



# **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

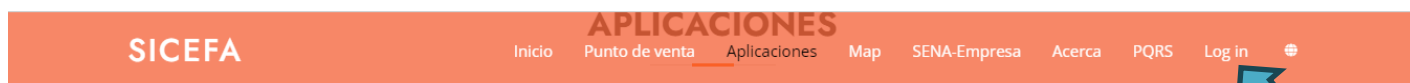
### 1.Inicio de sesión:

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:



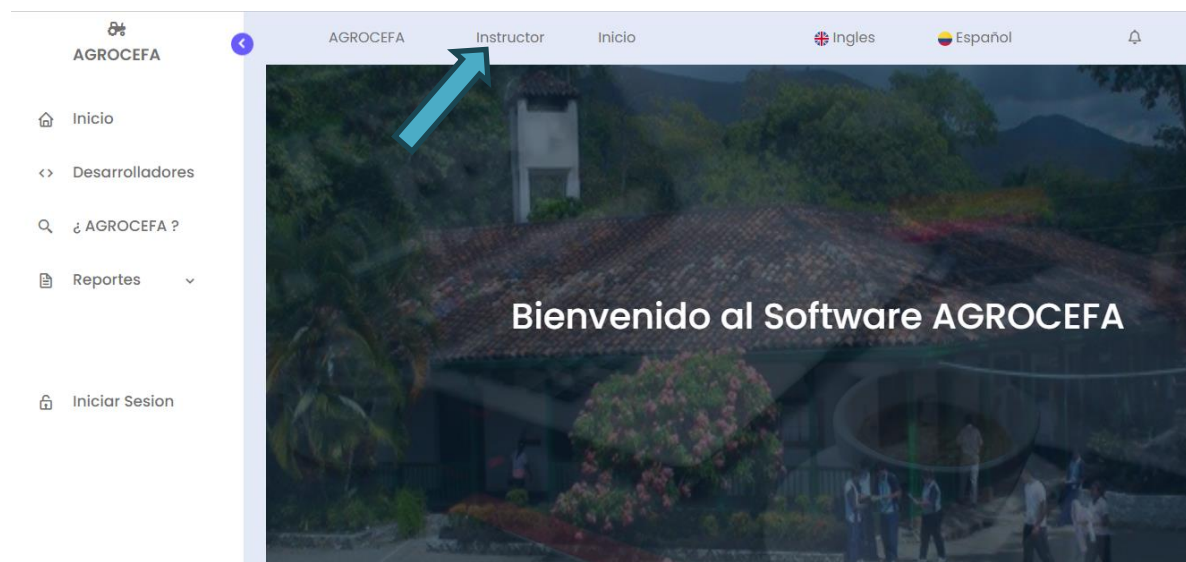


4.Vista Principal AGROCEFA al ingresar usuario y contraseña correcta:



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

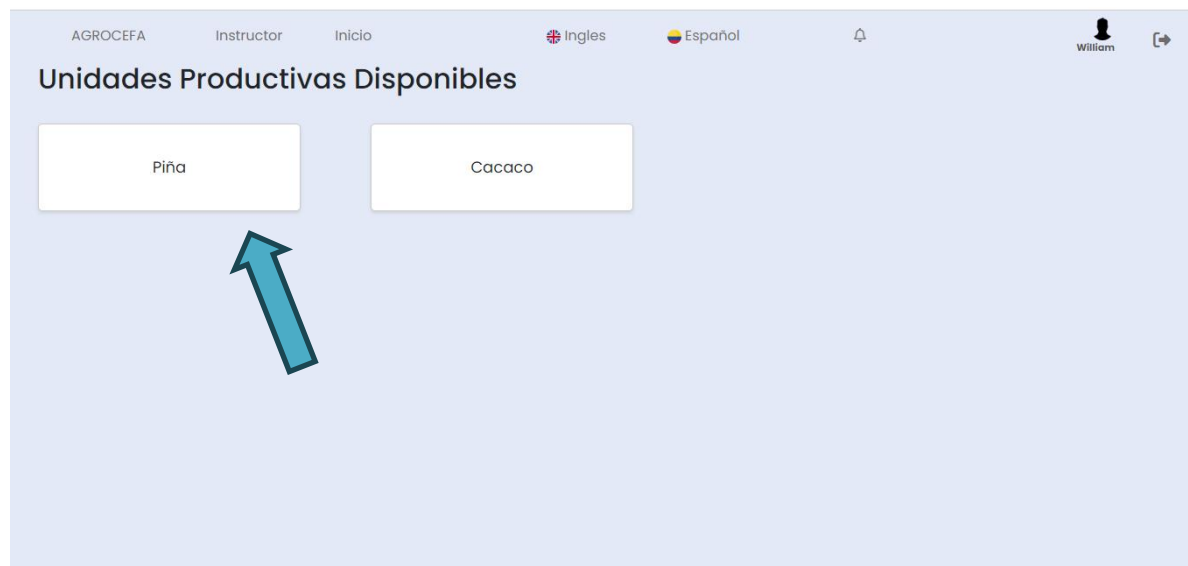
1.Al iniciar sesión el usuario debe seleccionar el rol que tiene asignado, para poder acceder a los módulos de AGROCEFA:



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:



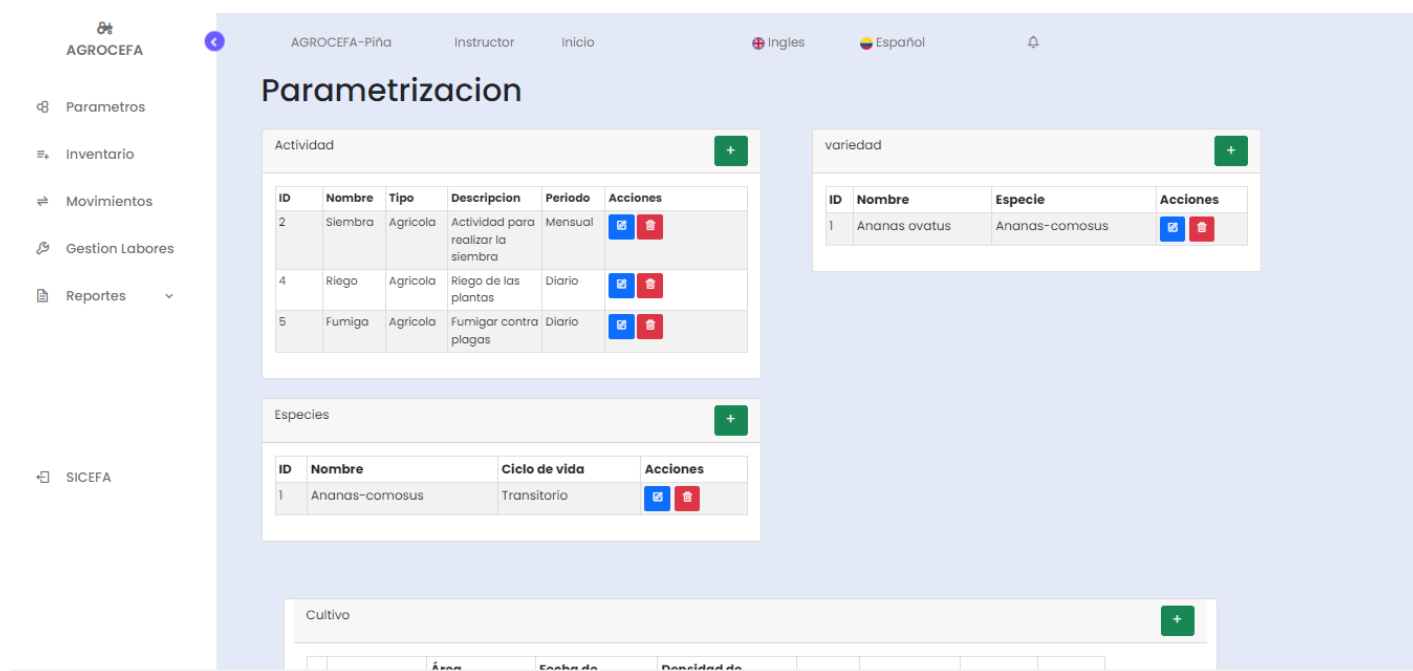


### 3. Módulo Parámetros

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: [Empty]
- Descripción: [Empty]
- 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. A blue arrow points to the 'Registrar Actividad' button. A tooltip message 'Completa este campo' with an exclamation mark icon is displayed over the 'Periodo' field.



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
<b>Registrar Actividad</b>	

Registro Exitoso

### 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 (pencil) in the 'Acciones' column of the second row. 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 values from the selected row: '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":

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



## Parámetro Actividad-Eliminar:

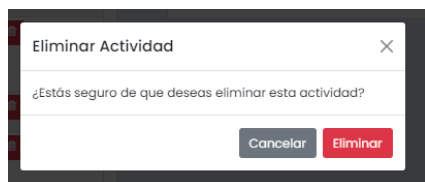
Al seleccionar el icono eliminar del parámetro, esta muestra el modal para la eliminación de un registro existente de actividad:

Actividad +

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

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:

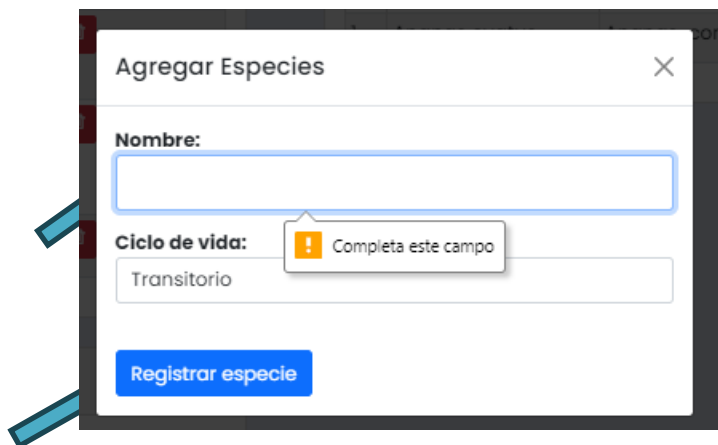
### Parámetro Especies-Crear:

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:

The diagram illustrates the process of adding a new species. On the left, the 'Agregar Especies' modal is shown with the following fields: 'Nombre:' containing 'Piña Dulce' and 'Ciclo de vida:' containing 'Transitorio'. A blue button labeled 'Registrar especie' is at the bottom. A black arrow points to the right, where a 'Registro Exitoso' alert is displayed. The alert features a green checkmark icon and the text '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:

The diagram illustrates the process of editing an existing species record. On the left, a table titled 'Especies' is shown with the following data:

ID	Nombre	Ciclo de vida	Acciones
1	Ananas-comosus	Transitorio	 

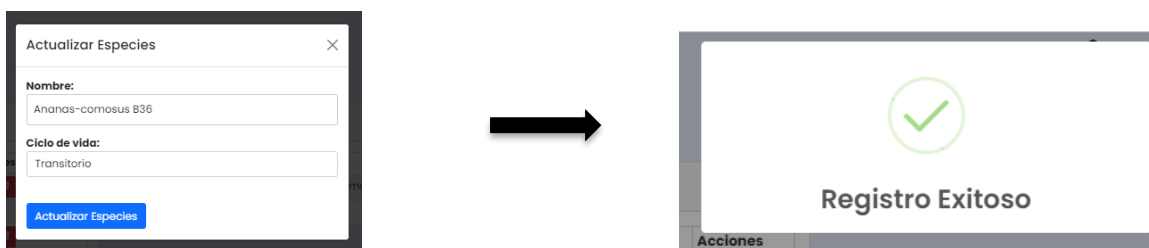
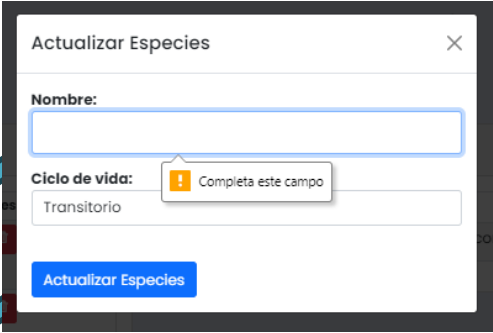
A black arrow points from the edit icon in the 'Acciones' column to the 'Actualizar Especies' modal on the right. The modal contains the following fields: 'Nombre:' containing 'Ananas-comosus' and 'Ciclo de vida:' containing 'Transitorio'. A blue button labeled 'Actualizar Especies' is at the bottom.

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":



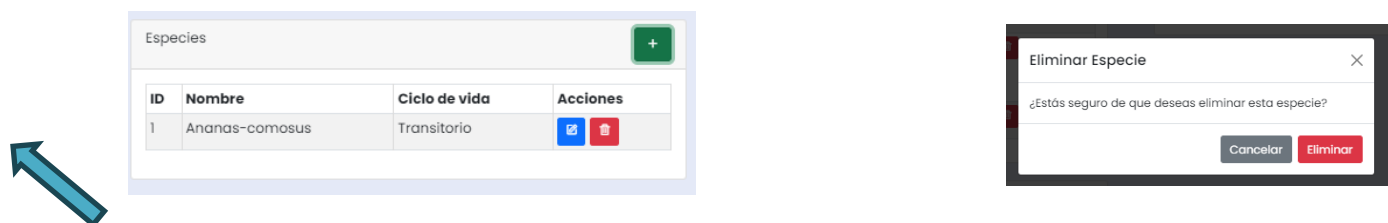
Dado el caso contrario, correspondientes y

al editar todos los campos presionar Actualizar Especies, este emite una alerta de Registro Exitoso:



### Parámetro Especies-Eliminar:

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

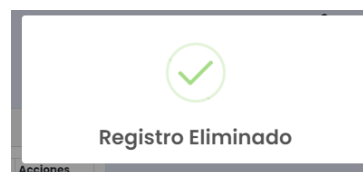
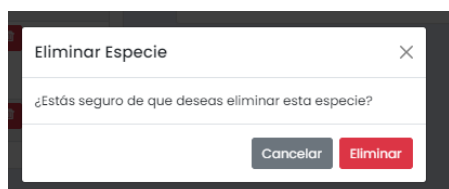


Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:





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



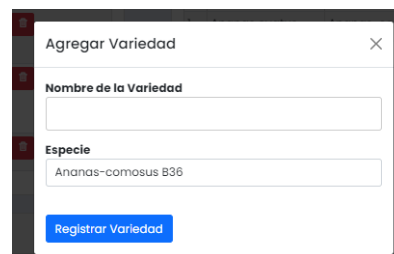
## PARAMETRO VARIEDAD:

### Parámetro Variedad-Crear:

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



ID	Nombre	Especie	Acciones
1	Ananas ovatus	Ananas-comosus B36	 



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:



variedad			
ID	Nombre	Especie	Acciones
1	Ananas ovatus	Ananas-comosus B36	 

Editar Variedad

Nombre:

Ananas ovatus

Especie

Ananas-comosus B36

Actualizar 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":

Editar Variedad

Nombre:

Especie

Ananas-comosus B36

Actualizar Variedad

Completa este campo

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

Editar Variedad

Nombre:

Ananas ovatus

Especie

Ananas-comosus B36

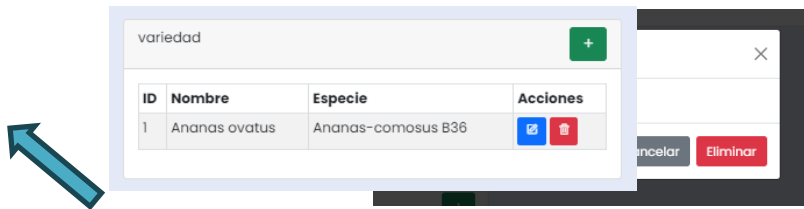
Actualizar Variedad

Registro Exitoso

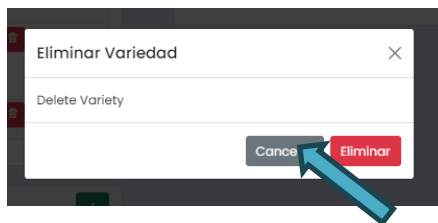
### Parámetro Variedad-Eliminar:

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

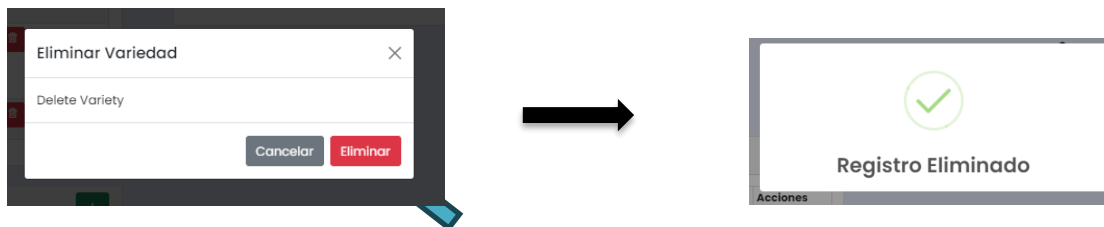




Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:



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.



es ID Nombre Especie

### 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:



ID	Nombre	Especie
<div><div>Agregar Cultivo</div><div><div><div>Nombre del Cultivo</div><div>Piña AAA</div></div><div><div>Área Sembrada</div><div>45</div></div><div><div>Fecha de Siembra</div><div>10/11/2023</div></div><div><div>Densidad de Plantas</div><div>6</div></div><div><div>Lote</div><div>Lote Piña</div></div><div><div>Variedad</div><div>Ananas ovatus</div></div><div><div>Fecha Fin</div><div>dd/mm/aaaa</div></div><div>Registrar Cultivo</div></div></div>		

**Parámetro Cultivo -Editar:**

AGROCEFA



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 AGROCEFA



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** [X]

**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 [Calendar Icon]

**Actualizar Cultivo**

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

AGROCEFA



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:**

AGROCEFA





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

Cultivo <span>+</span>								
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	 



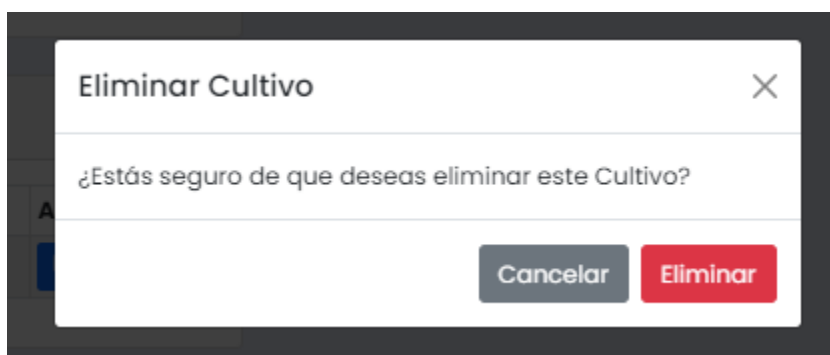
Eliminar Cultivo ×

¿Estás seguro de que deseas eliminar este Cultivo?

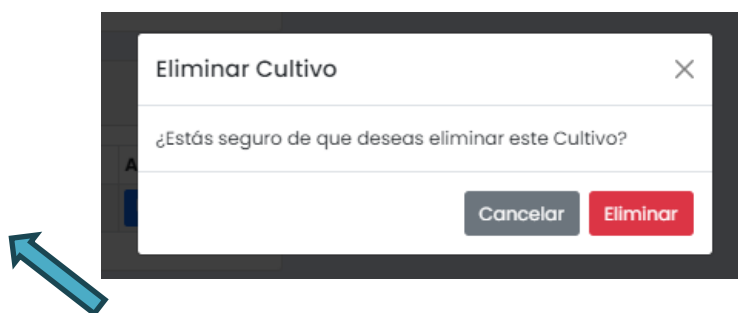
Cancelar

Eliminar

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



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.



AGROCEFA

Parametros

Inventario

Movimientos

Gestion Labores

Reportes

SICEFA

AGROCEFA-Piña

Instructor

Inicio

Ingles

Espanol

## Inventario

Realizar registro de inventarioAgregar CategoriaAgregar Elemento

Selecciona la Categoría

Todas las categorías

Registros

ID	Bodega	Elemento	Categoría	Destino	Descripción	Precio	Cantidad	Stock	Fecha de producción	Numero de lote	Fecha de expiración	E
3	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Formación	Nn	68000	5	6	2023-11-07	6	2023-11-22	D
4	General Agrícola	Frutos	Fertilizante	Formación	...	6000	6	5	2023-11-07	7	2023-11-30	N d
5	General Agrícola	Cacao	Herramienta	Formación	...	654	5	5	2023-11-28	765	2023-11-28	D
6	General Agrícola	Frutos	Fertilizante	Formación	Ninguna	65	5	5	2023-11-29	5	2023-11-29	N d
7	General	Cacao	Herramienta	Producción	Ninauna	4	5	5	2023-11-30	4	2023-11-12	D

## REGISTRO DE INVENTARIO:

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

AGROCEFA

Parametros

Inventario

Movimientos

Gestion Labores

Reportes

SICEFA

AGROCEFA-Piña

Inventario

Realizar registro de inventario

Selecciona la Categoría

Todas las categorías

Registros

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

Agregar al inventario

Unidad Productiva-Bodega:

Seleccionar Unidad-Bodega

Elemento:

Seleccionar Elemento

Descripción:

Fecha de producción:

dd/mm/aaaa

Fecha de expiración:

dd/mm/aaaa

Destino:

Producción

Numero de lote:

Precio:

Estado:

Disponible

Cantidad:

Marca:

Stock:

Código de inventario:

Agregar

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.

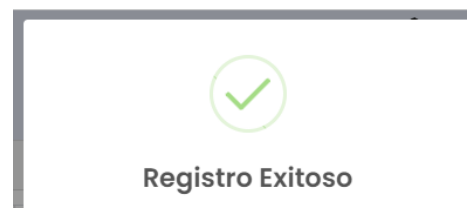


En la siguiente imagen se confirma que al dejar un campo vacío y presionar Agregar, nos aparece el siguiente mensaje "Completa este campo" y, además, no nos permite realizar el registro:

The screenshot shows a modal window titled "Agregar al inventario". It contains several input fields: "Unidad Productiva-Bodega:" (Piña - Externa), "Elemento:" (Pala), "Descripción:" (ninguna), "Fecha de producción:" (02/11/2023), "Fecha de expiración:" (03/11/2023), "Destino:" (Formación), "Número de lote:" (empty), "Precio:" (300000), "Estado:" (Disponible), "Cantidad:" (empty), "Marca:" (empty), and "Código de inventario:" (empty). A red tooltip with a warning icon and the text "Completa este campo" points to the empty "Cantidad:" field. A blue "Agregar" button is at the bottom right.

