

MANUAL DE USUARIO

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

Elaborado por:

Ing. Rodolfo García Maeso

La Habana, junio de 2024

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

Contenido

INTRODUCCIÓN	3
DESARROLLO	5
PÁGINA DE INICIO Y LOGIN	5
PÁGINA PRINCIPAL DEL SISTEMA.....	6
MENÚ DE USUARIO	6
MENÚ LATERAL.....	7
ACCIONES DE ADAPTACIÓN	8
CREAR NUEVA ACCIÓN DE ADAPTACIÓN	9
NOTIFICACIONES AL USUARIO	11
EDITAR ACCIÓN DE ADAPTACIÓN	12
PRESUPUESTO PLANIFICADO	13
LISTADO DE PRESUPUESTO PLANIFICADO	13
NUEVO PRESUPUESTO PLANIFICADO	14
EDITAR PRESUPUESTO PLANIFICADO	15
ELIMINAR PRESUPUESTO PLANIFICADO	16
EJECUTAR PRESUPUESTO	18
DESGLOCE PRESUPUESTO PLANIFICADO	20
INDICADORES DE LA ACCIÓN	21
NUEVO INDICADOR.....	23
EDITAR INDICADOR.....	25
MEDIR / EVALUAR INDICADOR.....	27
EXPORTAR INFORMACIÓN	30
COBENEFICIOS	31
LISTAR COBENEFICIOS.....	31
NUEVO COBENEFICIO	33
EDITAR COBENEFICIO	34
ELIMINAR COBENEFICIO	35
RESULTADOS DE LA ACCIÓN DE ADAPTACIÓN.....	36
LISTADO DE RESULTADOS.....	36
NUEVO RESULTADO	37
DETALLES DE LA ACCIÓN	38
DETALLES DEL PRESUPUESTO.....	42
DETALLES DE INDICADORES	43
DETALLES DE COBENEFICIOS.....	44
REPORTES.....	44

INTRODUCCIÓN

El Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA) comprende información del Sistema de Monitoreo y Evaluación de la Adaptación al Cambio Climático en el sector de Agricultura, Uso y Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (AFOLU por sus siglas en inglés) de Cuba, con seguimiento a los avances en la implementación de las intervenciones de adaptación, reducción de vulnerabilidad, mejora de la capacidad adaptativa de los ecosistemas agropecuarios y forestales afectados por los impactos del cambio climático.

La adaptación, en el contexto del cambio climático, se refiere a los ajustes que se realizan en sistemas naturales o humanos en respuesta a estímulos climáticos actuales o esperados, con el fin de reducir la vulnerabilidad al clima y sus impactos adversos, o de aprovechar las oportunidades que puedan surgir. Estos ajustes pueden ser de naturaleza física, técnica, social, económica o institucional (IPCC, 2014).

El Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA) es una iniciativa del Ministerio de la Agricultura de Cuba (MINAG) que funciona como plataforma de gestión de información y coordinación institucional en el sector agropecuario y forestal en relación con el cambio climático para responder a compromisos nacionales e internacionales como el Acuerdo de París (2015) y la Convención sobre Cambio Climático.

Este sistema contará con un Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación el cual contribuirá a gestionar todas las acciones de adaptación en el sector, escenarios climáticos, el marco legal vigente en este ámbito, descripción de procesos, los tipos de acciones climáticas a desarrollar, responder a los compromisos específicos de la Tarea Vida, registro y gestión de indicadores, arreglos institucionales, roles y responsabilidades, formularios, entre otros. La información de este módulo permite:

- ✓ Medir el proceso de adaptación, como los avances y resultados en los programas y proyectos.
- ✓ Medir el incremento de las capacidades de adaptación individuales e institucionales.
- ✓ Medir las variaciones en los impactos del cambio climático, cuantificar los daños y las pérdidas (por ejemplo, pérdida de cultivos) y la vulnerabilidad.

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

- ✓ Medir la ocurrencia y frecuencia de los riesgos climáticos.
- ✓ Aumentar el control sobre las medidas nacionales de adaptación, que permitan evaluar el progreso e impactos en el incremento de la capacidad adaptativa de los sistemas agrarios a los efectos adversos del cambio climático y el desarrollo agropecuario y forestal bajo en emisiones de gases de efecto invernadero, de forma tal que no comprometa la producción de alimentos.

DESARROLLO

PÁGINA DE INICIO Y LOGIN

Para acceder a la plataforma se inserta en el navegador web la dirección url del sitio, actualmente: <https://sicca.minaq.code43w/adaptacion>, mostrándose la pantalla del login para acceder al módulo, donde se solicitará un usuario y contraseña. (Ver Imagen 1).

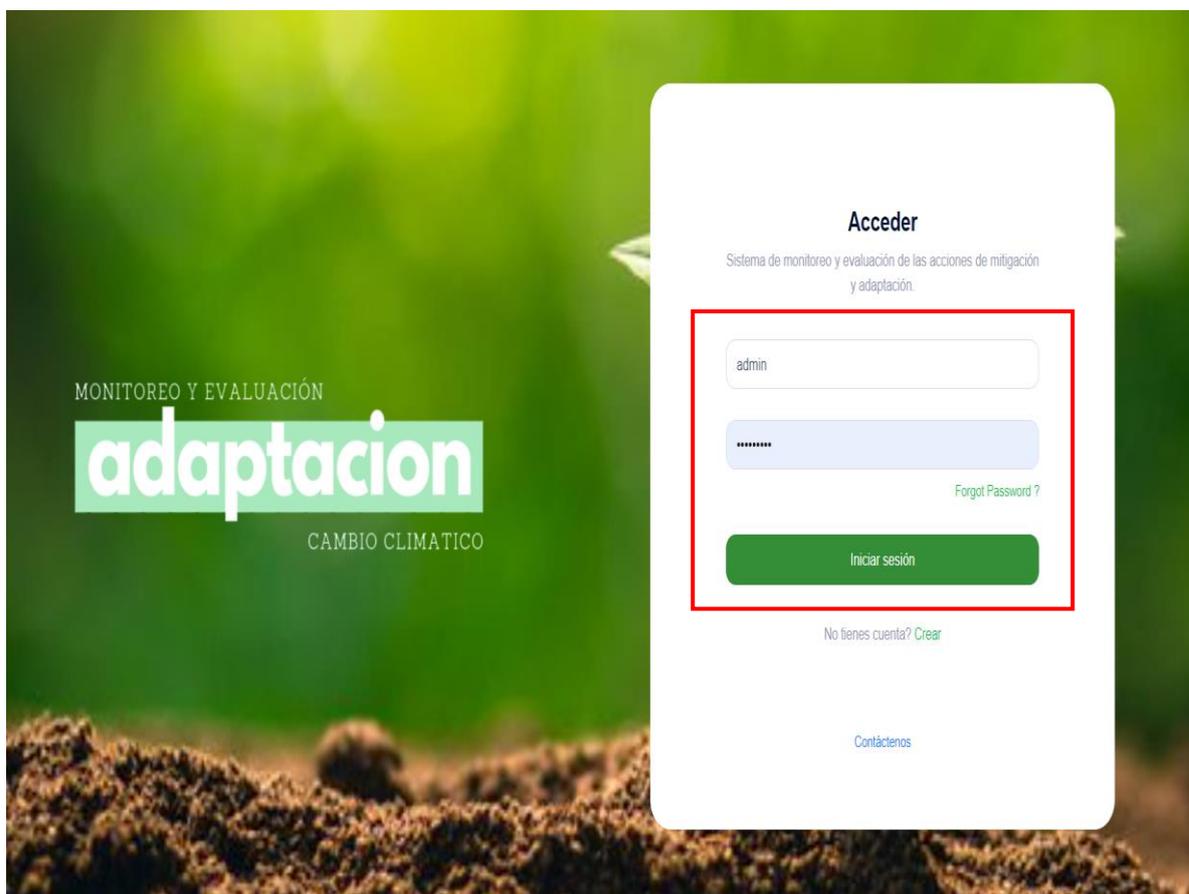


Imagen 1. Página de inicio y login del sistema: <https://sicca.minaq.code43w/adaptacion>

PÁGINA PRINCIPAL DEL SISTEMA

Una vez autenticado el usuario, se mostrará la pantalla principal del módulo donde aparece un listado de las Acciones de Adaptación resientes, así como las estadísticas relevantes de las mismas. (Ver Imagen 2).

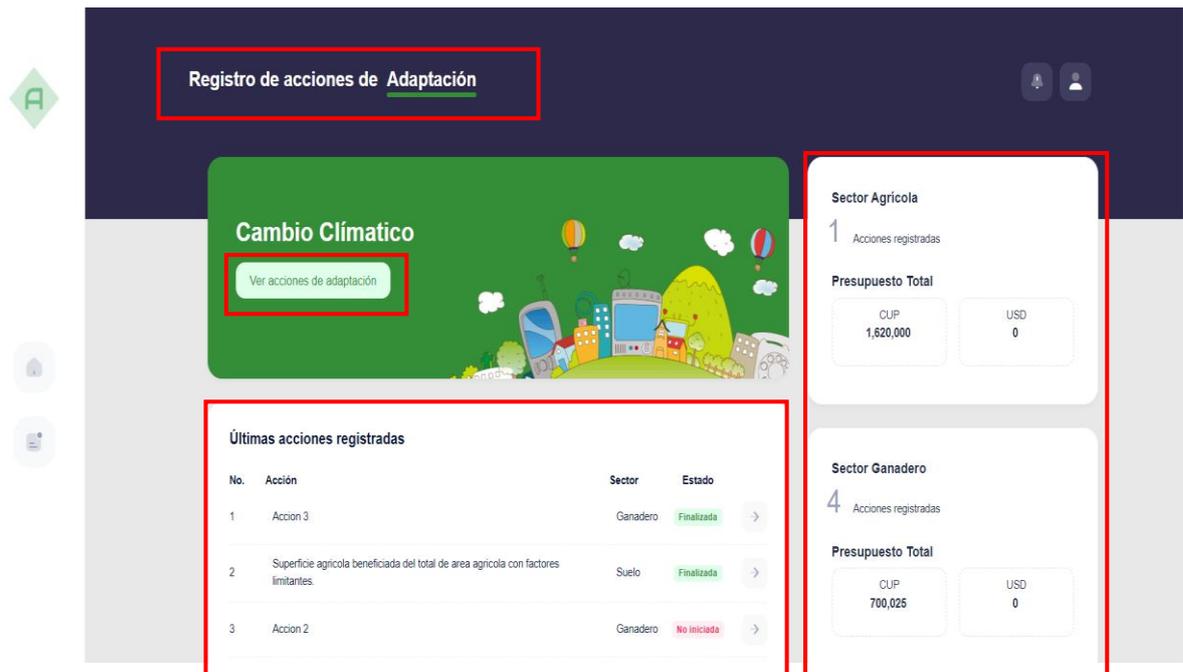


Imagen 2. Página principal del sistema

MENÚ DE USUARIO

Un usuario antes de poder registrar acciones de adaptación en el módulo debe, primeramente, configurar su perfil de usuario llenando los datos necesarios del formulario que aparece: Nombre y apellidos, correo electrónico, teléfono, sexo, edad y Entidad a la que pertenece. Luego debe dar clic en Guardar para que sean guardados los datos del usuario. (Ver Imágenes 3 y 4).



Imagen 3. Menú usuario

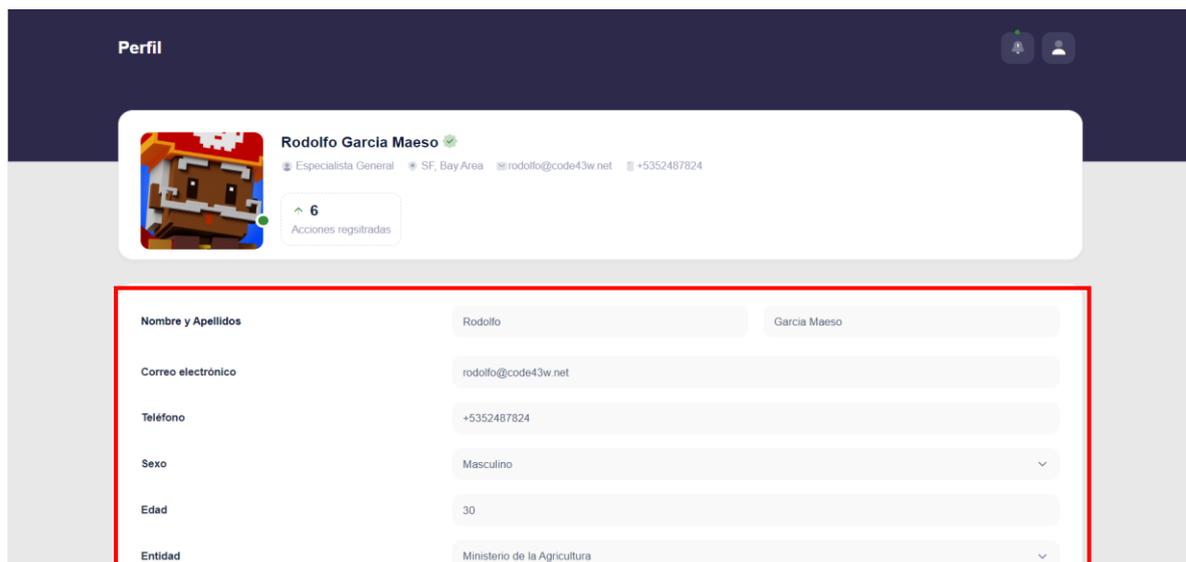


Imagen 4. Perfil de usuario

MENÚ LATERAL

El módulo cuenta con un menú lateral por el cual el usuario puede acceder a:

- ✓ Resumen: es la página principal del módulo donde aparece el listado de las acciones resientes y las estadísticas relevantes de las mismas como se comentó con anterioridad.

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

- ✓ Acciones: página donde aparece el listado de las acciones registradas en el módulo.
 - ✓ Reportes: es un filtro avanzado
- (Ver Imagen 5).

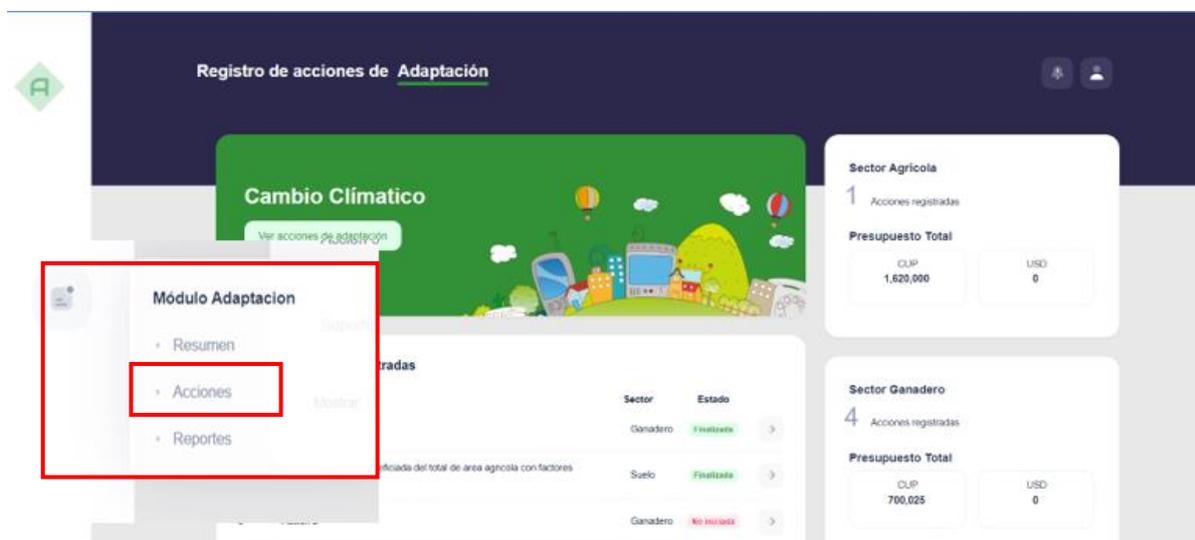


Imagen 5. Menú lateral (Acciones)

ACCIONES DE ADAPTACIÓN

En Acciones el usuario puede acceder a todas las Acciones de Adaptación que han sido registradas en el módulo. Donde, dependiendo del rol que tenga el mismo, podrá procesar la información de diferentes maneras. Tales son los casos:

- ✓ Usuario Público: tiene acceso a la información pública del módulo de monitoreo y Adaptación.
- ✓ Usuario Registrador: puede realizar registros de Acciones de Adaptación.
- ✓ Usuario Editor: puede realizar tanto registro como edición de Acciones de Adaptación.
- ✓ Usuario Consultor: puede realizar análisis y asesoramiento en Acciones de Adaptación.

