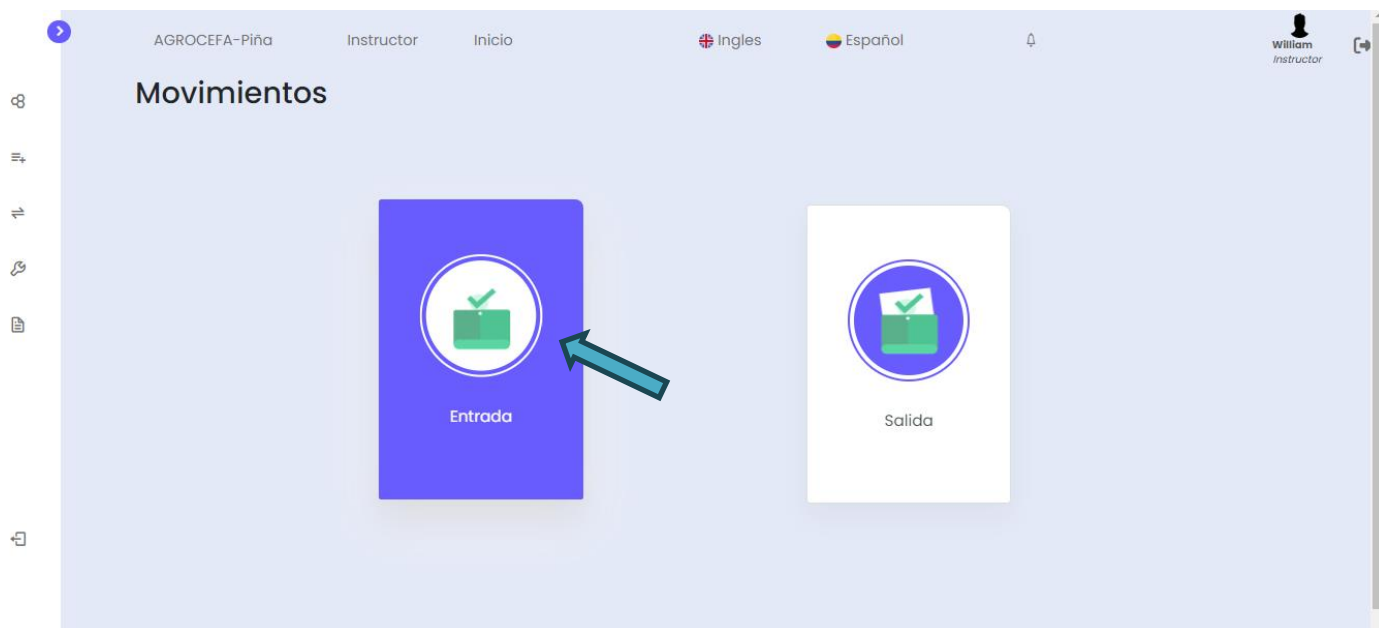
5. Módulo de movimientos:

1. Seleccione el módulo de movimientos:



2. Al acceder a este módulo se podrán realizar dos tipos de movimientos, entrada y salida según la necesidad del usuario.

En la siguiente imagen se accede al movimiento de entrada:





Movimiento de entrada:

Al ingresar al movimiento de entrada se mostrará un formulario principal, donde una sección será para la bodega que entrega el elemento y la otra, para la bodega que lo recibe, en este caso se solicitarán elementos:

Formulario Entrada

Fecha: 2023-11-29 08:33:03

Responsable: WILLIAM ALEXIS

Entrega

Bodega Entrega: Externa

Observacion

Recibe

Bodega Recibe: Externa

Seleccione la bodega que entrega el elemento

Seleccione la bodega que recibe el elemento

Formulario Entrada

Fecha: 2023-11-29 08:33:03

Entrega

Bodega Entrega: Externa

Observacion

Responsable: WILLIAM ALEXIS

Recibe

Bodega Recibe: General Agricola

Externa

General Agricola

Tendrá un campo para hacer alguna observación de ser necesario (Este campo no es obligatorio):

Observacion

En la siguiente sección se podrá observar la parte de elementos, donde se selecciona el elemento que se solicita:



Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Lote	Stock	Categoría	Destino	Acciones
Seleccione el elemento		Cantidad		Lote #	Stock		Produc	

Agregar Elemento

Registrar entrada

En caso de realizar un movimiento con varios elementos, es posible agregarlos al seleccionar el botón “Agregar elemento”:

