



“Mejorar la producción de plátano mediante un sistema de producción intensivo con siembras escalonadas y riego móvil a través del servicio de extensión agropecuaria junto a prácticas sostenibles con el medio ambiente e innovación en la producción de semilla, para 100 pequeños y medianos productores del municipio de Santa Rosa del Sur, del departamento de Bolívar”

**Unión Colombiana de Criadores de Cebú Lechero y sus Cruces:
Asociación Agropecuaria UCEBUL**

Informe narrativo

A 30 noviembre 2024

COLOMBIA

Fecha de Presentación: 15 diciembre de 2024

Fecha de Aprobación: 15 enero de 2025

EL INFORME TRIMESTRAL DEBE CONTENER MÁXIMO 15 PÁGINAS (más los instrumentos actualizados indicados en los anexos).

TABLA DE CONTENIDO

1	DATOS BASICOS DE BENEFICIARIOS	3
2	EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PERIODO A REPORTAR.....	3
2.1	ESTADO GENERAL DE EJECUCIÓN	3
2.1.1	<i>Componente 1. Técnico</i>	<i>5</i>
2.1.2	<i>Componente 2. Ambiental.....</i>	<i>7</i>
2.1.3	<i>Componente 3. Social.....</i>	<i>11</i>
2.1.4	<i>Componente 4. Comercial</i>	<i>14</i>
2.1.5	<i>Componente 5. Fortalecimiento organizativo</i>	<i>16</i>
2.1.6	<i>Ejecución aportes del programa</i>	<i>17</i>
2.2	EJECUCIÓN DE APORTE LOCAL	17
2.3	PROBLEMAS Y/O RIESGOS IDENTIFICADOS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN	18
3	ESTADO DE AVANCE Y CUMPLIMIENTO DE METAS	20
3.1	AVANCE METAS FÍSICAS	20
3.2	AVANCE METAS FINANCIERAS	21
3.3	AVANCE EN CUMPLIMIENTO DEL PGAS	21
3.4	GESTIÓN ADICIONAL, ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y LOGROS DESTACADOS DEL PERIODO.	38
3.5	SINCRONÍA DE LA EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE DESEMBOLSOS.	38
4	EFECTOS DE LA PANDEMIA DEL COVID-19 Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN	39
4.1	PRINCIPALES EFECTOS DE LA PANDEMIA EN LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN ADOPTADAS.....	39
4.2	CRONOGRAMA DE TRABAJO REVISADO Y ACTUALIZADO POR POSIBLES DEMORAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (SI APLICA, ACTUALICE EL PEP/POA/PLAN FINANCIERO).	40
5	CONCLUSIONES Y PRINCIPALES ACTIVIDADES PARA EL SIGUIENTE PERÍODO	40
5.1	CONCLUSIONES	40
5.2	ACTIVIDADES PARA EL SIGUIENTE PERIODO	40
6	ANEXOS	44

1 DATOS BASICOS DE BENEFICIARIOS

Variable	Información del proyecto
No. beneficiarios	100
Hombres	64
Mujeres	36
Grupos indígenas y/o comunidades negras beneficiadas	
Hombres	NA
Mujeres	NA
Municipios intervenidos	Santa Rosa del Sur
Número de hectáreas intervenidas	50
Productos (ej.: cadenas productivas, maderables, no maderables, etc.)	Plátano

2 EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PERIODO A REPORTAR

2.1 ESTADO GENERAL DE EJECUCIÓN

Durante el mes de noviembre de 2024 se realizaron las ultimas visitas de seguimiento representada como visita final que tubo como objetivo la verificación de la compostera y de dar seguimiento a las actividades propuestas en el plan de acción de cada productor.

Durante el mes de octubre de 2024 se llevó a cargo la gira técnica los días 2,3,4 y 5 en San Juan De Uraba,Antioquia se realizo visita a 3 fincas tipo exportación con procesos de comercialización y una con procesos de tecnificación en el procesamiento de plátano, los productores pudieron observar el proceso de cosecha y empaque para exportación, se adelantaron las visitas de verificación de composteras y visita final con las recomendaciones propuestas en el plan de visita y actividades del plan de acción.