El usuario puede visualizar en la página de Acciones un registro de todas las Acciones de Adaptación añadidas al módulo, donde encuentra información como:

1. El nombre de la Acción de Adaptación.
2. El sector al que pertenece.
3. El estado en que se encuentra la misma (No iniciada, En proceso o Finalizada)

Y dependiendo del rol del mismo, este puede:

1. Buscar Acciones de Adaptación específicas mediante filtros, opción accesible para todos los roles.
2. Insertar una nueva Acción de Adaptación, la cual sólo es accesible para los usuarios que tengan rol de Registrador y Editor.
3. Exportar a documentos de tipo PDF, EXCEL y CSV toda la información asociada a una Acción de Adaptación específica, opción accesible para todos los roles.
4. Mientras que, en Opciones el usuario dependiendo de su rol puede:
 - ✓ Buscar y Visualizar Acciones de Adaptación específicas mediante filtros, esta opción es accesible para todos los roles.
 - ✓ Editar y Eliminar la Acción de Adaptación, esta opción es accesible para los usuarios que tengan rol de Registrador y Editor.

(Ver Imagen 6).



Imagen 6. Acciones de Adaptación

CREAR NUEVA ACCIÓN DE ADAPTACIÓN

Para crear una nueva Acción de Adaptación primeramente el usuario debe dar clic en el botón +Nuevo. Luego aparece la venta Datos de la Acción, donde el usuario debe seleccionar el tipo de acción que desea añadir, la cual puede ser de tipo: Programa, Proyecto o Actividad. Una vez seleccionando el tipo de acción, deben ser llenados los datos obligatorios en

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

formulario: Nombre de la Acción, Objetivo, Descripción de la misma, Meta Climática, Sector Asociado, Alcance, Lugar de Intervención, Escenario, Escala o Niveles, Programa de Apoyo, Programa Productivo, Institución o Entidad Responsable, Otras Entidades Involucradas, Duración de la Acción definiéndose fecha de inicio y fecha fin. El usuario también puede adjuntar documentos. Luego debe dar clic en Guardar para terminar. (Ver imágenes 7, 8 y 9).

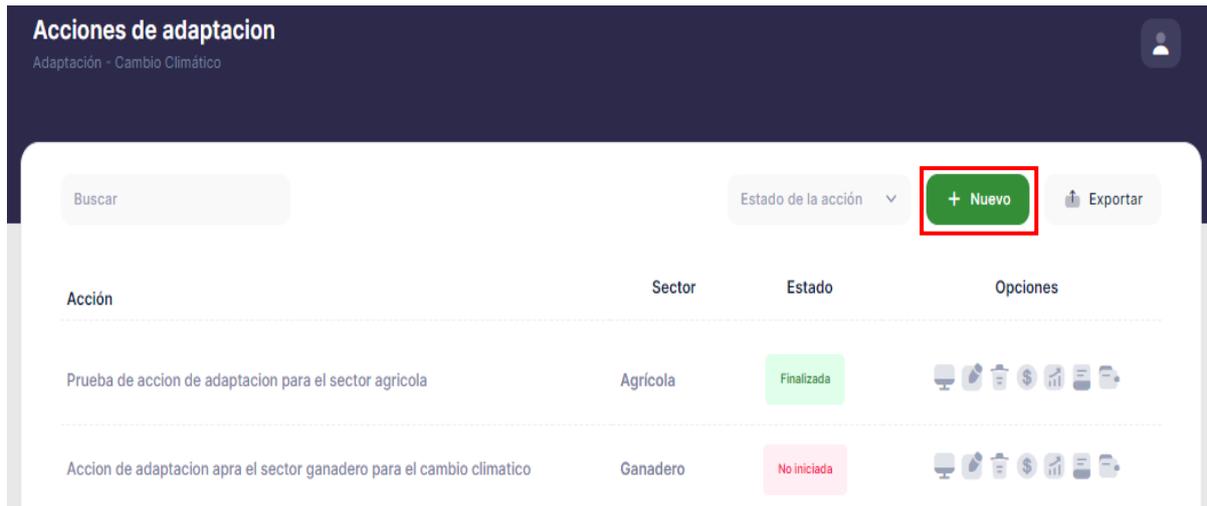


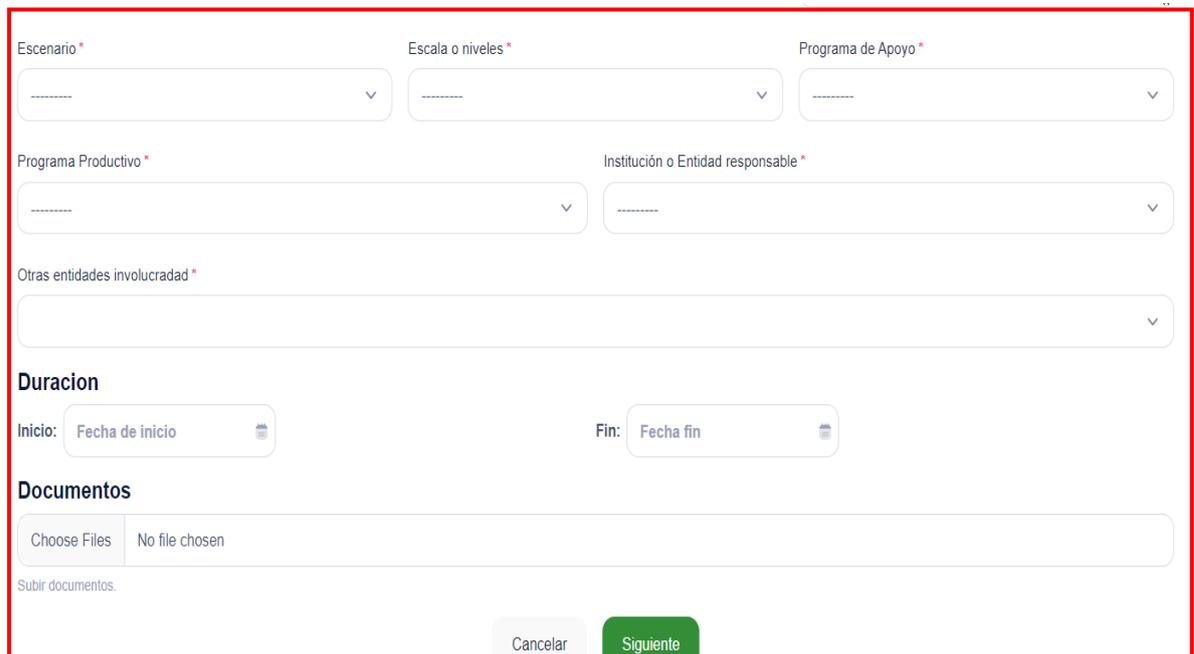
Imagen 7. Botón Nueva Acción de Adaptación

La imagen muestra el formulario 'Datos de la Acción'. El formulario está dividido en varias secciones:

- Tipo Acción:** Sección con tres botones de selección: 'Programa' (destacado con un recuadro rojo), 'Proyecto' y 'Actividad'.
- Nombre *:** Campo de texto obligatorio.
- Objetivo *:** Campo de texto obligatorio.
- Descripcion de la acción *:** Campo de texto obligatorio con un editor de texto enriquecido.
- Meta climática *:** Campo de texto obligatorio.
- Sector asociado *:** Menú desplegable obligatorio.
- Alcance *:** Menú desplegable obligatorio.
- Lugar de intervención *:** Campo de texto obligatorio.

Imagen 8. Crear Nueva Acción de Adaptación

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)



Formulario para crear una nueva acción de adaptación. El formulario está dividido en varias secciones:

- Escenario***: Campo de selección con un menú desplegable.
- Escala o niveles***: Campo de selección con un menú desplegable.
- Programa de Apoyo***: Campo de selección con un menú desplegable.
- Programa Productivo***: Campo de selección con un menú desplegable.
- Institución o Entidad responsable***: Campo de selección con un menú desplegable.
- Otras entidades involucradas***: Campo de selección con un menú desplegable.
- Duración**: Sección con dos campos de fecha: **Inicio:** Fecha de inicio y **Fin:** Fecha fin.
- Documentos**: Sección con un botón "Choose Files" y el texto "No file chosen". Debajo, el texto "Subir documentos".

En la parte inferior del formulario, hay dos botones: "Cancelar" (gris) y "Siguiente" (verde).

Imagen 9. Crear Nueva Acción de Adaptación

NOTIFICACIONES AL USUARIO

Cada vez que el usuario inserte, edite o elimine una Acción de Adaptación el módulo notifica al usuario. (Ver imagen 10).

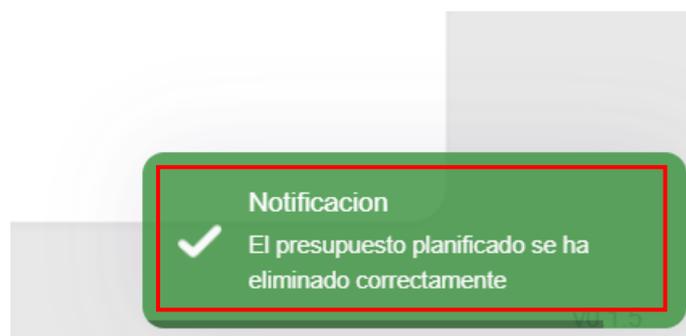


Imagen 10. Notificaciones

EDITAR ACCIÓN DE ADAPTACIÓN

Para editar una Acción de Adaptación sólo hay que seleccionar dicha opción que aparece en el panel de Opciones y posteriormente aparecerá una ventana con los Datos de la Acción para que puedan ser modificados. Luego debe dar clic en Guardar para que sean guardados los cambios. (Ver imágenes 11 y 12).

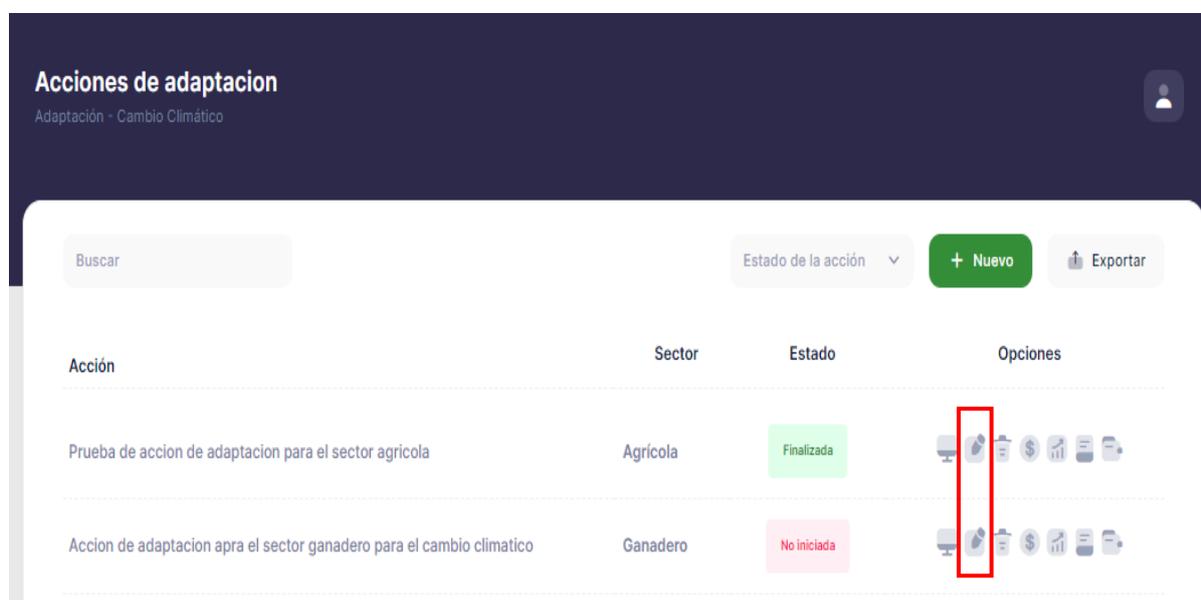


Imagen 11. Opción Editar Acción de Adaptación

Datos de la Acción

Tipo Acción

Programa Proyecto Actividad

Nombre *

Superficie agricola beneficiada del total de area agricola con factores limitantes.

Objetivo *

Objetivo 1

Descripción de la acción *

Descripción de la acción

Meta climática *

Meta climatica

Sector asociado * Alcance * Lugar de intervención *

Suelo Regional 2

Imagen 12. Editar Datos de Acción de Adaptación

PRESUPUESTO PLANIFICADO

LISTADO DE PRESUPUESTO PLANIFICADO

Cada Acción de Adaptación puede o no tener un presupuesto planificado. El usuario puede visualizar dicho presupuesto planificado, al seleccionar dicha opción en el panel de Opciones y le aparecerá una ventana con el listado de presupuestos planificados asignados a la Acción de Adaptación que seleccionó. Además, podrá realizar búsquedas sobre los presupuestos planificados de la Acción de Adaptación seleccionada, mediante un filtro de búsqueda. (Ver imágenes 13 y 14).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

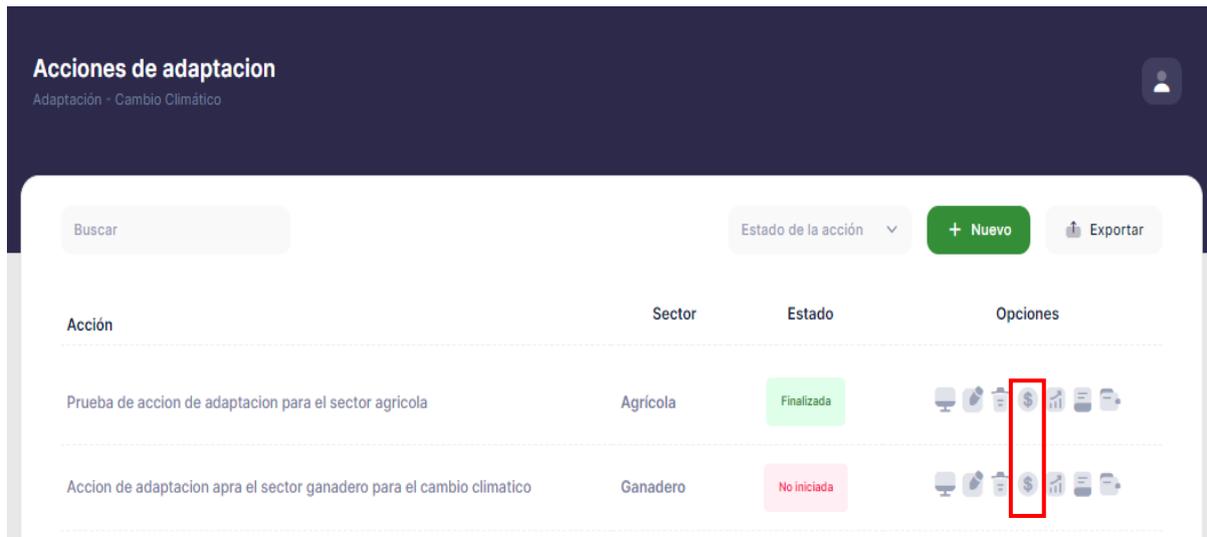


Imagen 13. Opción Visualizar Presupuesto de la Acción de Adaptación.