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Lote	Stock	Categoría	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	3	3000	2	4	Herramienta	Produc	

Agregar Elemento

Registrar entrada



Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Lote	Stock	Categoría	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	3	3000	2	4	Herramienta	Produc	
Seleccione el elemento		Cantidad		Lote #	Stock		Produc	

Agregar Elemento

Registrar entrada

Esta opción solo será posible realizarla después de llenar todos los campos de cada elemento, en dado caso que no completes los campos y desees agregar otro elemento el sistema no lo permitirá y mostrará la siguiente alerta:

AGROCEFA-Piña Instructor Inicio Inglés Español

Formulario Entrada

Por favor, complete todos los campos de la fila actual antes de agregar otra.

En caso de agregar un elemento no deseado, puedes eliminarlo al seleccionar en la acción de esta sección:



Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Lote	Stock	Categoría	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	2	2	3	2	Herramienta	Formac	
Seleccione el elemento		Cantidad		Lote #	Stock		Produc	





Registro de entrada:

Si el registro esta completo y deseas realizar el movimiento solo debes presionar al botón "Registrar entrada" y se notificara por medio de una alerta que el movimiento ha sido exitoso:

2023-11-29 17:03:33 WILLIAM ALEXIS

Entrega

Bodega Entrega
Externa


Recibe

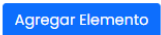
Bodega Recibe
General Agricola

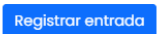
Observacion
Ninguna

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Lote	Stock	Categoría	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	3	3000	2	4	Herramienta	Produc	
Pala	kilogramo	3	3	4	5	Maquinaria	Formac	