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

The screenshot shows the same "Agregar al inventario" modal window, but now all fields are filled: "Unidad Productiva-Bodega:" (Piña - Externa), "Elemento:" (Frutos), "Descripción:" (sin descripcion), "Fecha de producción:" (02/11/2023), "Fecha de expiración:" (23/11/2023), "Destino:" (Producción), "Número de lote:" (4), "Precio:" (6000), "Estado:" (Disponible), "Cantidad:" (2), "Marca:" (4fg3), and "Stock:" (3). The "Agregar" button is highlighted with a blue arrow.



### Edición del registro inventariado:

Al desplazarnos a la última columna de la tabla de registros, podremos visualizar las acciones AGROCEFA



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 produccion	Numero de lote	Fecha de expiracion	Estado	Marca	Codigo 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:

Piña - Externa

Elemento:

Frutos

Destino:

Producción

Fecha de produccion:

02/11/2023

Fecha de expiracion:

23/11/2023

Descripcion:

Sin descripcion

Numero de lote:

4

Precio:

6000

Estado:

Disponible

Cantidad:

2

Marca:

4fg3

Stock:

3

Codigo de inventario:

574

Actualizar registro

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

02/11/2023

Fecha de expiracion:

23/11/2023

Descripcion:


Sin descripcion

Numero de lote:

Precio:

6000

Estado:

 Completa este campo

Cantidad:

2

Marca:

4fg3

Stock:

3

Codigo de inventario:

Actualizar registro

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



**Actualizar** [X]

Unidad Productiva-Bodega:

Elemento:

Destino:

Fecha de producción:

Fecha de expiración:

Descripción:

Numero de lote:

Precio:

Estado:

Cantidad:

Marca:

Stock:

Código de inventario:

**Actualizar registro**



## Eliminación del registro inventariado:

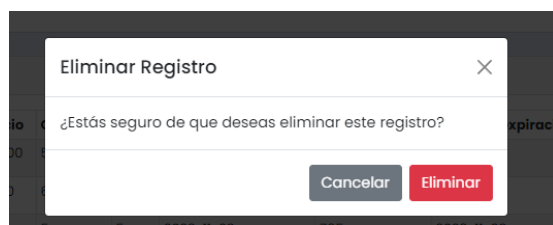
Al seleccionar el icono rojo se podrá eliminar el registro deseado, esta acción nos muestra el modal para confirmar la eliminación del registro inventariado:

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	



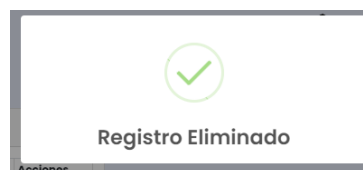
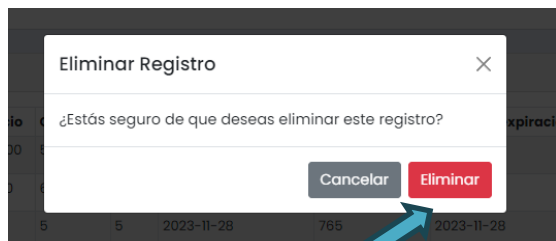
Al presionar Cancelar, se cierra el modal, cancela la petición de eliminación de registro:

AGROCEFA



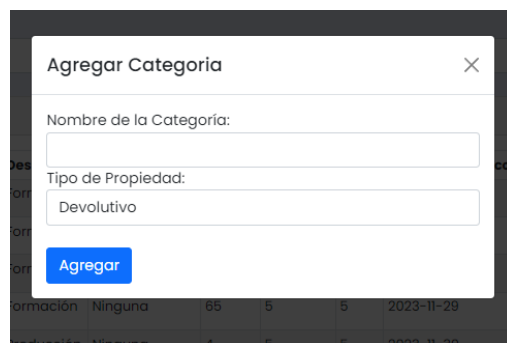


Al presionar Eliminar, se elimina el registro, se cierra el modal y se muestra un mensaje de "Registro Eliminado":



## REGISTRO DE CATEGORIAS:

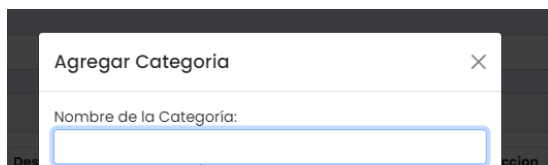
Al seleccionar el botón de Agregar categoría se abrirá un modal (formulario) para crear una nueva categoría:



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:

AGROCEFA







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

Agregar Categoría

Nombre de la Categoría:  
Insumos

Tipo de Propiedad:  
Bodega

Agregar



## REGISTRO DE ELEMENTOS:

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

AGROCEFA-Piña Instructor Inicio

### Inventario

Realizar registro de inventario Agregar Categoría Agregar Elemento

Selecciona la Categoría  
Todas las categorías

Registros

ID	Bodega	Elemento	Categoría	Destino	Descripción	Precio	Ci
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



Agregar Elemento

Elemento:  
Unidad de Medida:  
Seleccionar Unidad de Medida

Descripción:  
Tipo de Compra:  
Seleccionar Tipo de Compra

Categoría:  
Selecciona la Categoría

Precio:  
Agregar

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:



The screenshot shows a modal window titled "Agregar Elemento" with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields: "Elemento:" (empty), "Unidad de Medida:" (with a dropdown menu showing "Seleccionar Unidad"), "Descripción:" (empty), "Tipo de Compra:" (with a dropdown menu showing "Seleccionar Tipo de Compra"), "Categoría:" (with a dropdown menu showing "Selecciona la Categoría"), and "Precio:" (empty). A blue button labeled "Agregar" is at the bottom. A red arrow points from a red alert box that says "Completa este campo" to the "Unidad de Medida:" field.