Imagen 14. Listado de presupuestos planificados

NUEVO PRESUPUESTO PLANIFICADO

El usuario podrá insertar un nuevo presupuesto planificado a la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir a la opción de Nuevo, luego le aparecerá una ventana de presupuestos planificados de la acción donde debe llenar los datos necesarios del formulario, como son: Tipo de financiamiento, Cofinanciamiento, Fuente del Financiamiento, Categoría, Estado del financiamiento, Tipo de Moneda y el Monto. Luego debe dar clic en Guardar para que sea guardado el presupuesto planificado. (Ver imágenes 15 y 16).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

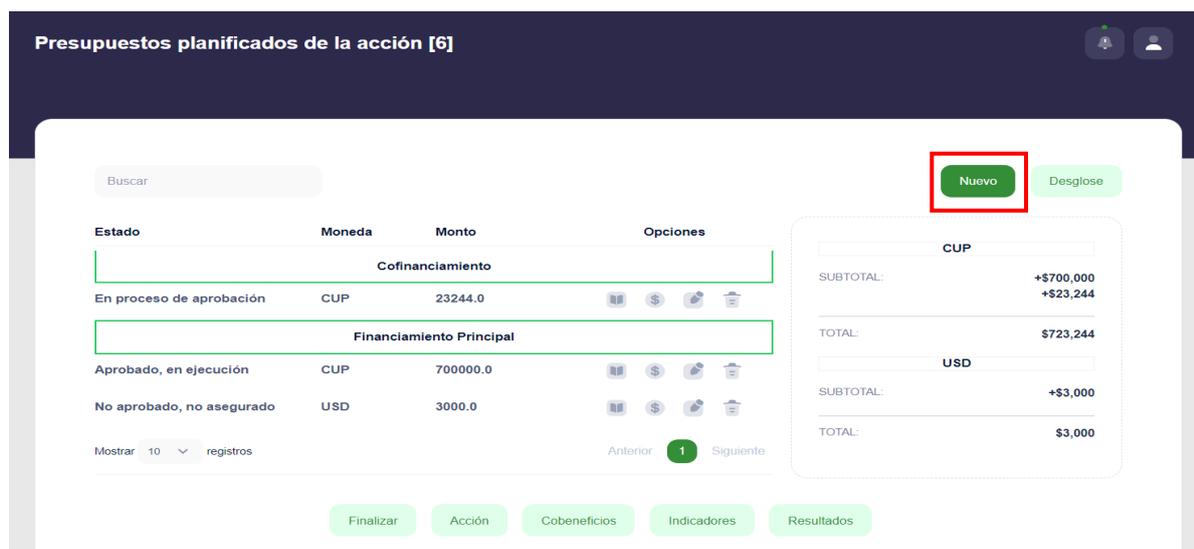


Imagen 15. Opción Nuevo presupuesto

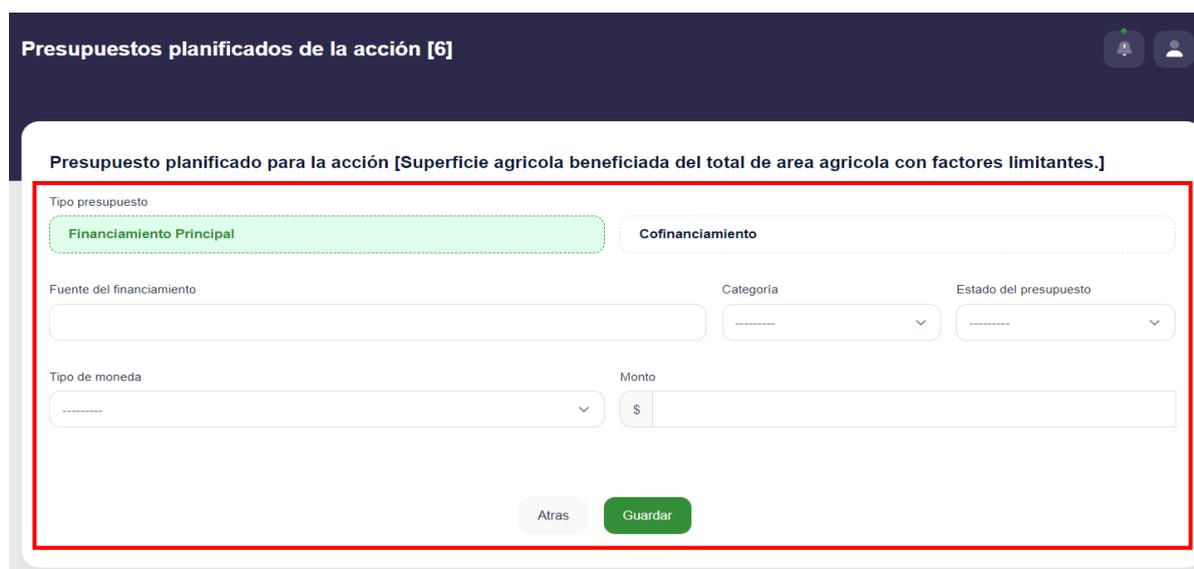


Imagen 16. Nuevo presupuesto

EDITAR PRESUPUESTO PLANIFICADO

El usuario puede editar un presupuesto planificado de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones del presupuesto planificado y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana de presupuestos planificados de la acción, donde puede modificar los datos del presupuesto planificado. Luego debe dar clic en Guardar para que sean guardados los cambios del presupuesto planificado. (Ver imágenes 17 y 18).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

Estado	Moneda	Monto	Opciones
Cofinanciamiento			
En proceso de aprobación	CUP	23244.0	[Iconos]
Financiamiento Principal			
Aprobado, en ejecución	CUP	700000.0	[Iconos]
No aprobado, no asegurado	USD	3000.0	[Iconos]

Mostrar 10 registros Anterior 1 Siguiete

Finalizar Acción Cobeneficios Indicadores Resultados

Imagen 17. Opción Editar presupuesto

Presupuesto planificado para la acción [Superficie agricola beneficiada del total de area agricola con factores limitantes.]

Tipo presupuesto: **Financiamiento Principal** Cofinanciamiento

Fuente del financiamiento: Aprobado por el proyecto AFOLU Categoría: inversión Estado del presupuesto: Aprobado, en ejecución

Tipo de moneda: CUP Monto: \$ 700000.0

Atras Guardar

Imagen 18. Editar presupuesto

ELIMINAR PRESUPUESTO PLANIFICADO

El usuario puede eliminar un presupuesto planificado de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones del presupuesto y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana de eliminar presupuesto planificado de la acción, donde se le muestra un mensaje de confirmación preguntando si está seguro de eliminar el presupuesto planificado seleccionado, además le aparecerá una nota notificándole que los

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

presupuestos ejecutados asociados a el presupuesto planificado que desea eliminar también serán eliminados. Luego debe dar clic en Sí para que eliminado el presupuesto planificado. (Ver imágenes 19 y 20).

Presupuestos planificados de la acción [6]

Buscar

Nuevo Desglose

Estado	Moneda	Monto	Opciones
Cofinanciamiento			
En proceso de aprobación	CUP	23244.0	[Iconos]
Financiamiento Principal			
Aprobado, en ejecución	CUP	700000.0	[Iconos]
No aprobado, no asegurado	USD	3000.0	[Iconos]

Mostrar 10 registros

Anterior 1 Siguiente

Finalizar Acción Cobeneficios Indicadores Resultados

CUP

SUBTOTAL: +\$700,000
+\$23,244

TOTAL: \$723,244

USD

SUBTOTAL: +\$3,000

TOTAL: \$3,000

Imagen 19. Opción Eliminar presupuesto

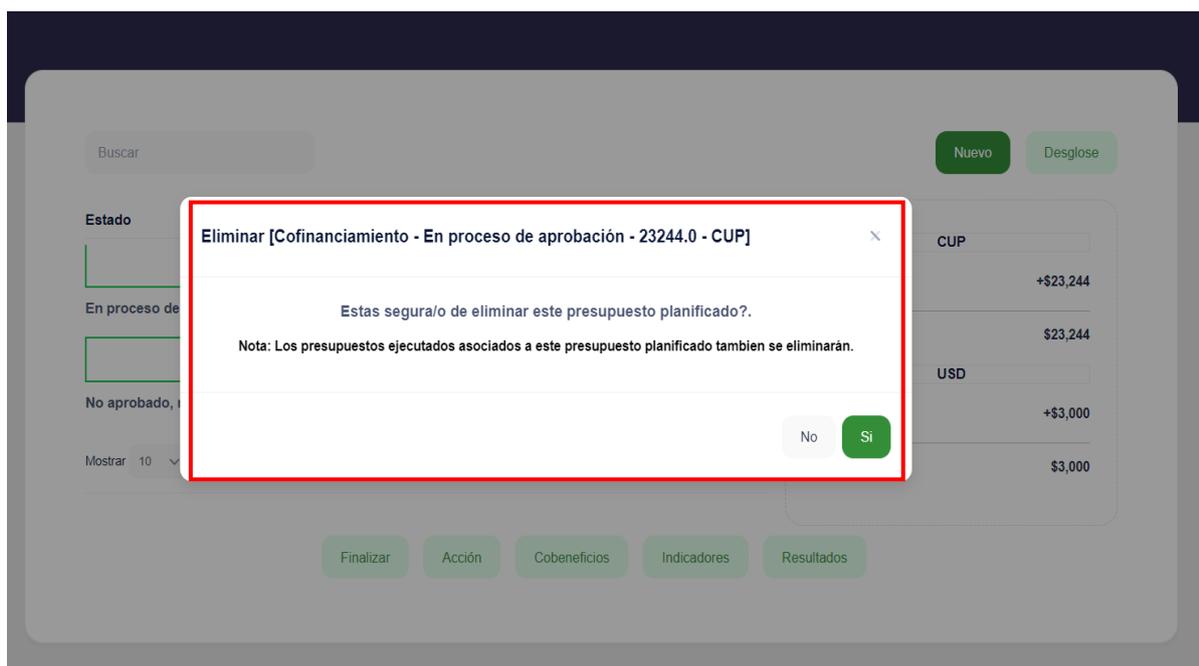


Imagen 20. Eliminar presupuesto

EJECUTAR PRESUPUESTO

El usuario puede ejecutar un presupuesto al financiamiento planificado de la Acción de Adaptación que seleccionó. Para esto, solo debe ir al panel de Opciones del presupuesto y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana de presupuestos planificados de la acción, donde encontrará dos paneles:

1. En el primer panel, el usuario debe definir el monto a ejecutar con sus datos correspondientes, que a su vez se descontará del presupuesto planificado seleccionado.
2. En el segundo panel, el usuario puede visualizar el listado de los presupuestos ejecutados con las opciones de Editar y Eliminar dichos presupuestos ejecutados.

Luego el usuario debe dar clic en Guardar para que el presupuesto quede registrado como ejecutado. (Ver imágenes 21 y 22).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

Presupuestos planificados de la acción [6]

Buscar Nuevo Desglose

Estado	Moneda	Monto	Opciones
Cofinanciamento			
En proceso de aprobación	CUP	23244.0	[Opciones]
Financiamiento Principal			
Aprobado, en ejecución	CUP	700000.0	[Opciones]
No aprobado, no asegurado	USD	3000.0	[Opciones]

Mostrar 10 registros Anterior 1 Siguiente

CUP

SUBTOTAL: +\$700,000
+\$23,244

TOTAL: \$723,244

USD

SUBTOTAL: +\$3,000

TOTAL: \$3,000

Finalizar Acción Cobeneficios Indicadores Resultados

Imagen 21. Opción Ejecutar presupuesto

Presupuestos ejecutados de la acción [6]

Ejecutar presupuesto de [Financiamiento Principal - 3000.0] \$1,250 Total Ejecutado \$1,750 Total Restante

Monto % Ejecutado Restante Total

Período de ejecución *

Inicio Fin

Observación

Finalizar Atras Guardar

Presupuestos ejecutados de \$3000.0

Monto	Período de ejecución	%	Observación	Opciones
1000.0	-	33.33	-	[Opciones]
250.0	09/05/2024 - 10/05/2024	8.33	-	[Opciones]

Mostrar 10 registros Anterior 1 Siguiente

+0 Total Ejecutado +0 Total Restante

v0.1.5

Imagen 22. Ejecutar presupuesto

DESGLOCE PRESUPUESTO PLANIFICADO

Al usuario puede visualizar un desglose del presupuesto planificado de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones del presupuesto y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá una ventana con un desglose de los presupuestos planificados y sus ejecuciones. (Ver imágenes 23, 24 y 25).