AGROCEFA-Piña Instructor Inicio Ingles Español

Formulario Entrada

Fecha
2023-11-29 17:20:18


Responsable
WILLIAM ALEXIS


Entrega

Bodega Entrega
Externa

Recibe

Bodega Recibe
Externa

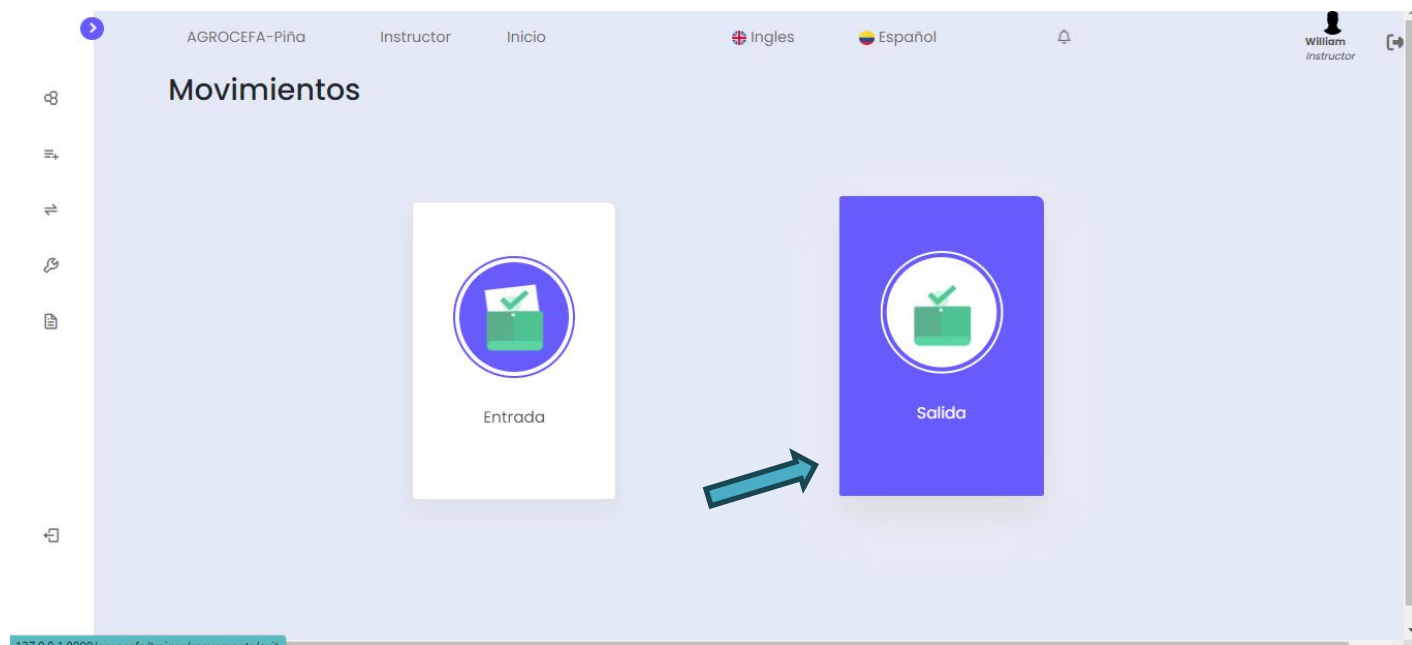




Registro Exitoso



Movimiento de salida:



Ahora se accede al movimiento de salida, aquí se mostrará un formulario principal, donde una sección será para la bodega que entrega el elemento y la otra, para la bodega que lo recibe.

En la siguiente imagen se mostrará el diseño del formulario para este tipo de movimiento:

En este caso, se realizará un movimiento de salida para enviar los elementos a las bodegas de las unidades agrícolas que los solicitan:



Fecha: 2023-11-29 18:07:05

Receptor Responsable: WILLIAM ALEXIS

Entrega

Unidad Productiva: Piña

Bodega Entrega: General Agricola

Observacion:

Recibe

Unidad Productiva: Almacen

Bodega Recibe:
Seleccione la bodega
Seleccione la bodega
Externa

Tendrá un campo para hacer alguna observación de ser necesario (Este campo no es obligatorio):

Observacion

En la siguiente sección se podrá observar la parte de elementos, donde se selecciona el elemento que se enviará a la unidad que lo solicita:

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Categoria	Destino	Acciones
Seleccione el elemer		Cantidad				

Agregar Elemento

Registrar salida

En caso de realizar un movimiento con varios elementos, es posible agregarlos al seleccionar el botón "Agregar elemento":

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Categoria	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	5 Cantidad Disponible: 5	68000	Herramienta	Formación	

Agregar Elemento

Registrar salida





Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Categoría	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	5 <small>Cantidad Disponible: 5</small>	68000	Herramienta	Formación	
Seleccione el elemer		Cantidad				

Agregar Elemento

Esta opción solo será posible realizarla después de llenar todos los campos de cada elemento, en dado caso que no completes los campos y desees agregar otro elemento el sistema no lo permitirá y mostrará la siguiente alerta:

AGROCEFA-Piña Instructor Inicio Inglés Español

Formulario Salida

Por favor, complete todos los campos de la fila actual antes de agregar otra.

Además de esto, el sistema permite observar cual es la cantidad disponible de cada elemento para evitar errores a la hora de realizar un movimiento. Su función permite alertar al usuario en caso de que la cantidad solicitada exceda el número de elementos disponibles y no permitirá realizar el movimiento:

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
Cacao	kilogramo	5 <small>Cantidad Disponible: 5</small>
Seleccione el elemer		Cantidad

Agregar Elemento

Registrar salida

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad
Cacao	kilogramo	6 <small>La cantidad que desea enviar es mayor a la disponible : 5</small>

Agregar Elemento

Registrar salida

En caso de agregar un elemento no deseado, puedes eliminarlo al seleccionar en la acción de esta sección:

Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Categoría	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	2 <small>Cantidad Disponible: 5</small>	68000	Herramienta	Formación	
Seleccione el elemer		Cantidad				

Agregar Elemento



Registro de salida:

Si el registro esta completo y deseas realizar el movimiento solo debes presionar al botón "Registrar salida" y se notificara por medio de una alerta que el movimiento ha sido exitoso:

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Categoria	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	2 Cantidad Disponible: 5	68000	Herramienta	Formación	



Registro Exitoso

En caso de no diligenciar todos los campos del formulario, el movimiento no se podrá realizar y se solicitará al usuario gestionar los campos faltantes:

Selecciona un elemento de la lista



6. Módulo de Gestión de la labor:

1. Seleccione Gestión Labores en la barra lateral izquierda para acceder al módulo.



2. Una vez ingresado debe seleccionar el lote para después seleccionar el cultivo perteneciente a este lote, como también escoger la actividad relacionada con la descripción de la labor para después elegir un responsable de la labor; por último deberá ingresar una descripción de la labor y el destino de esta.



3. Al realizar el paso anterior se mostrarán automáticamente desplegables para el registro de los complementos de la labor y un botón de visualización del cultivo.