Durante el mes de septiembre de 2024 se inicio nuevamente contrato a los profesionales en campo a partir del 15 de septiembre con la aprobación del comité técnico de implementación, desarrollaron actividades de gestión documental y planificación de visitas d seguimiento, el profesional ambiental realizo visitas de verificación de implementación de composteras, se inicia la edición de cartilla y brochure para entrega en octubre.

Durante el mes de agosto se adelantaron visitas técnicas, el 29 de julio se recibieron los insumos aprobados en los TR quedando en acta de recibido a satisfacción según los términos de referencia, se inicia con la programación de entregas de los insumos.

Durante el mes de junio se presentan términos de referencia para la compra de insumos de adición presupuestal, kit de compostera y kit de fertilizantes, se realiza la aprobación de los TR y posterior se realiza contrato con el proveedor seleccionad

-
- Fecha comité términos de referencia y avance de actividades 14 de junio de 2024
 - Fecha de aprobación de términos de referencia 26 de junio de 2024
 - Fecha de entrega de recurso CS 18 de junio de 2024
 - Fecha de contrato para proveedores 26 de junio de 2024

Durante el mes de mayo de 2024 se dio reinicio al proyecto con la aprobación de las pólizas de responsabilidad civil extracontractual y póliza de cumplimiento, esto mediante la firma de otrosí No. 2 donde estableció lo siguiente:

- Reinicio del contrato 119-2022 a partir del 10 de abril de 2024.
- Adicionar al contrato \$220.135.734 como resultado de la convocatoria de adición presupuestal.
- Fecha de contrato profesionales 9 de mayo de 2024
- Prorrogar el contrato por un periodo de seis meses, contando con una nueva fecha final del 10 de diciembre de 2024.

Durante el primer trimestre de 2024 no se registró avance físico financiero, es importante mencionar que desde el mes de septiembre de 2023 el proyecto se encuentra en suspensión y rige a la fecha de presentación de este informe hasta la obtención de resultados de la convocatoria de adición presupuestal a la cual la EEE se presentó.

Durante el segundo semestre de 2023 se contó con una ejecución financiera correspondiente a \$82.403.893 del valor total del proyecto, de los cuales \$81.403.893 corresponden a recursos del programa, los cuales fueron ejecutados para el pago de Overhead, acompañamiento técnico durante el mes de Julio de 2023 y ejecución de tercera sesión de escuelas de campo y encuentro de equidad de género, así mismo se contó con una ejecución correspondiente a \$750.000 de contrapartida correspondiente a la mano de obra de los productores beneficiarios.

Es importante mencionar que durante el último trimestre de 2023 (octubre, noviembre diciembre) NO se contó con un avance financiero toda vez que los recursos destinados para el personal técnico fueron ejecutados.

Así mismo se recalca que desde el pasado 05 de octubre de 2023 el proyecto entro en suspensión toda vez que se pudo evidenciar que no era posible dar cumplimiento al 100% de las actividades descritas en el tablero de control hasta tanto no exista una respuesta frente a la convocatoria de adición presupuesta, a la cual como EEE nos hemos presentado.

De igual forma se destaca que el pasado 30 de octubre de 2023 se emitió por parte de UCEBUL como EEE la aceptación de resultados y confirmación para continuar en el proceso de aprobación y otorgamiento de recursos de la adición presupuestal por inflación – contrato 119 de 2022 por valor de \$220.135.734 y seis meses en tiempo.