Presupuestos planificados de la acción [6]

Buscar

Nuevo Desglose

Estado	Moneda	Monto	Opciones
Cofinanciamiento			
En proceso de aprobación	CUP	23244.0	
Financiamiento Principal			
Aprobado, en ejecución	CUP	700000.0	
No aprobado, no asegurado	USD	3000.0	

Mostrar 10 registros

Anterior 1 Siguiete

Finalizar Acción Cobeneficios Indicadores Resultados

CUP

SUBTOTAL: +\$700,000
+\$23,244

TOTAL: \$723,244

USD

SUBTOTAL: +\$3,000

TOTAL: \$3,000

Imagen 23. Opción Desglosar presupuesto

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

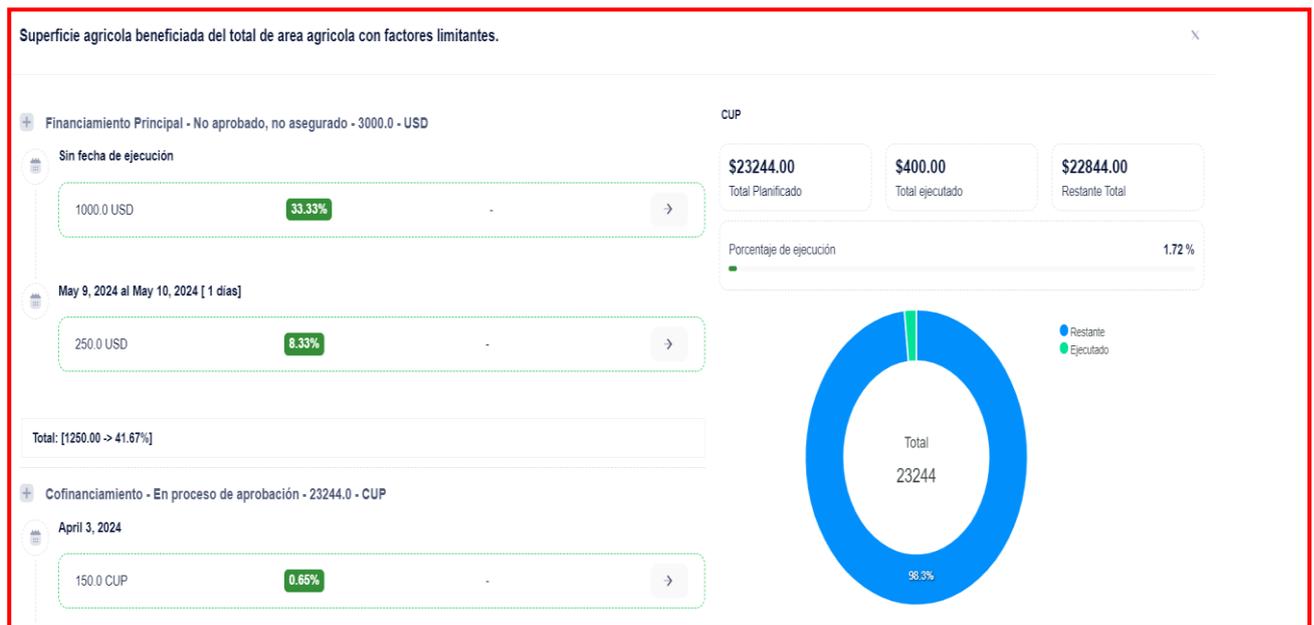


Imagen 24. Desglose presupuesto

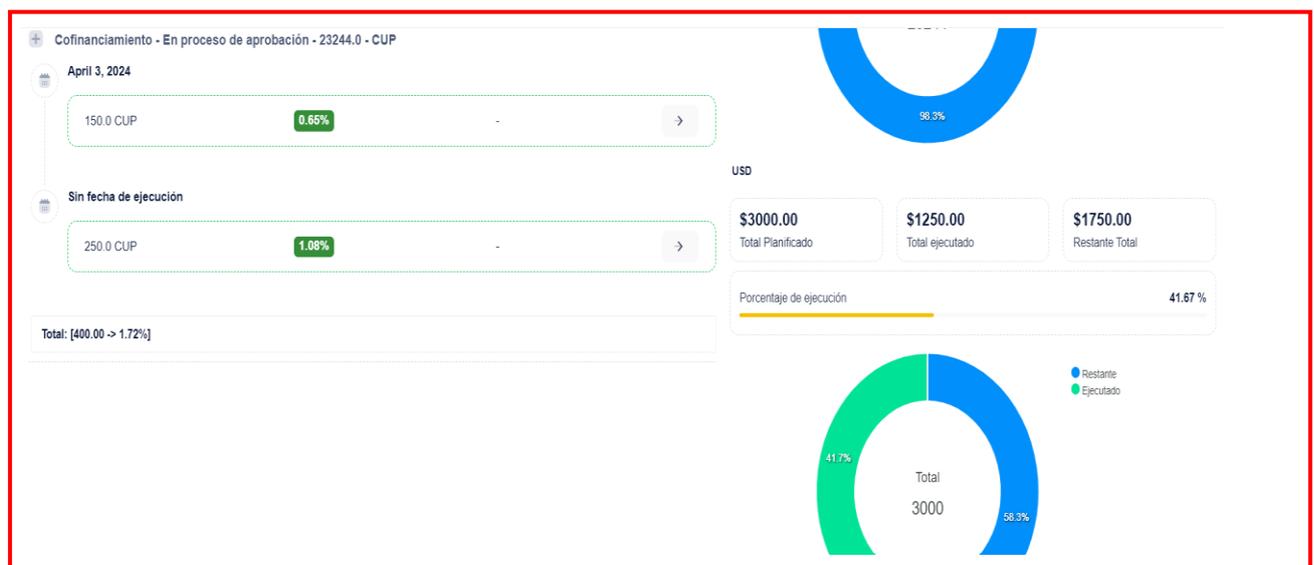


Imagen 25. Desglose presupuesto

INDICADORES DE LA ACCIÓN

El usuario puede consultar el registro de los indicadores de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana de Indicadores de la Acción, donde puede encontrar todos los

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

indicadores asociados a la Acción de Adaptación seleccionada. Mediante este registro de indicadores puede consultar datos como: el Nombre del Indicador, el Tipo de Indicador, y las Variables asociadas a este. Además, el usuario podrá exportar toda esta información a documentos PDF, Excel, CSV, y también puede realizar búsquedas entre los indicadores de la Acción de Adaptación mediante un filtro. (Ver imágenes 26 y 27).

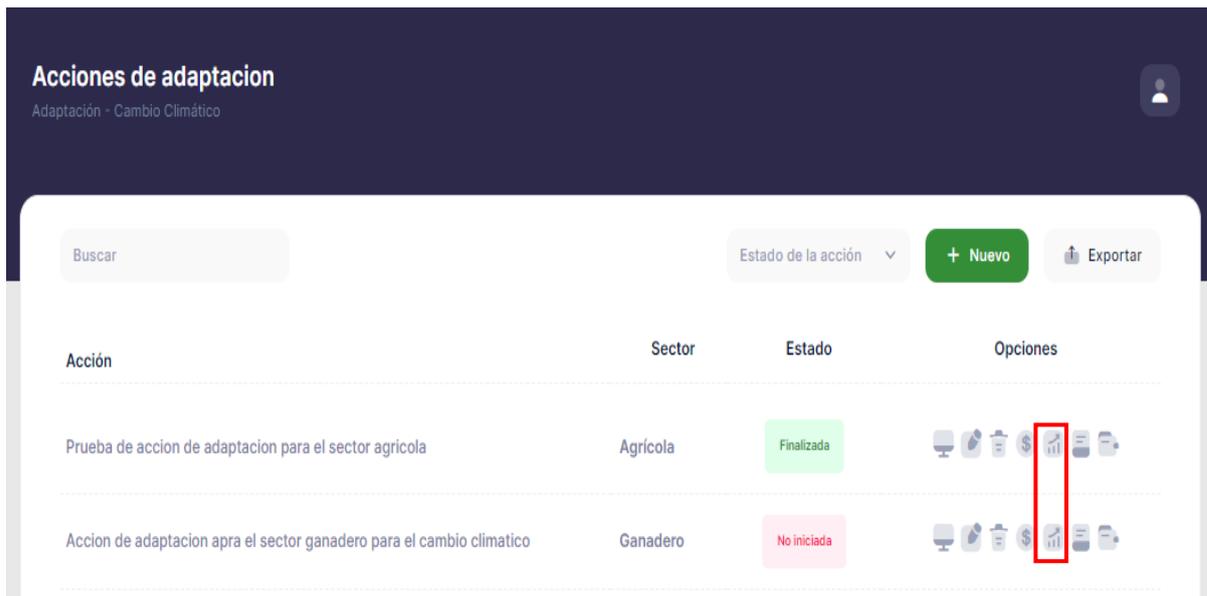


Imagen 26. Opción Indicadores de la Acción

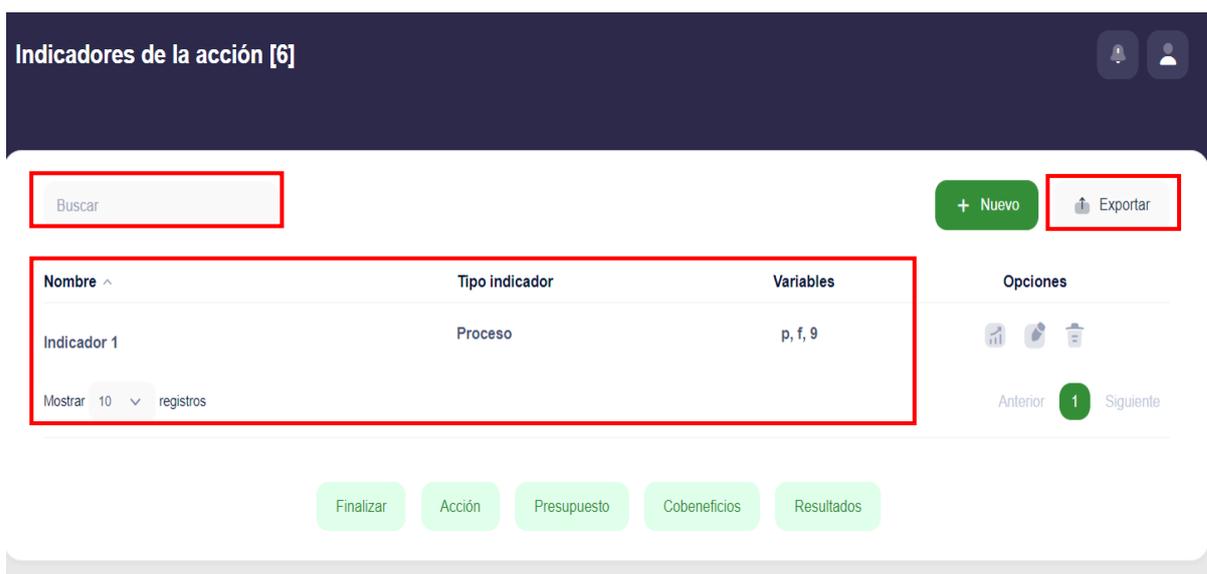


Imagen 27. Indicadores de la Acción

NUEVO INDICADOR

El usuario puede añadir un nuevo indicador a la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe dar clic en el botón +Nuevo. Posteriormente le aparecerá la ventana Indicador de la Acción, donde puede llenar los datos necesarios para registrar el nuevo indicador. Del indicador se guardan los datos: Tipo de Indicador, Resultado o Impacto, Nombre, Descripción del Indicador, Fuente, Fórmula o método de cálculo, Unidad medida, Frecuencia de la medición, Enfoque IPCC y Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados. Además, el usuario tendrá que introducir la información referente a las Variables relacionadas al nuevo Indicador: nombre de la variable, y la variable.

Nota: En la fórmula se define una expresión, como, por ejemplo: $(A+B)/C$ y posteriormente se crea cada una de las variables utilizadas en la fórmula.

Las variables se componen por un nombre y una variable, donde a medida que el usuario va dando clic en el botón Agregar se mostrará otro formulario para agregar más variables.

En el caso de las Variables asociada al nuevo indicador, el usuario tiene la posibilidad de eliminar una variable determinada si así lo desea, solo debe dar clic en el botón Eliminar, y así eliminará la variable seleccionada. También puede agregar más variables al indicador dando clic en el botón Agregar.

Luego el usuario debe dar clic en Guardar para que el indicador quede registrado.

(Ver imágenes 28 y 29).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

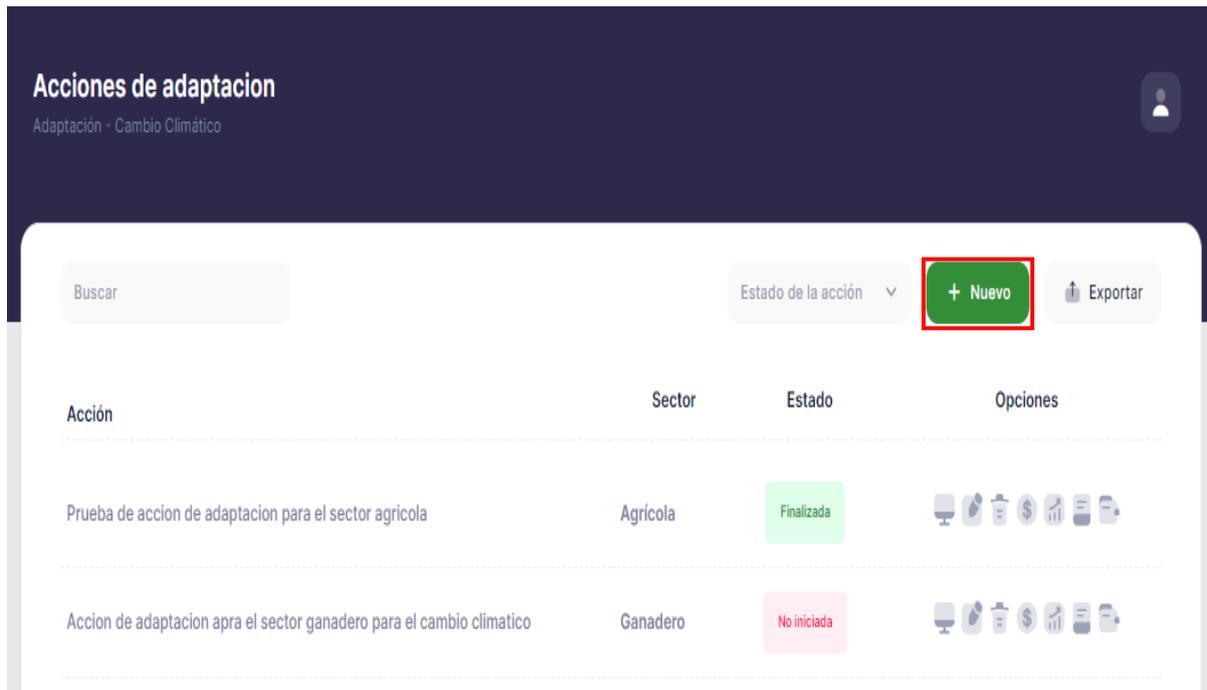


Imagen 28. Botón Nuevo Indicador

Indicador de la acción [6]

Nuevo indicador

Tipo de indicador

Proceso Resultado o Impacto

Nombre

Descripción del indicador Fuente del indicador

Fórmula o Método de calculo Unidad medida Frecuencia de la medicion

Enfoque IPCC

Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados

Variables

Nombre Variable

Eliminar

+ Agregar

Atras Guardar

v0.1.5

Imagen 29. Nuevo Indicador

EDITAR INDICADOR

El usuario puede editar el indicador que desee de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana Indicador de la Acción, donde puede llenar los datos necesarios para registrar el nuevo indicador. (Ver imágenes 29 y 30).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

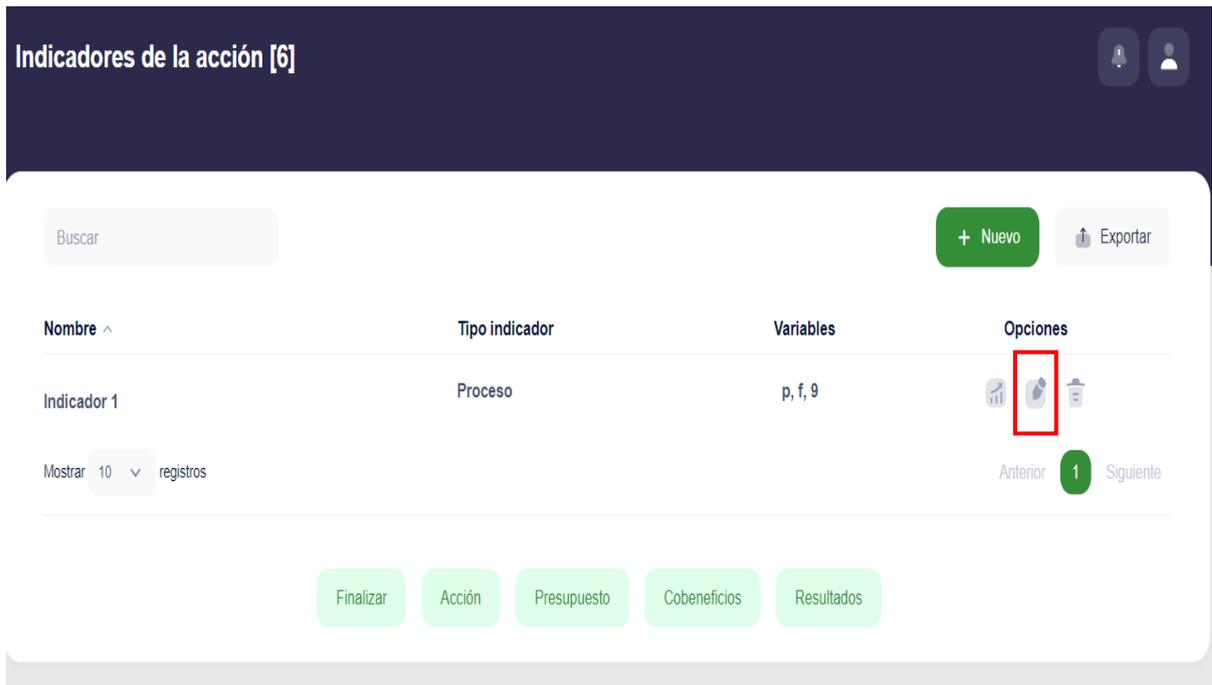


Imagen 29. Opción Editar Indicador

Indicador de la acción [6]

Nuevo indicador

Tipo de indicador

Proceso Resultado o Impacto

Nombre

Indicador 1

Descripción del indicador

asd

Fuente del indicador

Afolu

Fórmula o Método de calculo

(f+G)/p

Unidad medida

Kilogramos

Frecuencia de la medicion

Anual

Enfoque IPCC

Exposicion

Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados

Objetivo 1 Objetivo 2

Variables

Nombre	Variable
Prueba	p
Nombre	Variable
Fertilizantes	f
Nombre	Variable
xfds	g
Nombre	Variable
Nombre	Variable
Nombre	Variable

Atras Guardar

Imagen 30. Editar Indicador

MEDIR / EVALUAR INDICADOR

El usuario puede medir o evaluar el comportamiento del indicador de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

le aparecerá la ventana Resultados del Indicador donde puede visualizar un listado de resultados de las mediciones del indicador. En esta ventana también, el usuario puede añadir un nuevo resultado asociado al indicador, dando clic en el botón Nuevo. (Ver imágenes 31, 32 y 32).