Registro Labor Cultural

Piña

Lote: Piñero Cultivo: Piña

Fecha: 2023-11-29 20:10:51 Actividad: Seleccione la Actividad

Unidad Productiva: Piña Responsable Labor:

Observacion:

Destino: Formación

Insumos Herramienta Utilizada

Maquinaria Personal Contratado

4. Cada desplegable tiene su fila para el registro de su implemento o persona utilizada para la ejecución de esta labor los cuales son los siguientes:

Insumos

En este caso selecciona la categoría del insumo para filtrar los elementos asociados a esta y al escoger el elemento se filtrará el precio que tiene este en el inventario, por ultimo deberá digitar la cantidad que desea con el método de aplicación y el objetivo si lo requiere.

Insumos Herramienta Utilizada

Maquinaria Personal Contratado

Insumos

Categoría	Insumos	Dosis*HA: Lt-Kg	Precio U.Elemento	Precio Total	Acciones
Agroquímico	Lorban	1 La cantidad ingresada (1) es mayor a la disponible (0)	4000	96000	
Método de Aplicación: Foliar	Objetivo: crecimiento				

Agregar Elemento



Maquinaria

Para la maquinaria deberá seleccionar la maquina utilizada registrándole el valor de la hora y la cantidad de horas.

Insumos	Herramienta Utilizada
Maquinaria	Personal Contratado

Maquinaria

Maquinaria	Valor (HA)	Jornales	Precio Total	Acciones
Tractor	20000	3	1440000	
Seleccione la Herran	Precio	Cantidad		

Agregar Elemento

Herramientas

En el caso de las herramientas deberá escoger la herramienta para ingresar las horas de uso con el precio estimado de gasto.

Insumos	Herramienta Utilizada
Maquinaria	Personal Contratado

Herramientas

Herramienta	Horas de uso	Precio de gasto	Precio Total	Acciones
Pala	3	30000	90000	
Seleccione la Herran	Cantidad	Costo de uso		

Agregar Elemento



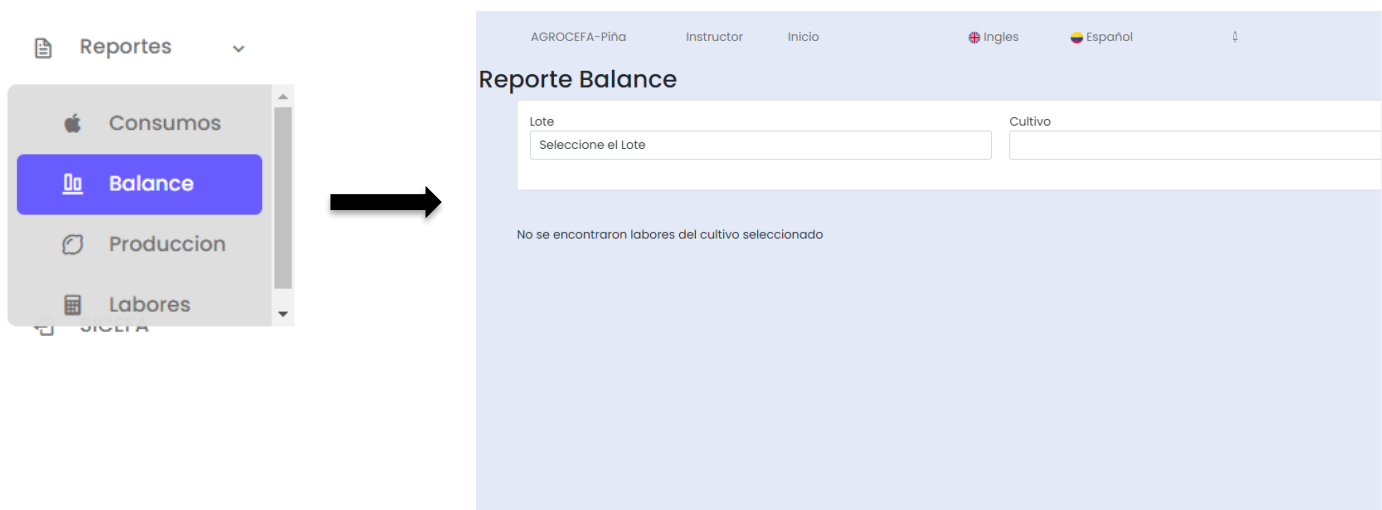
7. Módulo de reportes:

Al ingresar al módulo de reportes se desplegarán los diferentes tipos de reportes que se manejan en el software AGROCEFA:



Reporte Balance:

En esta sección el usuario podrá generar informes de balances para tener una visión general de la situación financiera y de producción del sector agrícola.