Teniendo en cuenta lo anterior UCEBUL como EEE se encuentra a la espera de aprobación final y firma de otrosí en tiempo y recursos para dar continuidad al proyecto

El proyecto productivo se inició oficialmente el 8 de marzo de 2022 con la firma del acta de inicio. Inicialmente, se había programado para ejecutarse en un plazo de 15 meses. Sin embargo, se solicitó una extensión de tiempo por 6 meses adicionales, lo que estableció una nueva fecha de finalización para el 7 de diciembre de 2023. Adicionalmente, se presentó una solicitud de suspensión del contrato, la cual fue aprobada por el programa y rige a la fecha de presentación de este informe hasta la obtención de resultados de la convocatoria de adición presupuestal a la que el proyecto se presentó

A la fecha se cuenta con la realización de 15 Comités Técnico de Implementación – CTI contando con la participación activa de los diferentes actores del proyecto, en este espacio se han tomado las decisiones técnicas, operativas y financieras de la ejecución del proyecto productivo; a continuación, se presenta los objetivos de cada comité:

- **CTI 1:** Realizado el día 24 de marzo de 2022 con el fin de constituir el comité técnico de implementación y realizar exposición de funciones del mismo.
- **CTI 2:** Realizado el día 6 de abril de 2022 con el objetivo de solicitar la aprobación por parte del comité para contratar al personal requerido para la ejecución del proyecto.
- **CTI 3:** Realizado el día 3 de junio de 2022 cuyo objetivo fue la reprogramación del tablero de control, la presentación de los términos de referencia para la adquisición de insumos agrícolas y los avances del proyecto por componente.
- **CTI 4:** Realizado el día 14 de junio cuyo objetivo fue seleccionar y aprobar el proveedor de suministro de insumos para las entregas contempladas en el primer trimestre.
- **CTI 5:** Realizado el día 04 de noviembre de 2022, con el objetivo de dar a conocer la adquisición de los elementos necesarios para la segunda entrega de insumos.
- **CTI 6:** Realizado el día 22 de diciembre de 2022 con el fin de realizar la aprobación de contratación del técnico de campo.
- **CTI 7:** Realizado el día 20 enero de 2023 con el objetivo de autorizar la contratación de proveeduría de insumos agrícolas, y análisis de suelo.
- **CTI 8:** realizado el día 13 de febrero de 2023 con el objetivo de dar a conocer los términos de referencia para la adquisición de insumos fertilizantes.
- **CTI 9:** realizado el día 21 de marzo de 2023 con el objetivo de aprobar los términos de referencia para la adquisición de insumos con aporte de contrapartida de la alcaldía municipal de Santa Rosa del Sur.
- **CTI 10:** realizado el día 28 de marzo de 2023 con el objetivo de dar a conocer los resultados y solicitar autorización de contratación de insumos agrícolas con recursos de la alcaldía municipal de Santa Rosa del Sur.
- **CTI 11:** realizado el día 17 de julio de 2023 con el objetivo de dar a conocer los avances del proyecto y solicitud de adición en tiempo de los contratistas vinculados al proyecto.
- **CTI 12:** realizado el día 2 de mayo de 2024 con el objetivo de informar al comité la reactivación del proyecto, las actividades a realizar, presupuesto aprobado por el programa Colombia Sostenible y la aprobación del equipo técnico.
- **CTI 13:** realizado el día 14 de junio de 2024 con el objetivo de presentar el avance de actividades a mayo del 2024 y presentar términos de referencia para compra de insumos, kit de compostera y kit de fertilizantes.
- **CTI 14:** realizado el día 26 de junio de 2024 con el objetivo de presentar los resultados de los términos de referencia y aprobación para contratación de proveedor.
- **CTI 15:** realizado el día 05 de agosto de 2024 con el objetivo de autorización traslado de recursos, contratación de equipo e impresión de cartilla.

A la fecha se han realizado las entregas de los insumos contemplados para los trimestres en curso según la programación de tablero de control, así mismo, se desarrollaron las actividades de capacitación ECA a los productores desde los componentes técnico, ambiental y social.

El proyecto cuenta con la realización de los tres desembolsos, equivalente al 100% de los recursos comprometidos por parte del programa.