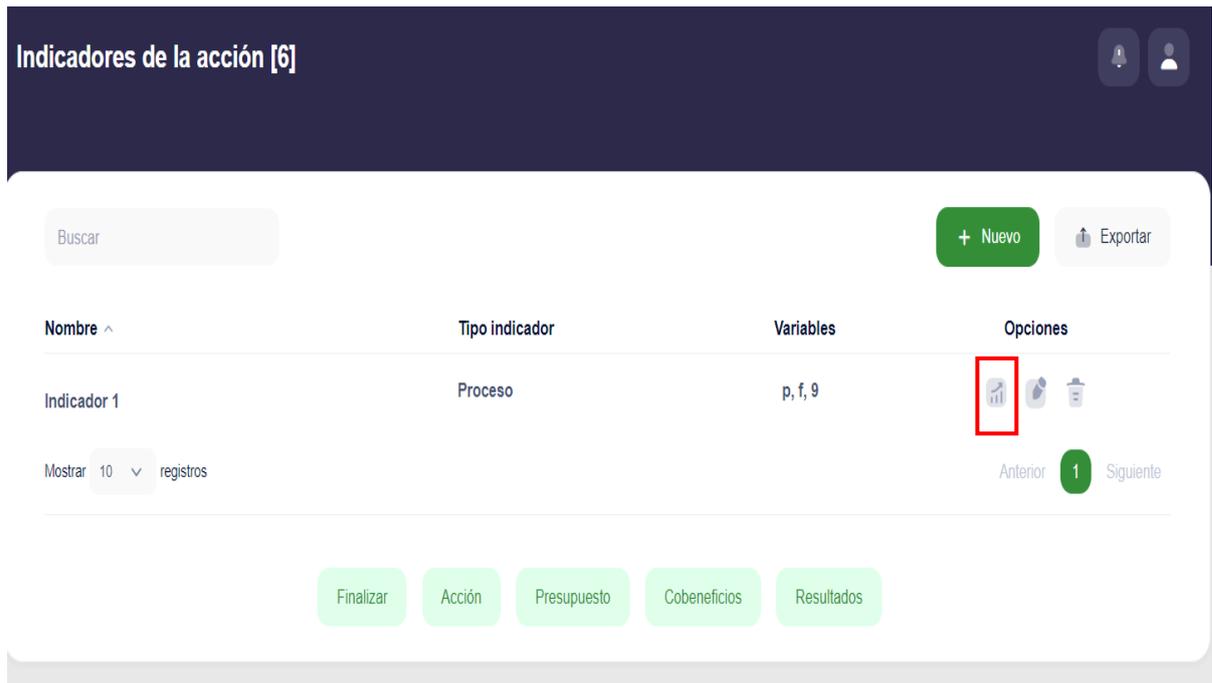


Imagen 31. Opción Visualizar Indicador

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

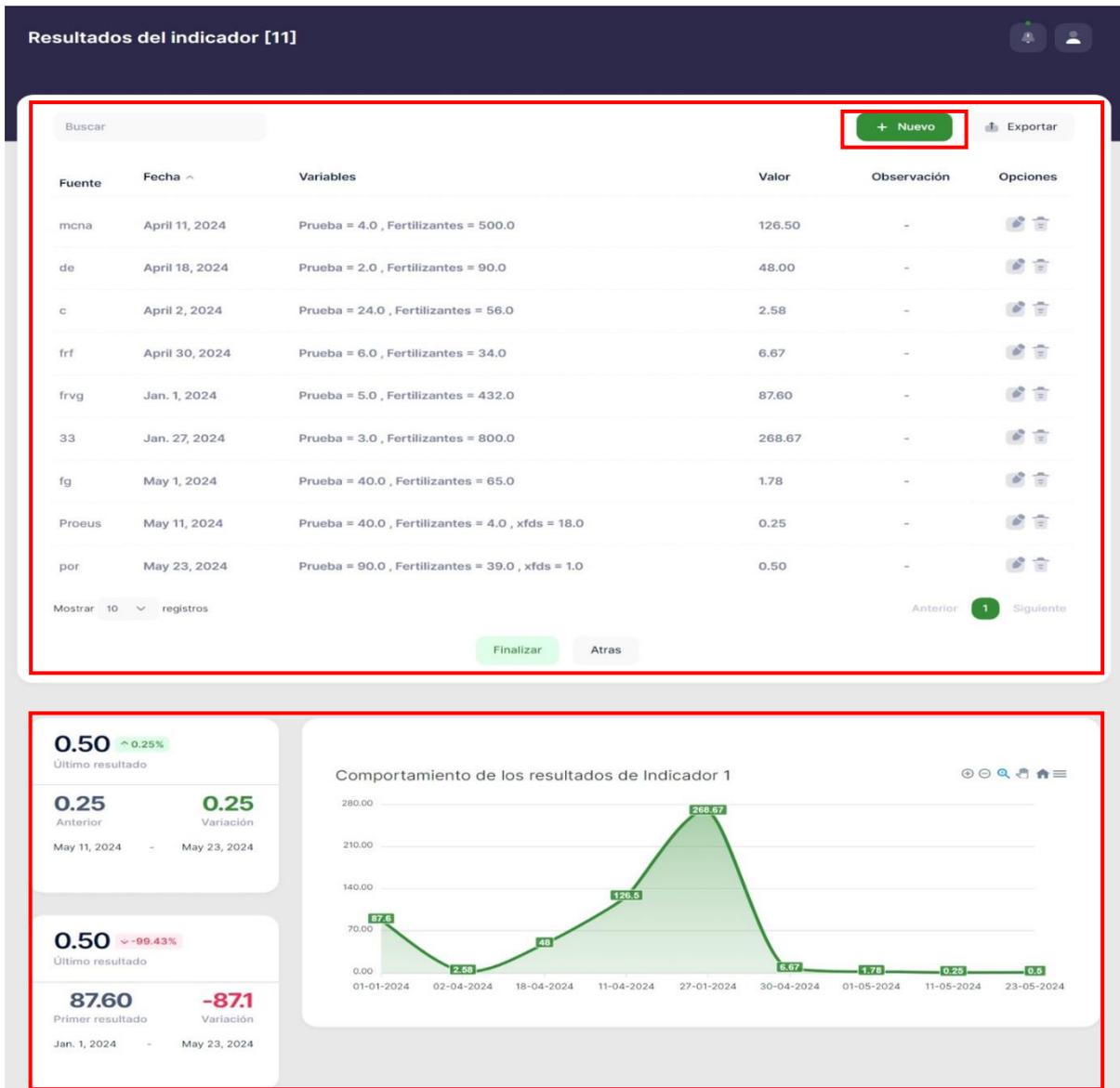


Imagen 32. Visualizar Comportamiento Indicador

Resultado de [Indicador 1]

Medir variable del indicador Indicador 1

Prueba Fertilizantes xfds

Fuente del dato

Fecha

Observaciones o comentarios

Imagen 33. Medir / Evaluar Indicador

EXPORTAR INFORMACIÓN

El usuario puede exportar toda la información referente a: la Acción de Adaptación que desee, el estado de mediciones del indicador de la Acción de Adaptación que seleccionó, así como también los Indicadores, Presupuestos asignados y Cobeneficios de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe dar clic en el botón Exportar y se despliegan las opciones de exportar a archivos de tipo: Excel, CSV y PDF. (Ver imágenes 34 y 35).



Imagen 34. Exportar listado de mediciones

Reporte de resultados del indicador.

Fuente	Fecha	Variables	Valor	Observación
mcna	April 11, 2024	Prueba = 4.0 Fertilizantes = 500.0	126.50	-
de	April 18, 2024	Prueba = 2.0 Fertilizantes = 90.0	48.00	-
c	April 2, 2024	Prueba = 24.0 Fertilizantes = 56.0	2.58	-
frf	April 30, 2024	Prueba = 6.0 Fertilizantes = 34.0	6.67	-
frvg	Jan. 1, 2024	Prueba = 5.0 Fertilizantes = 432.0	87.60	-
33	Jan. 27, 2024	Prueba = 3.0 Fertilizantes = 800.0	268.67	-
fg	May 1, 2024	Prueba = 40.0 Fertilizantes = 65.0	1.78	-
Proeus	May 11, 2024	Prueba = 40.0 Fertilizantes = 4.0 xfds = 18.0	0.25	-
por	May 23, 2024	Prueba = 90.0 Fertilizantes = 39.0 xfds = 1.0	0.50	-

Imagen 35. PDF Listado Mediciones Indicador

COBENEFICIOS

LISTAR COBENEFICIOS

El usuario puede consultar el registro de los Cobeneficios de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al botón Cobeneficios y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana Cobeneficios de la acción donde el usuario puede visualizar el listado de Cobeneficios asociados a dicha acción y consultar información referente a este como: el Nombre del Cobeneficio, y la Descripción y el Cumplimiento del mismo. Además, el usuario puede exportar toda esta información a documentos PDF, Excel y CSV, dando clic en el botón Exportar, así como también puede realizar búsquedas entre los Cobeneficios de la Acción de Adaptación mediante un filtro. (Ver imágenes 36 y 37).

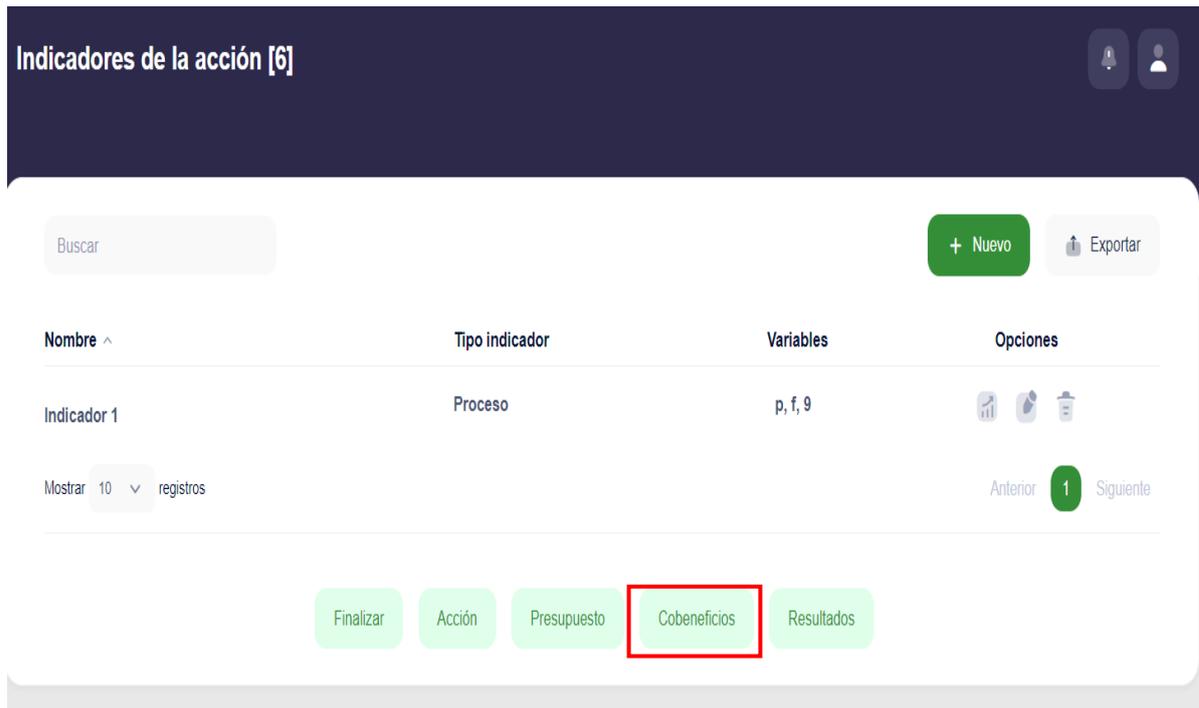


Imagen 36. Opción Cobeneficios

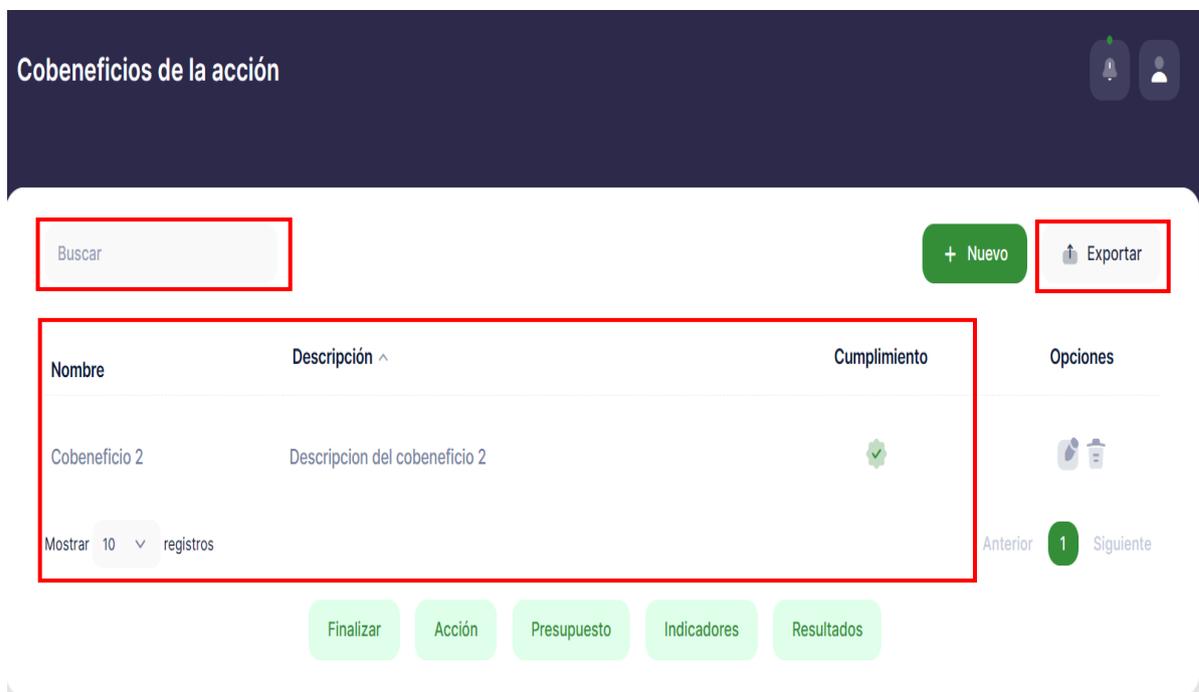


Imagen 37. Listado Cobeneficios

NUEVO COBENEFICIO

El usuario puede agregar un nuevo Cobeneficios de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al botón +Nuevo y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana Nuevo Cobeneficio de la acción donde el usuario debe llenar los datos del nuevo Cobeneficio en el formulario, los cuales son: el Nombre del Cobeneficio, la Descripción y el Cumplimiento del mismo. Luego el da clic en el botón Guardar para que el Cobeneficio quede registrado. (Ver imágenes 38 y 39).