Para lograr esto el usuario solo tendrá que seleccionar el lote y el cultivo del cual desea generar el informe:

Reporte Balance

Lote: Cultivo:

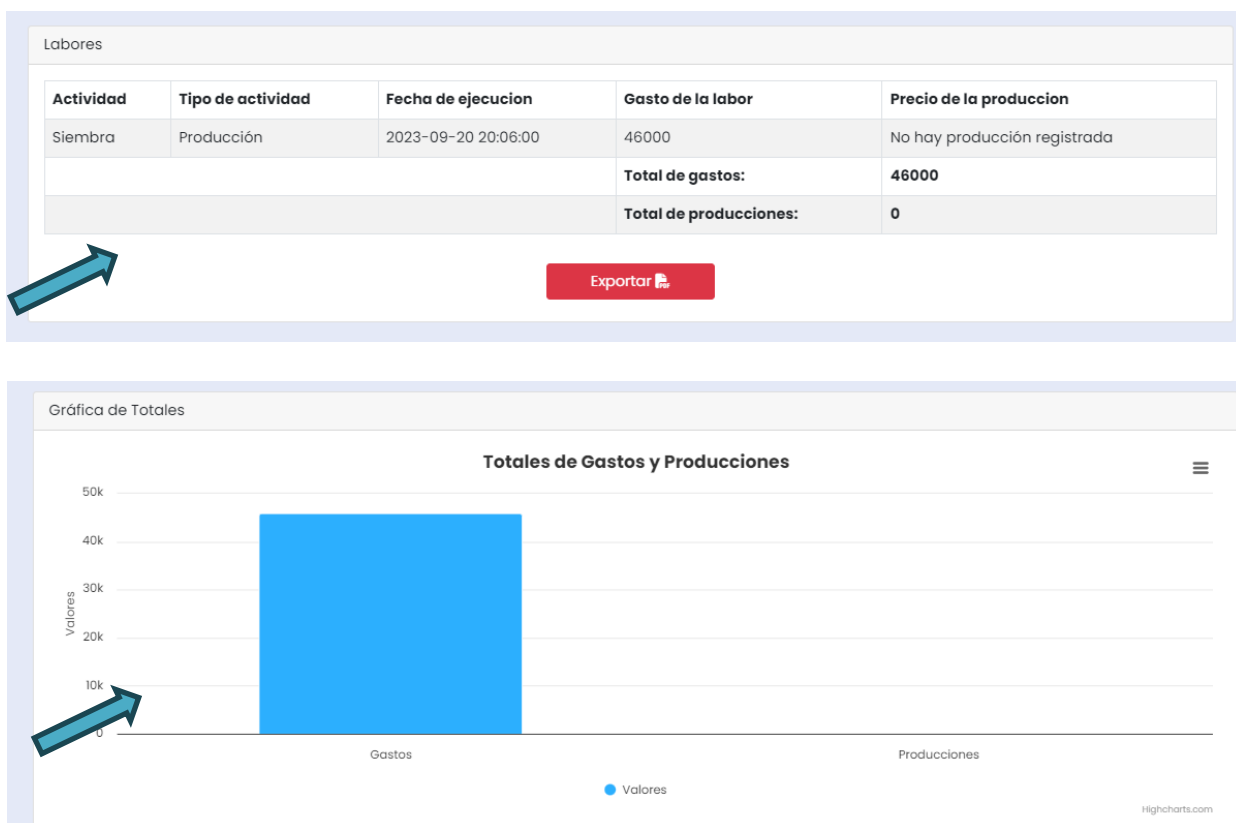
(Arrows point to the dropdown menus in the first screenshot and the selected values in the second screenshot)

Reporte Balance

Lote: Cultivo:

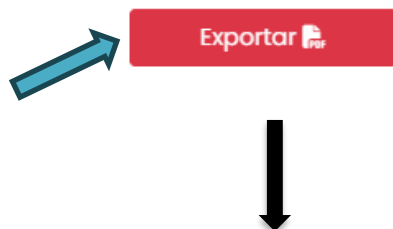
No se encontraron labores del cultivo seleccionado

Cuando se seleccione el cultivo, automáticamente se generará una tabla con la información de las labores relacionadas a ese cultivo y, además, una gráfica de los resultados generados:





Para descargar el reporte solo debes dar click en el botón "Exportar" y el sistema lo dirigirá a una vista para realizar la descarga del reporte en formato PDF:



127.0.0.1 / Balance | Escritorio | sharelink.button.label | Iniciar sesión

Le damos la bienvenida a Acrobat

Consiga acceso ilimitado a herramientas durante 7 días con una prueba gratis.