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

The screenshot shows the "Agregar Elemento" form with the following values: "Elemento:" Urea, "Unidad de Medida:" kilogramo, "Descripción:" Ninguna, "Tipo de Compra:" Producción de centro, "Categoría:" Fertilizante, and "Precio:" 250000. The "Agregar" button is highlighted with a red arrow. A black arrow points from the form to a separate box containing 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.

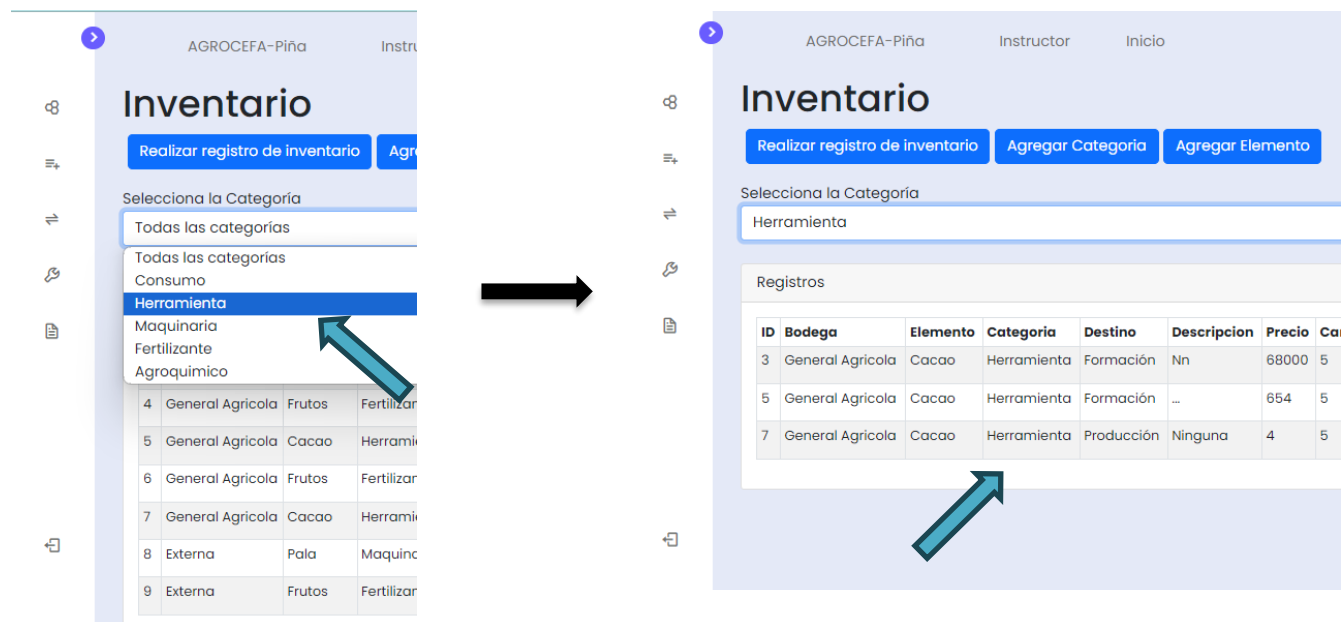
AGROCEFA



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



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



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".

AGROCEFA



AGROCEFA-Piña

Instructor

Inici

AGROCEFA

Parametros

Inventario

Movimientos

Gestion Labores

Reportes

SICEFA

Bienvenido a la Unidad

AGROCEFA Piña

AGROCEFA-Piña

Inventario

Realizar registro de inventario

Selecciona la Categoría

Consumo

No hay registros disponibles

AGROCEFA-Piña

Inventario

Realizar registro de inventario

Selecciona la Categoría

Todas las categorías

Todas las categorías

Consumo

Herramienta

Maquinaria

Fertilizante

Agroquimico

4	General Agricola	Frutos	Fe
5	General Agricola	Cacao	He
6	General Agricola	Frutos	Fe
7	General Agricola	Cacao	He
8	Externa	Pala	Me
9	Externa	Frutos	Fe

## 5. Módulo de movimientos:

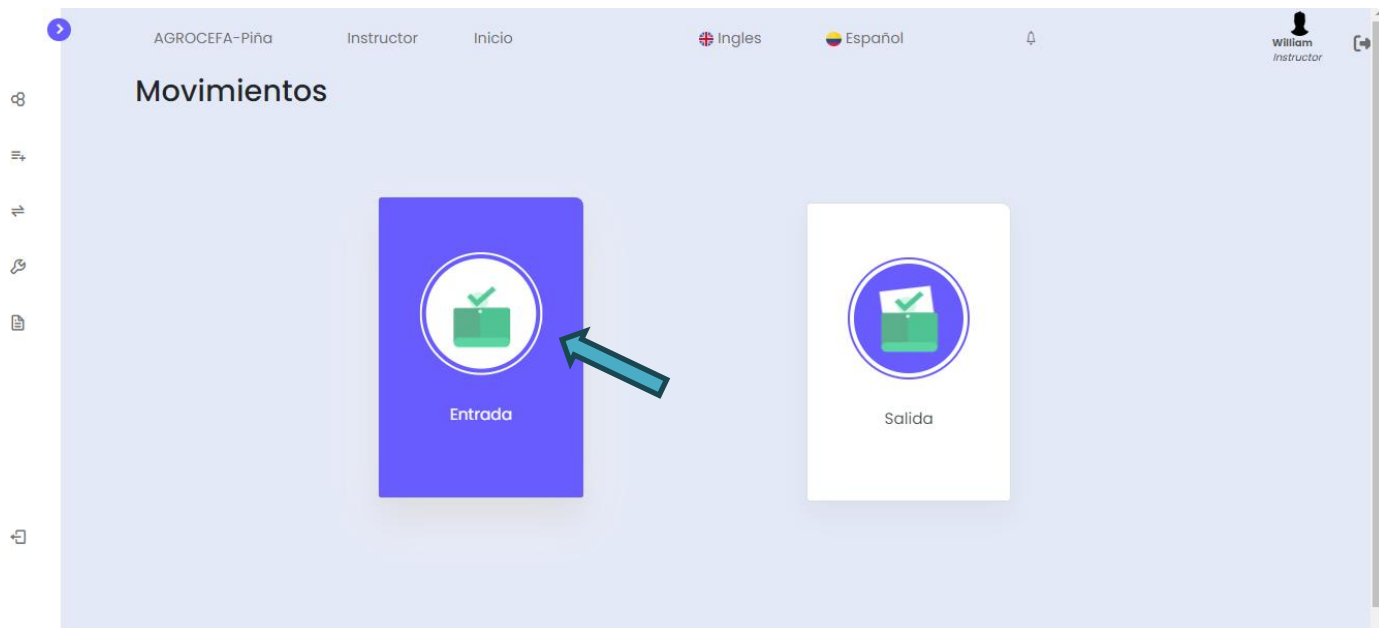
1. Seleccione el módulo de movimientos:

AGROCEFA



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:

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

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:

Responsable

WILLIAM ALEXIS

Recibe

Bodega Recibe

General Agricola

Externa

General Agricola

## Elementos

Nombre del Producto	Unidad de Medida	Cantidad	Precio	Lote	Stock	Categoria	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:

## 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	

Agregar Elemento

## Registro de entrada:

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

AGROCEFA



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	Categoria	Destino	Acciones
Cacao	kilogramo	3	3000	2	4	Herramienta	Product	
Pala	kilogramo	3	3	4	5	Maquinaria	Formac	

**Agregar Elemento**

**Registrar entrada**



AGROCEFA-Piña Instructor Inicio

**Formulario Entrada**

Fecha: 2023-11-29 17:20:18 Responsable: WILLIAM ALEXIS

**Entrega**

Bodega Entrega  
Externa

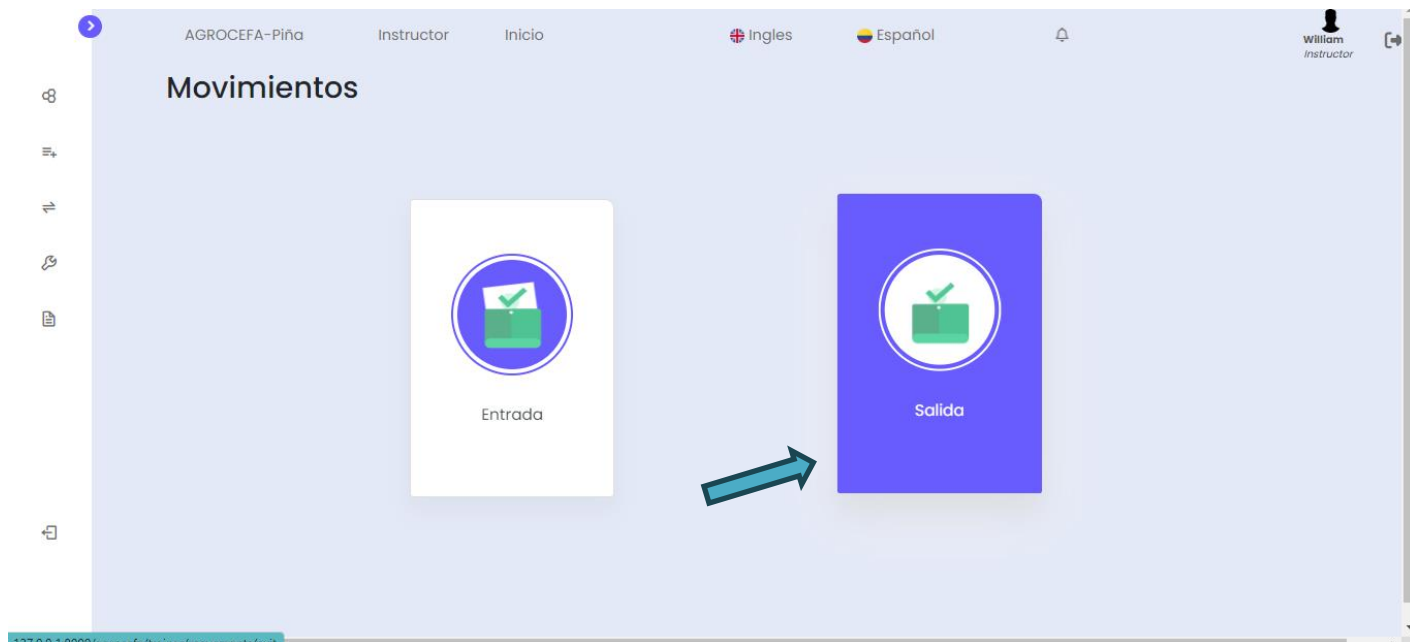
**Recibe**

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				

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

**Elementos**

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

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				



## 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	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
Agroquimico	Lorban	1	4000	96000	
La cantidad ingresada (1) es mayor a la disponible (0)					
Método de Aplicación:	Objetivo:				
Foliar	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