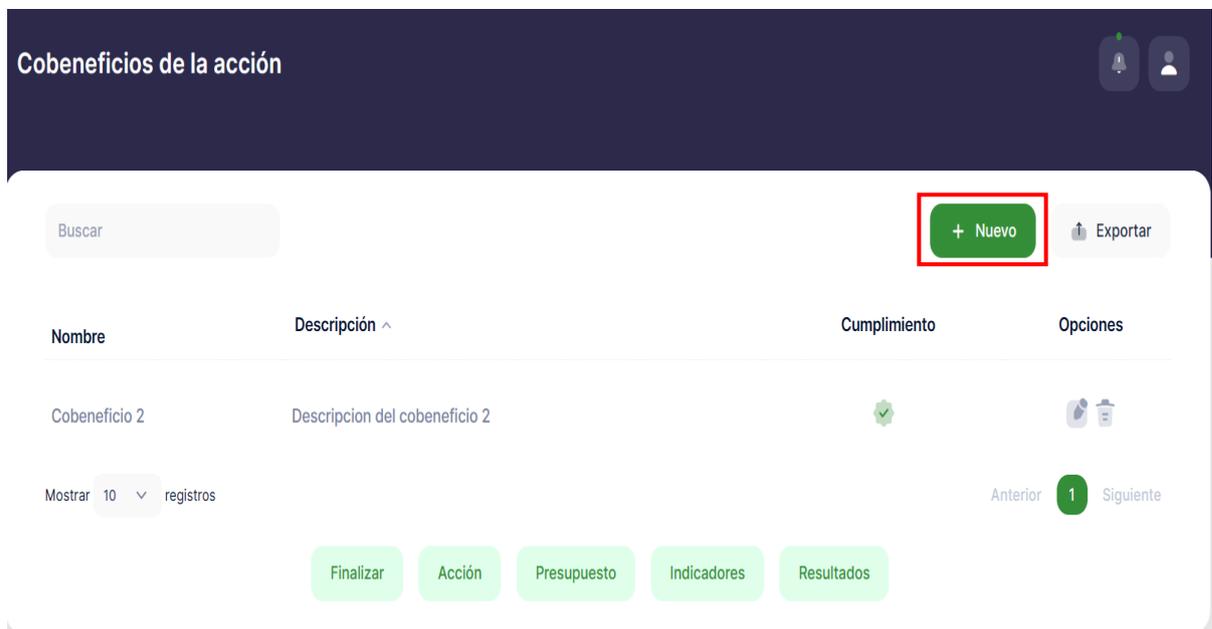


Imagen 38. Botón Nuevo Cobeneficio

Nuevo cobeneficio de la acción

Nuevo cobeneficio para Superficie agricola beneficiada del total de area agricola con factores limitantes.

Nombre

Descripción

Cumplimiento

Cancelar Guardar

Imagen 39. Nuevo Cobeneficio

EDITAR COBENEFICIO

El usuario puede editar el Cobeneficio que desee de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana Editar Cobeneficio de la acción donde el usuario puede modificar los datos del Cobeneficio. Luego el da clic en el botón Guardar para que los cambios del Cobeneficio queden guardados. (Ver imágenes 40 y 41).

Cobeneficios de la acción

Buscar + Nuevo Exportar

Nombre	Descripción ^	Cumplimiento	Opciones
Cobeneficio 2	Descripcion del cobeneficio 2	<input checked="" type="checkbox"/>	

Mostrar 10 registros Anterior 1 Siguiente

Finalizar Acción Presupuesto Indicadores Resultados

Imagen 40. Opción Editar Cobeneficio

Nuevo cobeneficio para Superficie agricola beneficiada del total de area agricola con factores limitantes.

Nombre
Cobeneficio 2

Descripción
Descripcion del cobeneficio 2

Cumplimiento

Cancelar Guardar

Imagen 41. Editar Cobeneficio

ELIMINAR COBENEFICIO

El usuario puede eliminar el Cobeneficio que desee de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana Eliminar Cobeneficio de la acción, donde se le muestra un mensaje de confirmación preguntando si está seguro de eliminar el Cobeneficio seleccionado, Luego debe dar clic en Sí para que eliminado dicho Cobeneficio. (Ver imágenes 42 y 43).

Cobeneficios de la acción

Buscar + Nuevo Exportar

Nombre	Descripción ^	Cumplimiento	Opciones
Cobeneficio 2	Descripcion del cobeneficio 2	<input checked="" type="checkbox"/>	

Mostrar 10 registros Anterior 1 Siguiente

Finalizar Acción Presupuesto Indicadores Resultados

Imagen 42. Opción Eliminar Cobeneficio

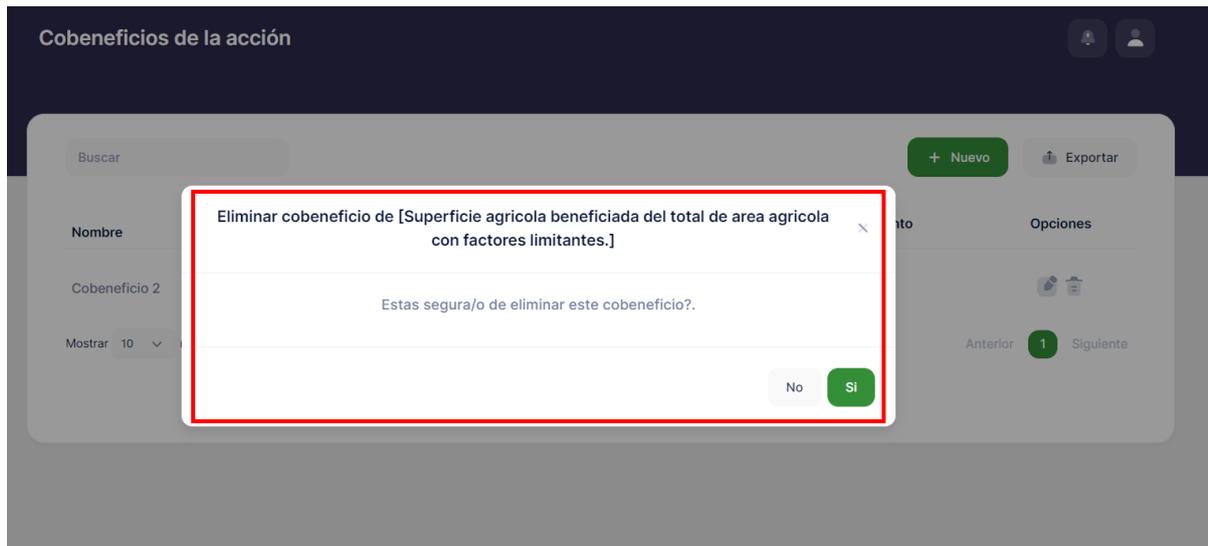


Imagen 43. Eliminar Cobeneficio

RESULTADOS DE LA ACCIÓN DE ADAPTACIÓN

LISTADO DE RESULTADOS

El usuario puede consultar los Resultados de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana Listado de Resultados de Adaptación, donde el usuario puede visualizar los Resultados de Adaptación asociados a dicha acción y consultar información referente a este como: la descripción del Resultado y la fecha en que se guardó el mismo. Además, el usuario puede exportar toda esta información a documentos PDF, Excel y CSV, dando clic en el botón Exportar, así como también puede realizar búsquedas entre los Resultados de la Acción de Adaptación mediante un filtro. (Ver imágenes 44 y 45).

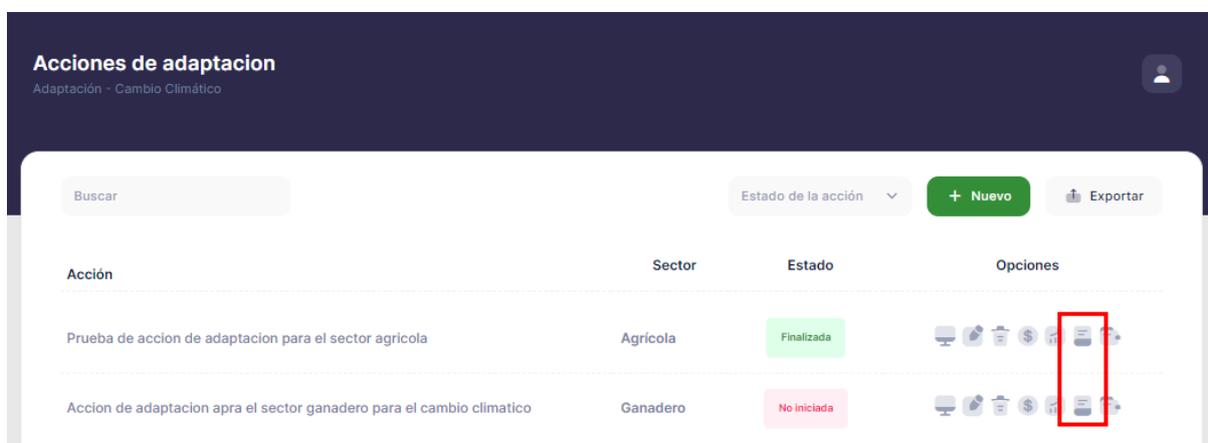


Imagen 44. Opción Visualizar Resultados de la Acción de Adaptación

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

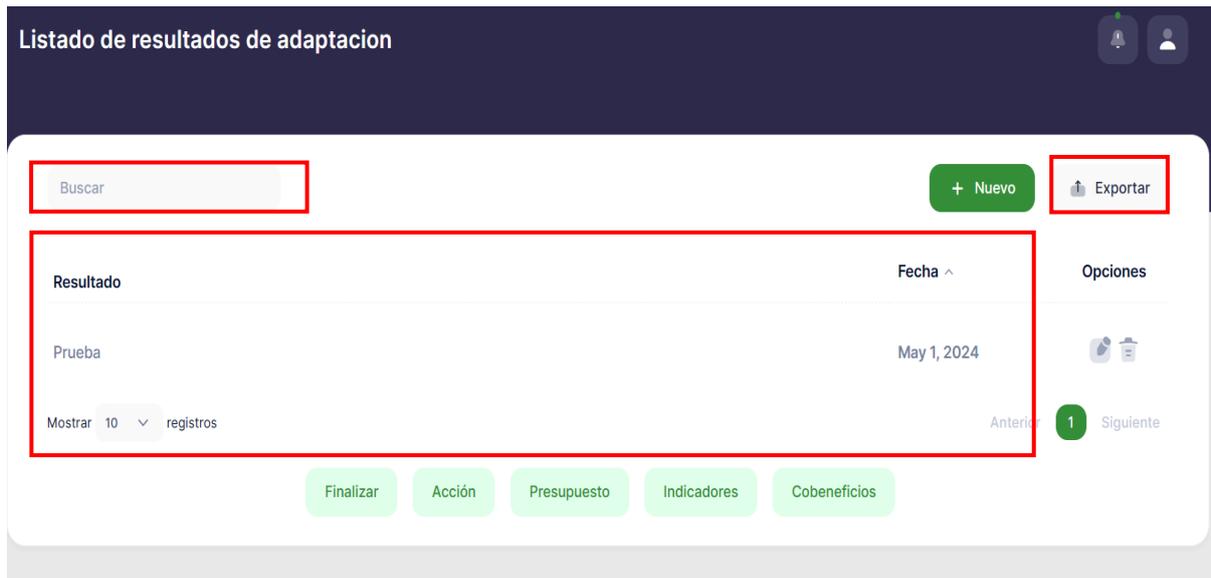


Imagen 45. Listado de Resultados de Adaptación

NUEVO RESULTADO

El usuario puede agregar un Nuevo Resultado a la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe dar clic en el botón +Nuevo. Posteriormente le aparecerá la ventana Nuevo Resultado de la Acción, donde el usuario debe llenar los datos del nuevo Resultado que desea agregar, en este caso solo debe introducir la Descripción del resultado de la acción. Luego da clic en el botón Guardar para que el Resultado quede registrado, registrándose además la fecha en que he sido guardado. (Ver imágenes 46 y 47).

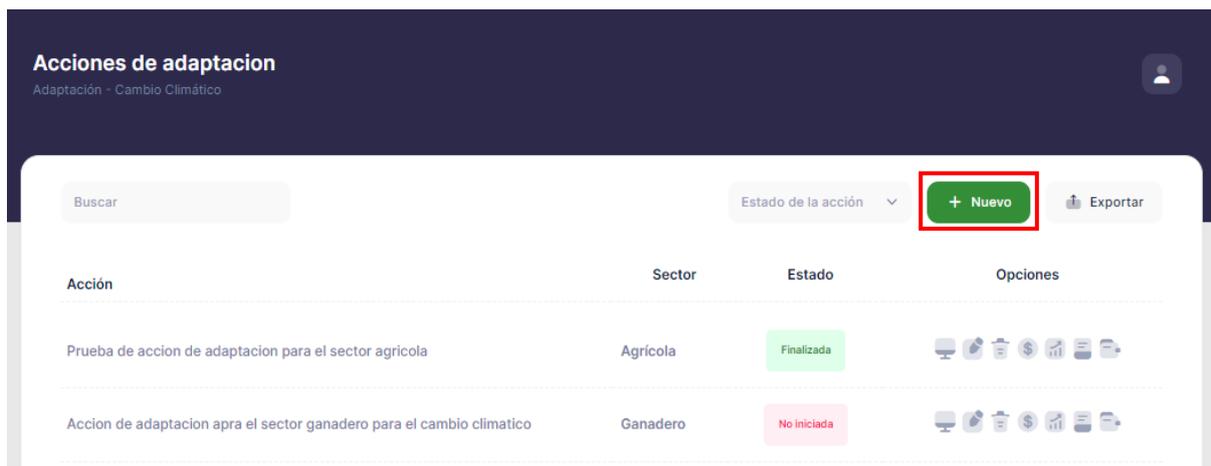
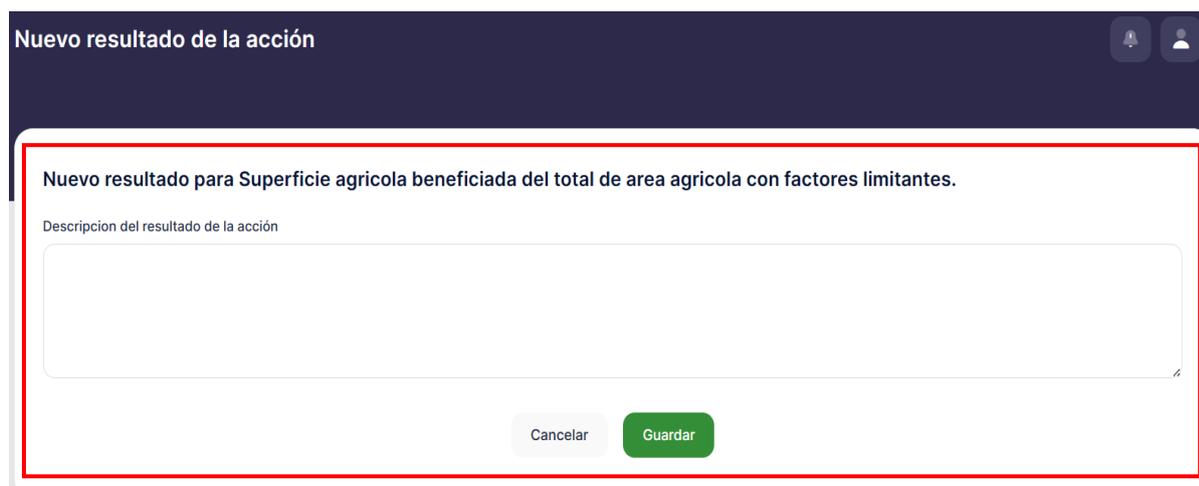


Imagen 46. Botón Nuevo Resultado de Adaptación



Nuevo resultado de la acción

Nuevo resultado para Superficie agrícola beneficiada del total de area agrícola con factores limitantes.