[Probar versión gratuita](#)

¿Ya tiene un plan? [Iniciar sesión](#)

CONVERTIR

- PDF a Word
- PDF a JPG
- PDF a Excel
- PDF a PPT
- Convertir en PDF

EDITAR

- Editar texto e imágenes
- [Más herramientas](#)

Reporte Balance

Actividad	Tipo de actividad	Fecha de ejecucion	Gasto de la labor	Precio de la produccion
Siembra	Producción	2023-09-20 20:06:00	46000	No hay producción registrada

Totales

Total de gastos:	46000
Total de producciones:	0

Descargar este archivo

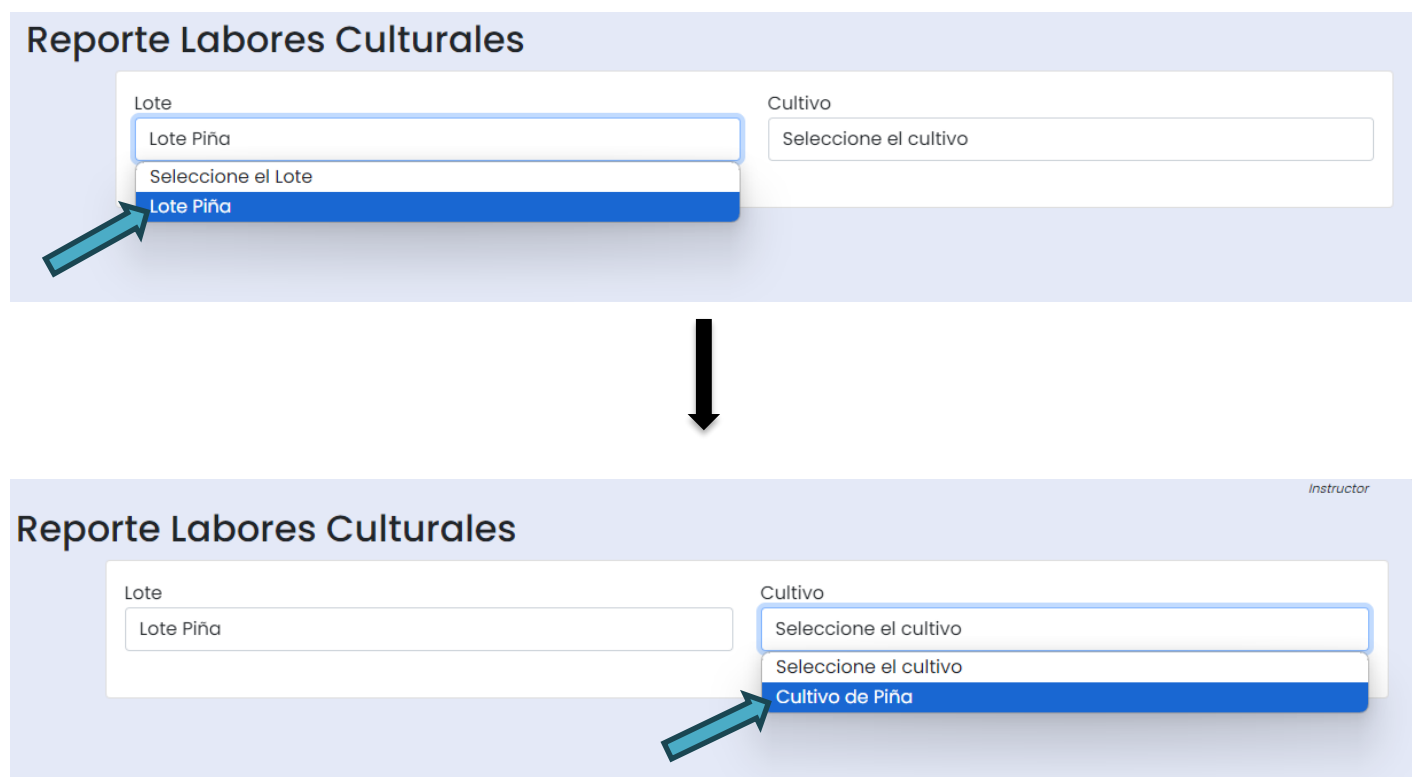


Reporte Labores:

En esta sección el usuario podrá generar informes detallados de los elementos que se usaron en la aplicación de la labor, para tener una visión general de la situación financiera y de producción del sector agrícola.