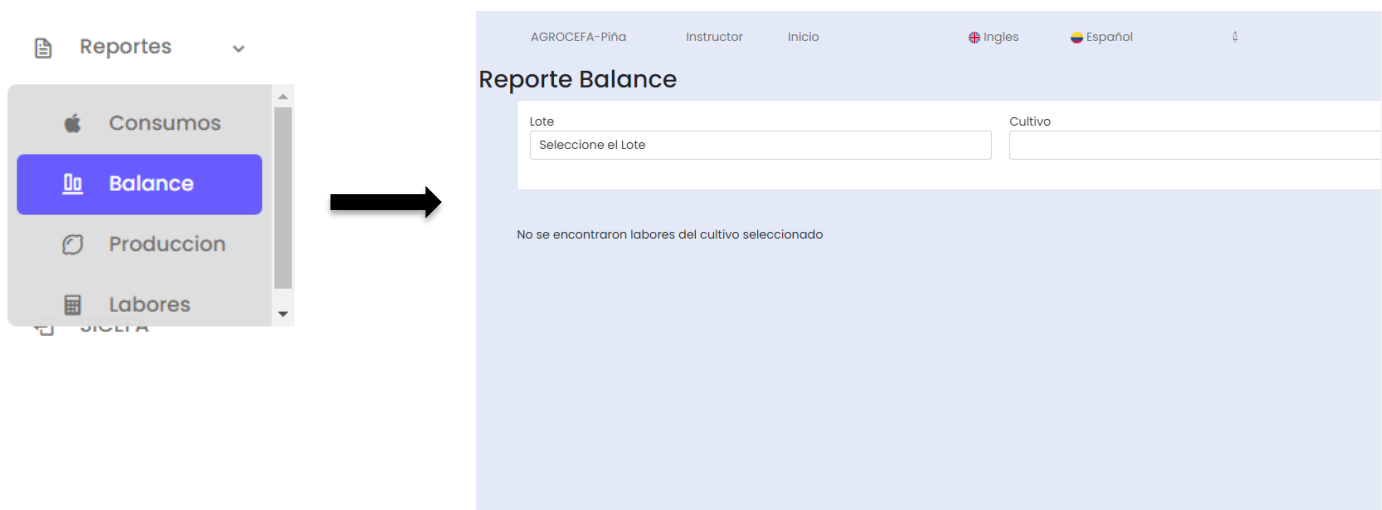
## 7. Módulo de reportes:

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)*

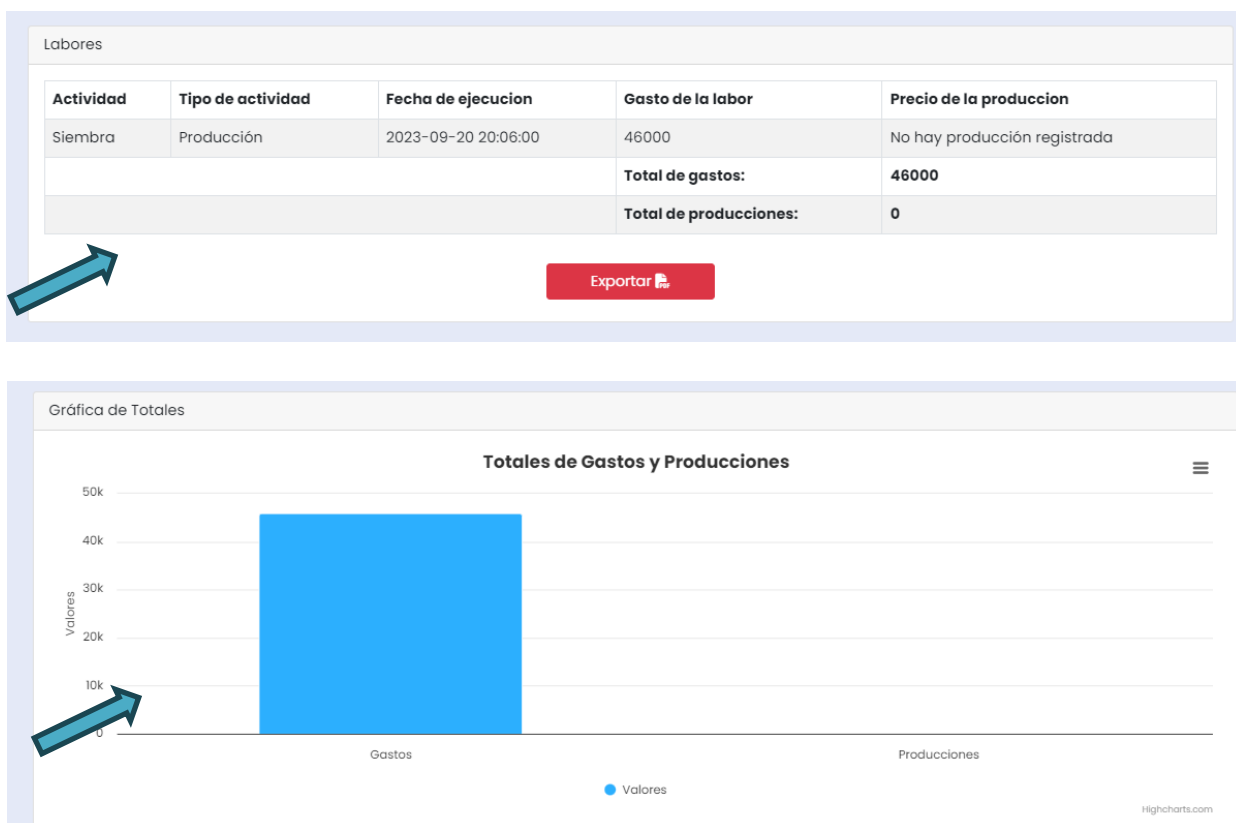
**Reporte Balance**

Lote:  Cultivo:

*(Arrows point to the dropdown menus in the second screenshot)*

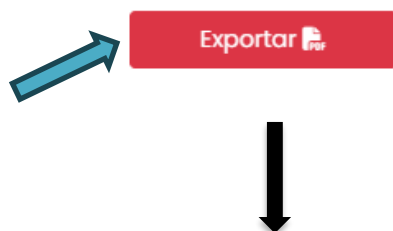
No se encontraron labores del cultivo seleccionado

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