Descripción del resultado de la acción

Cancelar Guardar

Imagen 47. Nuevo Resultado de Adaptación

DETALLES DE LA ACCIÓN

El usuario puede consultar todos los Detalles de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al panel de Opciones y seleccionar dicha opción. Posteriormente le aparecerá la ventana de Detalles de la Acción, donde el usuario puede visualizar los Detalles de Adaptación seleccionada.

La ventana de Detalles de la acción está conformada por cuatro paneles:

1. En un primer panel aparecen los Datos del Registrador que son los mismos datos del perfil de usuario configurados al iniciar sesión en el módulo.
2. En el segundo panel aparecen los Detalles de la Acción que no son más que los datos que se guardaron al ser creada la acción.
3. En el tercer panel aparecen los Documentos que fueron adjuntados en la acción una vez que fue creada.
4. En el cuarto panel aparecen los Resultados de la Acción. Además, el usuario puede editar el resultado dando clic en el botón Editar Resultado que aparece en este panel.

Nota: En esta página de Detalles de la Acción, el usuario también puede navegar tanto por la Acción que está consultando, como por su Financiamiento, Indicadores y Cofinanciamiento a través del Panel de Navegación que aparece en la esquina superior izquierda.

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

El usuario también puede exportar toda esta información a documentos PDF dando clic en el botón PDF, así como también puede editar la acción que está revisando dando clic en el botón Editar Acción. (Ver imágenes 48, 49, 50 y 51).



Acción	Sector	Estado	Opciones
Prueba de accion de adaptacion para el sector agricola	Agrícola	Finalizada	   
Accion de adaptacion apra el sector ganadero para el cambio climatico	Ganadero	No iniciada	   

Imagen 48. Opción Detalles de la Acción de Adaptación

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

Detalles de la acción [6] 🔔 👤

[Inicio](#) - [Detalles Acción](#)

Acción
Financiamiento
Indicadores
Cobeneficios

Panel de Navegación

Volver
📄 PDF
Editar acción

DATOS DEL REGISTRADOR

NOMBRE	APellidos	
RODOLFO	GARCIA MAESO	
CARGO	EDAD	SEXO
ESPECIALISTA GENERAL	30	M
ENTIDAD	TELÉFONO	CORREO
MINISTERIO DE LA AGRICULTURA	+5352487824	RODOLFO@CODE43W.NET

DETALLES DE LA ACCIÓN

NOMBRE DE LA ACCIÓN

SUPERFICIE AGRICOLA BENEFICIADA DEL TOTAL DE AREA AGRICOLA CON FACTORES LIMITANTES.

TIPO DE ACCIÓN	ESTADO
PROYECTO	FINALIZADA
FECHA INICIO	FECHA FINALIZACIÓN
01/01/2024	01/01/2024

OBJETIVO

OBJETIVO 1

META

META CLIMATICA

DESCRIPCIÓN

DESCRIPCION DE LA ACCION

SECTOR	ESCENARIO	ALCANCE	ESCALA
SUELO	ESCENARIO 1	REGIONAL	-

LUGAR DE INTERVENCIÓN	ENTIDAD RESPONSABLE
2	MINISTERIO DE LA AGRICULTURA

PROGRAMA DE APOYO	PROGRAMA PRODUCTIVO
NACIONAL DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA	LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA

OTRAS ENTIDADES

- MINISTERIO DE LA AGRICULTURA
- INSTITUTO DE INVESTIGACION DE INGENIERIA AGRICOLA IAGRIC

DOCUMENTOS

NO HAY DOCUMENTOS ASOCIADOS A ESTA ACCIÓN.

RESULTADOS

1. EDITAR RESULTADO

DESCRIPCIÓN

PRUEBA

v0.1.5

Imagen 49. Detalles de la Acción de Adaptación

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

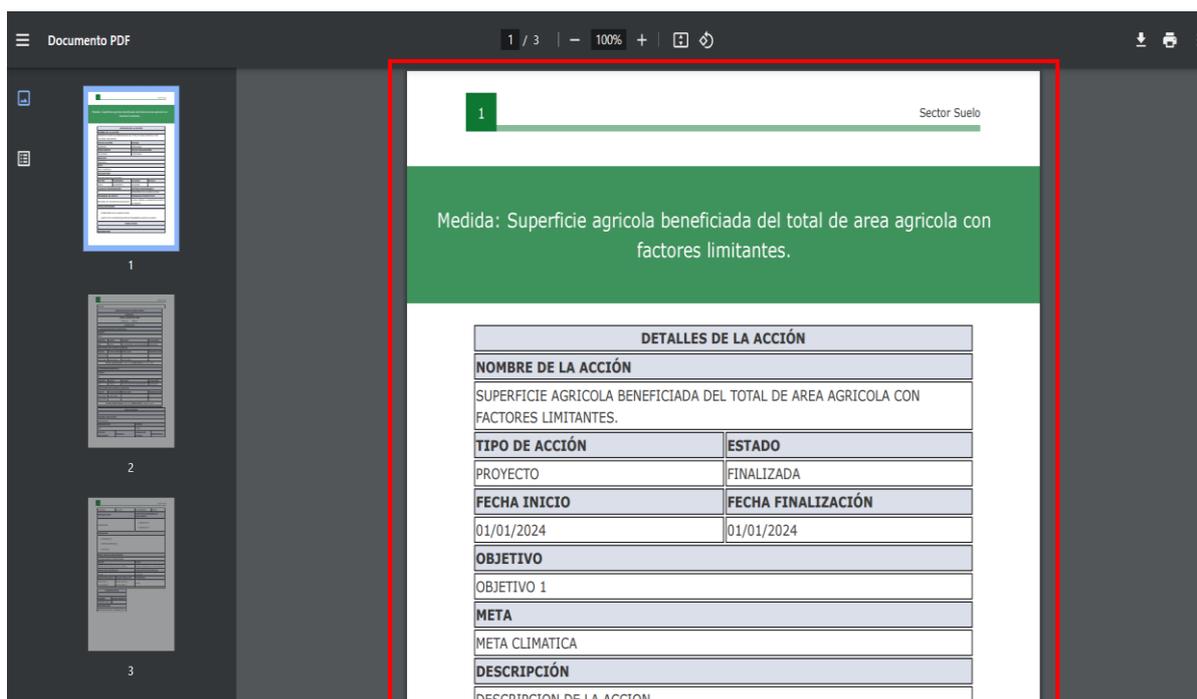


Imagen 50. PDF Acción

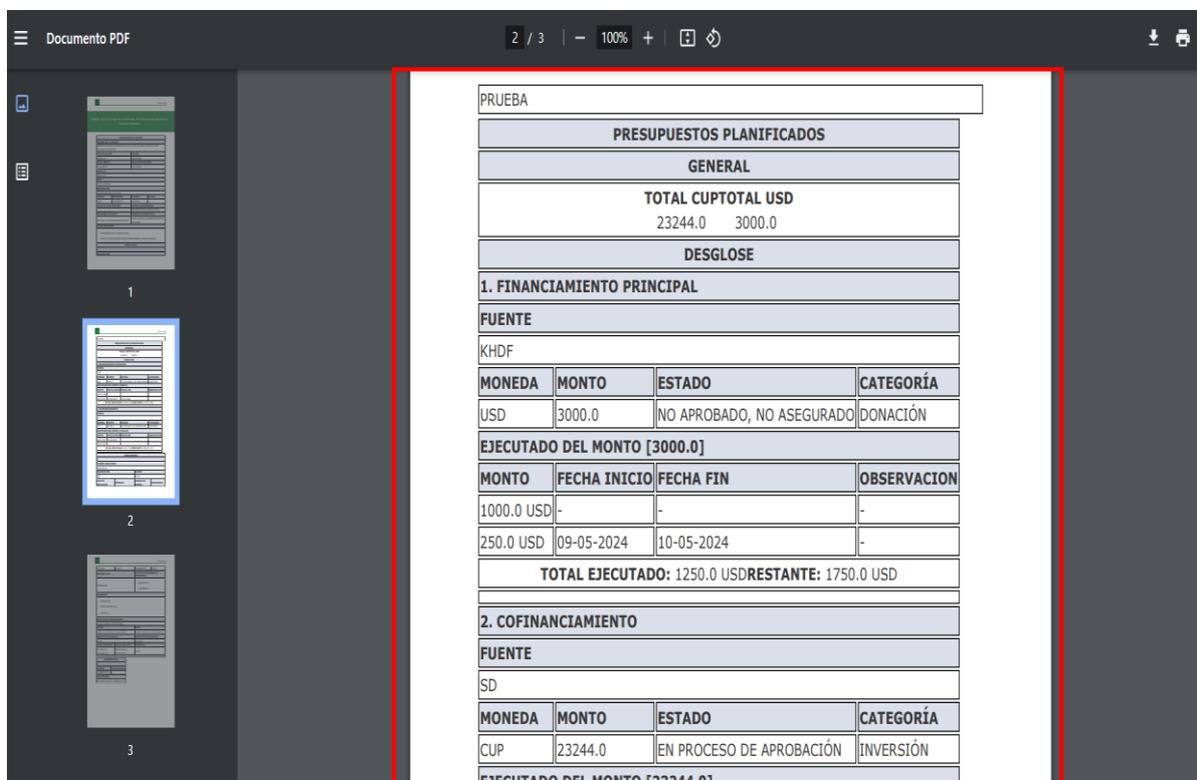


Imagen 51. PDF Acción

DETALLES DEL PRESUPUESTO

El usuario puede consultar todos los Detalles del Presupuesto de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al Panel de Navegación anteriormente mencionado y dar clic en la pestaña de Financiamiento. Aquí aparecerán todos los detalles del Presupuesto. (Ver imagen 52).

The screenshot displays the 'Detalles de la acción [6]' interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Acción', 'Financiamiento', 'Indicadores', and 'Cobeneficios'. The 'Financiamiento' tab is selected and highlighted. A red box labeled 'Panel de Navegación' points to this tab. Below the navigation bar, there are buttons for 'Volver', 'PDF', and 'Editar acción'. The main content area is titled 'PRESUPUESTOS PLANIFICADOS' and is divided into two sections: '1. FINANCIAMIENTO PRINCIPAL' and '2. COFINANCIAMIENTO'. Each section includes a table with columns for 'MONEDA', 'MONTO', 'ESTADO', and 'CATEGORÍA'. The '1. FINANCIAMIENTO PRINCIPAL' section shows a total of 3000.0 USD, with 1250.0 USD executed and 1750.0 USD remaining. The '2. COFINANCIAMIENTO' section shows a total of 23244.0 CUP, with 400.0 CUP executed and 22844.0 CUP remaining. There are 'EDITAR PRESUPUESTO' buttons for each section.

TOTAL CUP		TOTAL USD	
23244.0		3000.0	

DESGLOSE			
1. FINANCIAMIENTO PRINCIPAL			
FUENTE			EDITAR PRESUPUESTO
KHDF			
MONEDA	MONTO	ESTADO	CATEGORÍA
USD	3000.0	NO APROBADO, NO ASEGURADO	DONACIÓN
EJECUTADO DEL MONTO [3000.0]			
MONTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBSERVACION
1000.0 USD	-	-	-
250.0 USD	09-05-2024	10-05-2024	-
TOTAL EJECUTADO: 1250.0 USD		RESTANTE: 1750.0 USD	

2. COFINANCIAMIENTO			
FUENTE			EDITAR PRESUPUESTO
SD			
MONEDA	MONTO	ESTADO	CATEGORÍA
CUP	23244.0	EN PROCESO DE APROBACIÓN	INVERSIÓN
EJECUTADO DEL MONTO [23244.0]			
MONTO	FECHA INICIO	FECHA FIN	OBSERVACION
150.0 CUP	03-04-2024	-	-
250.0 CUP	-	-	-
TOTAL EJECUTADO: 400.0 CUP		RESTANTE: 22844.0 CUP	

Imagen 52. Detalles del Presupuesto de la Acción de Adaptación

DETALLES DE INDICADORES

El usuario puede consultar todos los Detalles del Indicador de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al Panel de Navegación y dar clic en la pestaña de Indicadores. Aquí aparecerán todos los detalles de los Indicadores de la Acción y el comportamiento de los resultados de los mismos. Además, mediante el botón Editar Indicador, el usuario puede modificar datos del Indicador. (Ver imagen 53).