Se ha recibido tres visitas de supervisión del proyecto por parte del señor Yesid Jiménez Vargas realizándose visita de campo a diferentes productores con el objetivo de verificar la implementación de la tecnología ofrecida por el programa en cada uno de los 4 componentes.

En relación con los indicadores del programa Colombia Sostenible:

- Proyectos productivos sostenibles implementados: 100
- Proyectos que benefician a mujeres, formulados (si hay más de 30% de mujeres en este proyecto, se reporta este indicador y sería =1): 1
- Unidades Productoras Agropecuarias que adoptan sistemas productivos sostenibles (número): 100
- Familias que implementan practicas productivas sostenibles (número): 100
- Hombres que adoptan prácticas productivas sostenibles: 64
- Mujeres que adoptan prácticas productivas sostenibles: 36
- No. Acuerdos Cero Deforestación suscritos: 100
- Área en conservación de los acuerdos suscritos: 484

Componente 1. Técnico

A continuación, se detalla el avance a técnico desde el inicio del proyecto al 31 de agosto de 2024:

Hasta la fecha, se han realizado un total de 1252 visitas, distribuidas entre las visitas No. 1 y No. 14. Cada una de estas visitas tiene un objetivo de cumplimiento obligatorio, los cuales se describen a continuación:

RELACIÓN DE VISITAS				
No.	No. Visita	Total	Avance	Objetivo de la visita
1	Visita No. 1	100	100%	Planificación predial, Acta de compromiso, evidencia fotográfica.
2	Visita No. 2	100	100%	Implementación de viveros de multiplicación, plan de acción, Evidencia fotográfica.
3	Visita No. 3	100	100%	Seguimiento a la entrega de insumos, Evidencia fotográfica, plan de acción
4	Visita No. 4	100	100%	Uso de herramientas tecnológicas en los sistemas de plátano, Plan de acción, Evidencia fotográfica.
5	Visita No. 5	100	100%	Verificación de mano de obra no calificada, como contrapartida de los productores, plan de acción, Evidencia fotográfica.
6	Visita No. 6	100	100%	Verificación de estado de plántulas para siembra en sitio definitivo. Evidencia fotográfica.
7	Visita No. 7	100	100%	Labores culturales en cultivos de plátano, plan de acción, Evidencia fotográfica.
8	Visita No. 8	100	100%	Seguimiento a la implementación del modelo tecnológico, Seguimiento al plan de acción, evidencia fotográfica.

9	Visita No. 9	99	100%	Seguimiento a la implementación del modelo tecnológico, Seguimiento al plan de acción, evidencia fotográfica.
10	Visita No. 10	100	99%	Seguimiento a la implementación del modelo tecnológico, Seguimiento al plan de acción, evidencia fotográfica.
11	Visita No. 11	98	99%	Seguimiento a la implementación del modelo tecnológico, Seguimiento al plan de acción, evidencia fotográfica.
12	Visita No. 12	92	97%	Seguimiento y diagnostico agronómico cultivo, Recolección reporte producción y comercialización, Seguimiento al plan de acción, evidencia fotográfica.
13	Visita No. 13	56	56%	Seguimiento y diagnostico agronómico cultivo, Recolección reporte producción y comercialización, Seguimiento al plan de acción, evidencia fotográfica.
14	Visita ambiental 1	99	100%	Seguimiento y diagnóstico , seguimiento Pgas , plan de acción ,evidencia fotográfica
15	Visita ambiental 2	100	100%	Seguimiento acuerdos , seguimiento Pgas , plan de acción ,evidencia fotográfica
16	Visita ambiental 3	100	100%	Seguimiento acuerdos , seguimiento Pgas , plan de acción ,evidencia fotográfica
17	Visita ambiental 4	100	100%	Seguimiento acuerdos, planes de acción ,evidencia fotográfica
18	Visita ambiental 5	87	87%	Seguimiento composteras y planes de acciones , evidencia fotográfica
19	Visita final	99	66%	Visita seguimiento implementación de compostera y retroalimentación de actividades pendiente del plan de acción , visita final
TOTAL		1.830	-	