Para lograr esto el usuario solo tendrá que seleccionar el lote y el cultivo del cual desea generar el informe:





Cuando se seleccione el cultivo, automáticamente se generará una tabla con la información de las labores relacionadas a ese cultivo:

Reporte Labores Culturales

Lote
Lote Piña

Cultivo
Cultivo de Piña

Reporte Labores Culturales

ID Labor	Actividad	Encargado	Fecha de ejecucion	Descripcion	Costo Total	Observacion	Destino	Detalles
11	Siembra	WILLIAM ALEXIS	2023-11-10 18:41:09	na	106000	na	Producción	Detalles
13	Riego	WILLIAM ALEXIS	2023-11-15 21:03:28	Riego del Cultivo	50000	Riego del Cultivo	Producción	Detalles

Para visualizar el reporte de elementos asociadas a la labor, debes seleccionar el botón Detalles, este desplegara la información deseada:

Detalles de la Labor

Actividad Ejecutada: **Riego**

Elementos Asociados a la Labor

[PDF](#)

Componente	Tipo	Cantidad	Precio Unitario	Costo Total
Arroz	Equipo	5	50000	250000
Furadan	Consumible	23	50000	1150000
JOSE DOMINGO	Personal Contratado	4	50000	200000
Pala	Herramienta	5	4000	20000
Arroz	Produccion	5	45000	225000



Para descargar la información en PDF, debes seleccionar el botón PDF, se redirecciona a una vista previa del formato pdf

Reporte PDF - Detalles de la Labor

1 / 1 | 100%

Detalles de la Labor

Actividad Ejecutada: Riego

Elementos Asociados a la Labor

Componente	Tipo	Cantidad	Precio Unitario	Costo Total
Arroz	Equipo	5	50000	250000
Furadan	Consumible	23	50000	1150000
JOSE DOMINGO	Personal Contratado	4	50000	200000
Pala	Herramienta	5	4000	20000
Arroz	Produccion	5	45000	225000

Para descargar el documento, debes seleccionar el logo de descarga y este se baja en formato pdf.

Reporte Producción:

En esta sección el usuario podrá generar informes detallados sobre la producción total del cultivo.

Reportes

- Consumos
- Balance
- Producción**
- Labores

Reporte de Producción

Ambiente:

Cultivo:

No se encontraron labores del cultivo seleccionado.



Para visualizar los datos de producción asociado al cultivo, seleccione el lote y el cultivo:

Reporte de Producción

Ambiente

Seleccionar Lote

Seleccionar Lote

1L

Cultivo

Seleccionar Cultivo

No se encontraron labores del cultivo seleccionado



Reporte de Producción

Ambiente

1L

Cultivo

Seleccionar Cultivo

Seleccionar Cultivo

piña

No se encontraron labores del cultivo seleccionado

Al seleccionar el cultivo, se visualiza los datos como: Labor, Elemento, Cantidad, Fecha de vencimiento, Precio de total de producción

Reporte de Producción

Ambiente

1L

Cultivo

piña

Producción

Labor	Elemento	Cantidad	Fecha de Vencimiento	Precio Total de Producción
recoleccion	Piña Trz	2	2023-12-05	2000000


Export



Para generar pdf, seleccione el botón EXPORT:

Producción

Labor	Elemento	Cantidad	Fecha de Vencimiento	Precio Total de Producción
recoleccion	Piña Trz	2	2023-12-05	2000000

Export 

Seleccione el icono de descarga y su información se descarga en formato pdf:

PDF PRODUCCION

1 / 1 | 100% |   

Reporte Produccion

Labor	Elemento	Cantidad	Fecha de Vencimiento	Precio Total de Producción
recoleccion	Piña Trz	2	2023-12-05	2000000