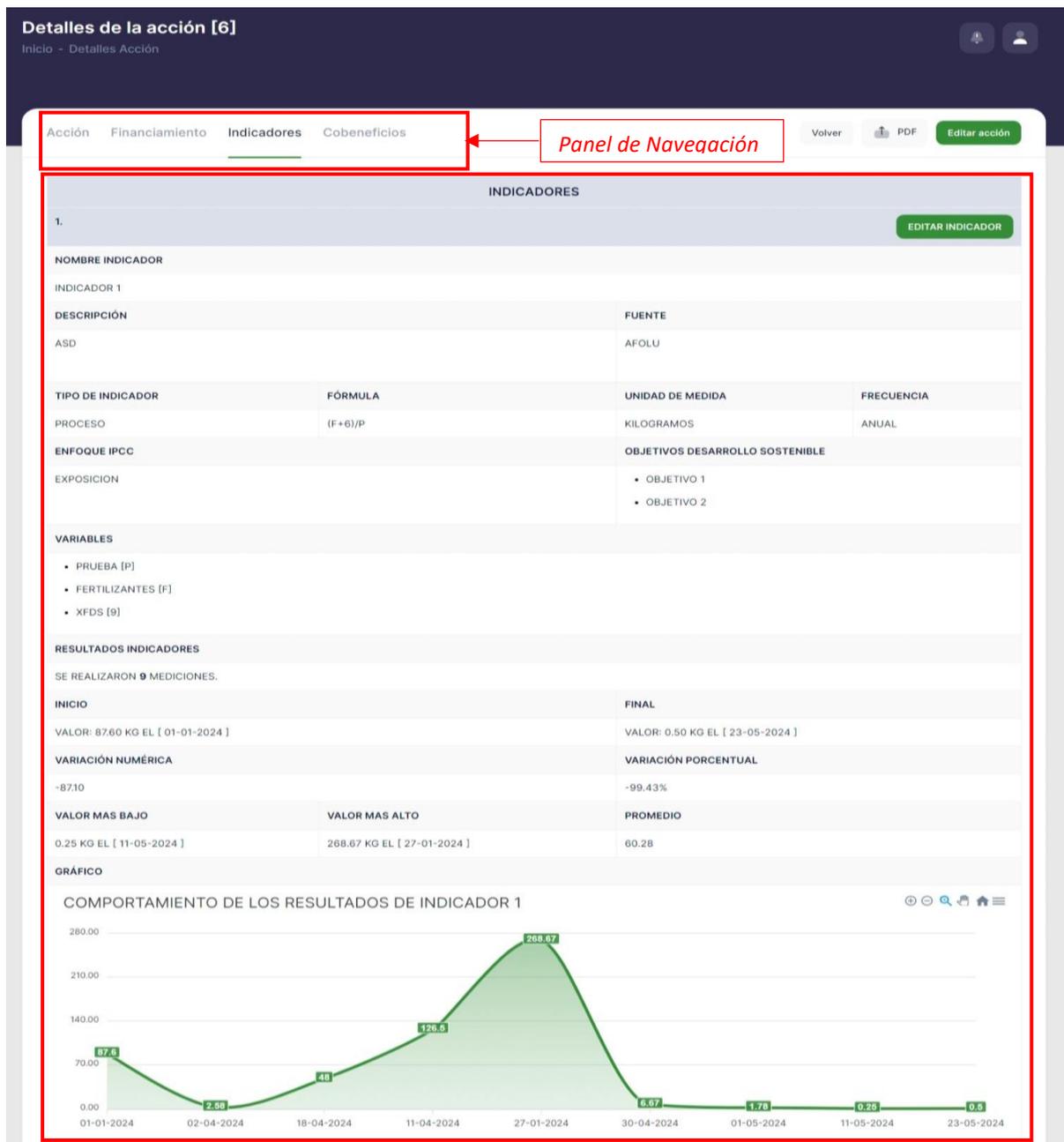


Imagen 53. Detalles de los Indicadores de la Acción de Adaptación

DETALLES DE COBENEFICIOS

El usuario puede consultar todos los Detalles de los Cobeneficios de la Acción de Adaptación que seleccionó. Solo debe ir al Panel de Navegación y dar clic en la pestaña de Cobeneficios. Aquí aparecerán todos los detalles de los Cobeneficios de la Acción. Además, mediante el botón Editar Cobeneficio, el usuario puede modificar datos del Cobeneficio que desee. (Ver imagen 54).



Imagen 54. Detalles de los Cobeneficios de la Acción de Adaptación

REPORTES

Para acceder a los Reportes, el usuario debe ir al menú desplegable y dar clic en Reportes. Aquí aparecerá la ventana de Reportes, en la cual se pueden filtrar las Acciones de Adaptaciones por el nombre de la acción, o mediante el uso de una búsqueda avanzada donde se pueden especificar diferentes parámetros para realizar una búsqueda mucho más específica. Además, el usuario puede limpiar el filtro dando clic en el botón Resetear y exportar documentos de tipo PDF con los resultados encontrados. Estos resultados pueden ser organizados por el usuario en forma de lista o en forma de bloque según lo desee. (Ver imágenes 55, 56, 57 y 58).

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

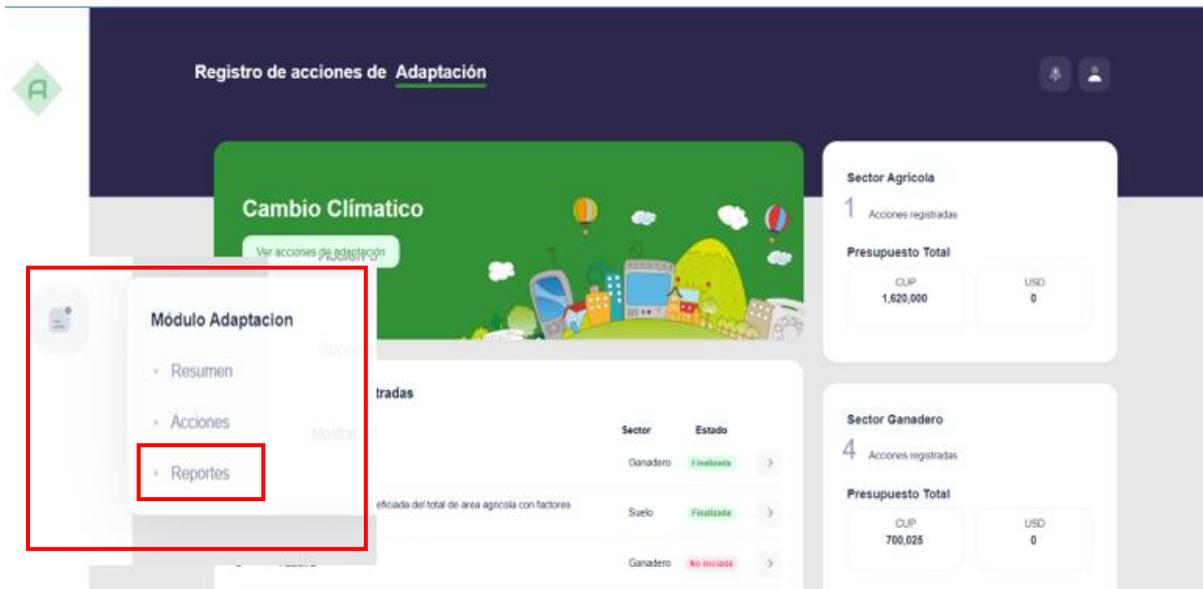


Imagen 55. Menú lateral (Reportes)

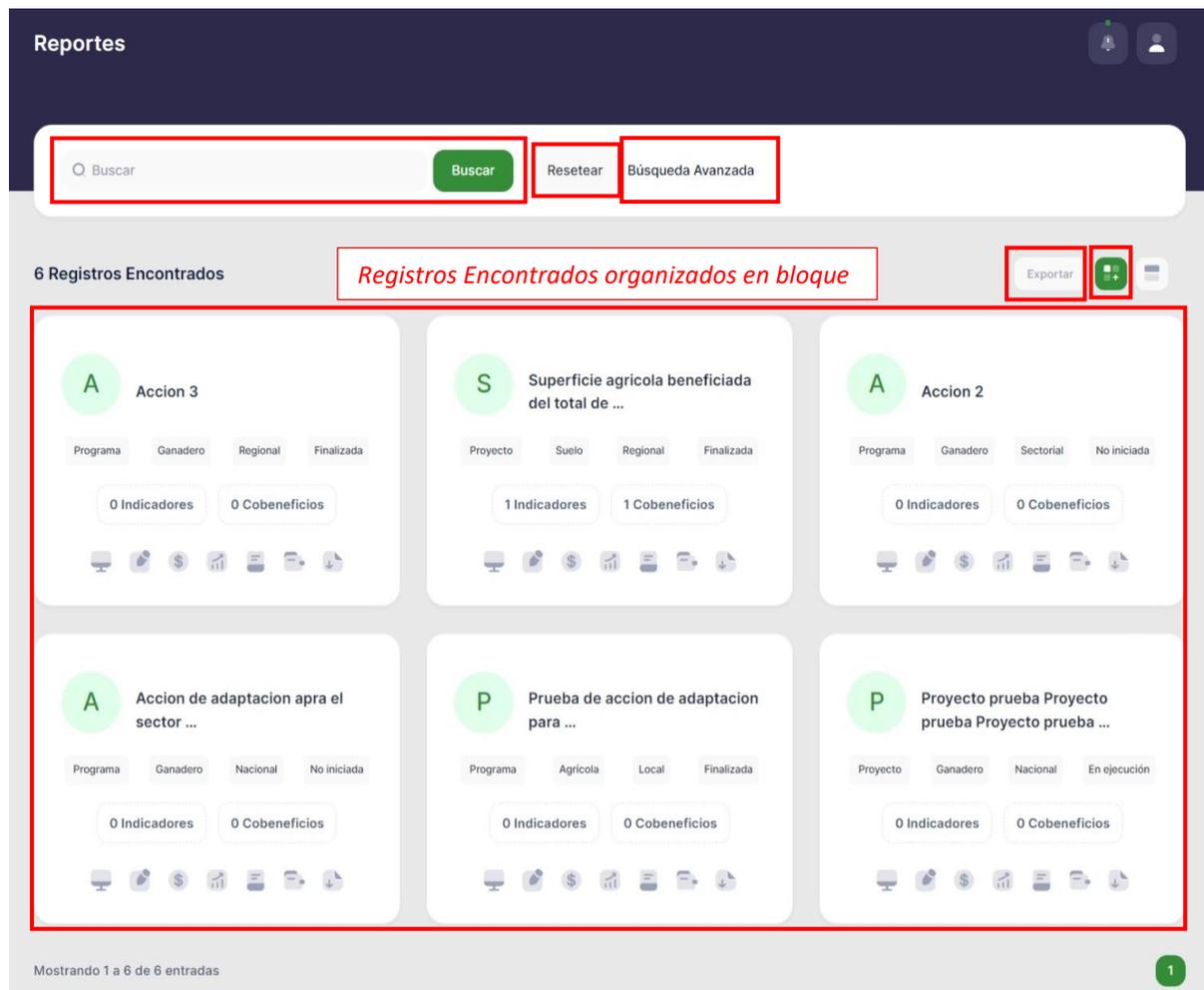


Imagen 56. Reporte de Acciones organizadas en bloque

Módulo de Monitoreo y Evaluación de las Acciones de Adaptación del Sistema de Información sobre Cambio Climático de la Agricultura (SICCA)

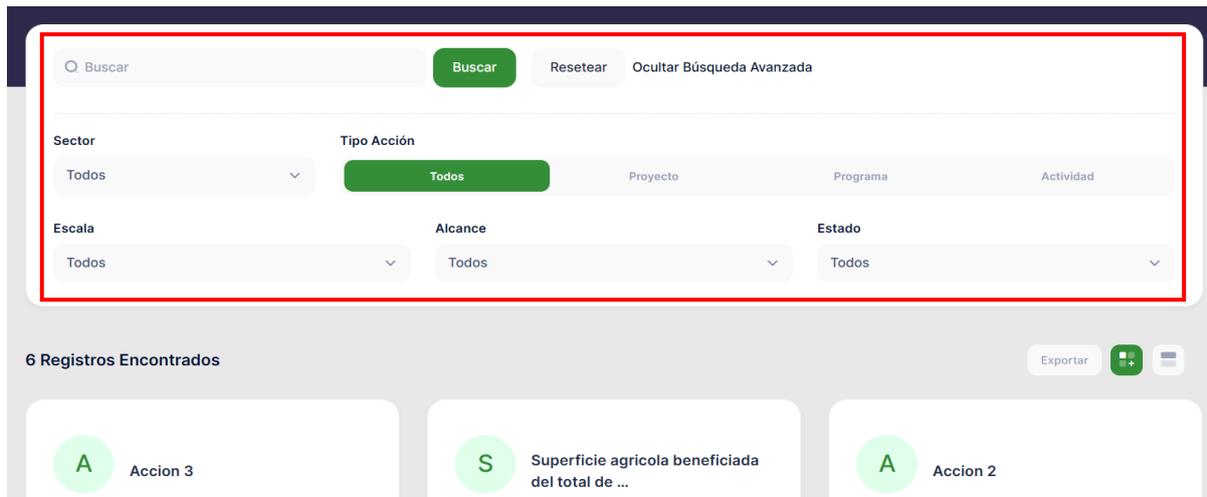


Imagen 57. Búsqueda avanzada por parámetros

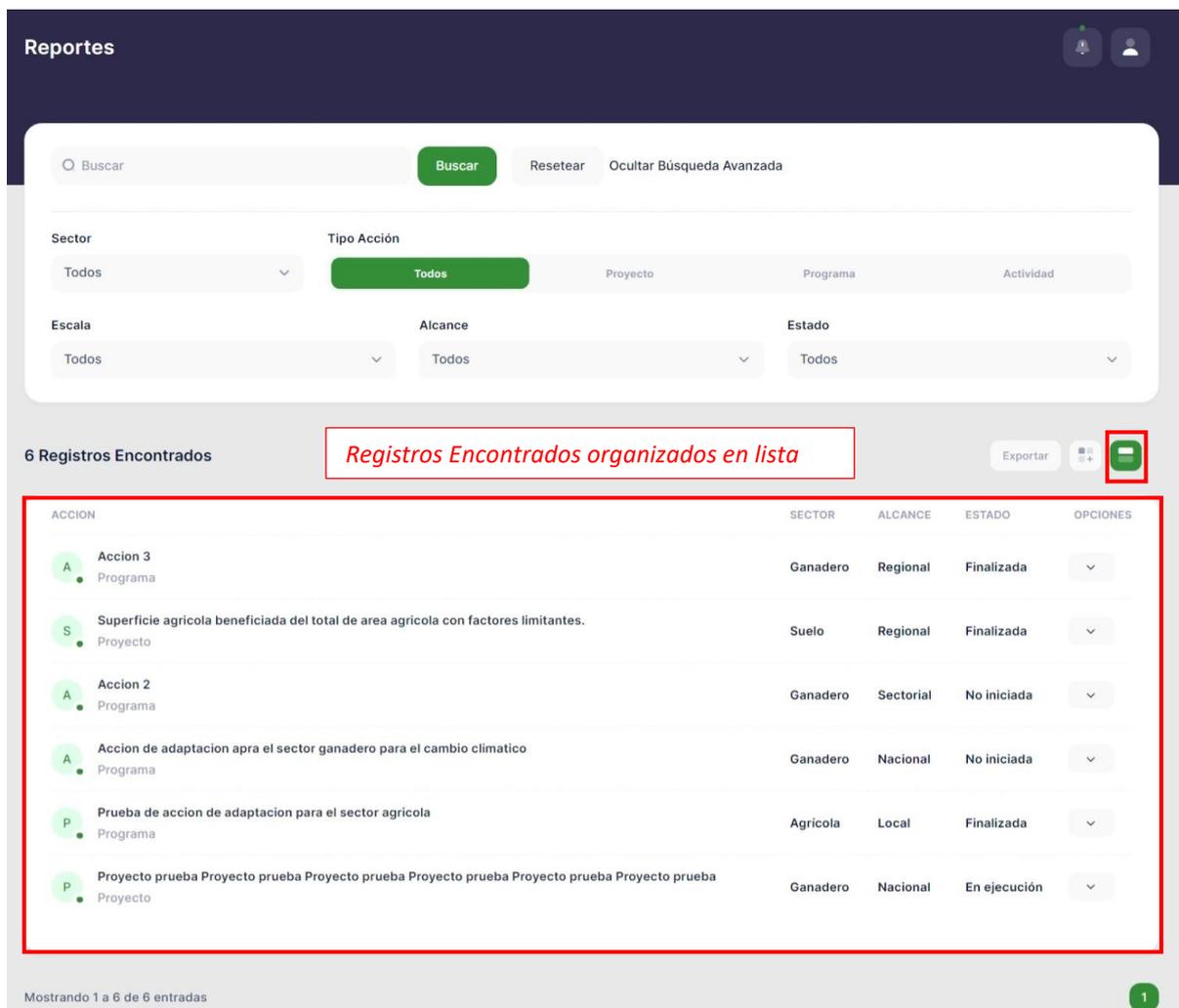


Imagen 58. Reporte de Acciones organizadas en lista