Asimismo, en cada una de estas visitas, se refuerzan las temáticas que se abordaron en las escuelas de campo. Cada visita comprende un mínimo de 3 horas, durante las cuales se realiza una inspección detallada del terreno con el propósito de evaluar el progreso en la aplicación de la tecnología proporcionada por el proyecto. Durante este proceso, también se brindan las recomendaciones pertinentes según la situación específica.

A continuación, se relaciona la proyección futura esperada del material vegetal establecido a corte de 31 de agosto de 2024 con un área establecida de 57.8 hectáreas (98.650 plantas), teniendo en cuenta que técnicamente el 10% de estas plántulas no llegan a generar producción, esperamos la producción de 1299 toneladas en las fechas estipuladas en el cuadro abajo.

Periodo de entregas cormos para camas multiplicadoras.	Periodo de siembras	Área establecida (Hectáreas)	Proyección de cosecha	Producción estimada (ton)
Agosto - septiembre 2022.	Noviembre y diciembre 2022	12,8	Noviembre - diciembre 2023	289
Septiembre - octubre 2022.	Enero y febrero 2023	5,2	Enero - febrero 2024	109
Noviembre – diciembre 2022.	Abril y mayo 2023	8	Abril - mayo 2024	200
	Junio y Julio 2023	13,7	Junio - Julio 2024	295

	Agosto - diciembre 2023	12,6	Agosto - diciembre 2024	283
	Enero - agosto 2024	5,5	Enero - agosto 2025	123
Total		57,8		1299

A continuación, se relaciona de forma resumen los productos y actividades descritas en la herramienta de planificación resumen frente al componente No. 1, con corte al 31 de octubre 2024:

Componente técnico - Establecer un nuevo sistema de producción sostenible bajo en carbono

El componente técnico se encuentra dividido en tres productos para su cumplimiento, el primero de ellos:

Producto 1.1. “Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos”: se encuentra dividido en tres actividades con el siguiente grado de avance:

- 1.1.1 “Producción y manejo integral de semillas”: Dentro de las sub actividades contempladas se cuenta la toma y análisis de suelo a 100 productores, las cuales ya han sido ejecutadas en su totalidad, de igual forma se realizó la selección de 96 productores para la implementación del modelo tecnológico propuesto, a los cuales se les fue entregado un kit para la implementación de camas de multiplicación. Esta actividad se encuentra ejecutada a nivel físico financiero en un 100%.
- 1.1.2 “Adecuación de terreno”: La actividad corresponde a contrapartida aportada por los productores frente al costo de oportunidad de la tierra, donde se realizó la verificación por parte del equipo técnico que cada uno de los 100 productores contara con mínimo 0.5 hectáreas para el establecimiento del sistema productivo, adicionalmente se establecía la mano de obra que cada productor aportaría para la implementación de los viveros, esta actividad se encuentra ejecutada en un 100% a nivel físico financiero.
- 1.1.3 “Establecimiento, manejo y producción del cultivo”: esta actividad se encuentra dividida en dos tiempos, el primero de ellos con la entrega de un kit de fertilizante para los 96 productores, adicionalmente en un segundo momento se realizó la entrega de un kit de herramientas básicas para el correcto establecimiento del cultivo, esta actividad se encuentra ejecutada en un 100% a nivel físico financiero.

ACTIVIDAD	META	ALCANZADO	%TC
Producción y manejo integral de semillas	100	100	6,032
Adecuación de terrenos	50	50	6,88

Establecimiento , manejo y producción del cultivo	100	100	32,12
TOTAL			45.03

A la fecha de este informe se cuenta con una ejecución físico financiera del 100% para este producto

Producto 1.2. “Parcelas, módulos y unidades demostrativas adecuadas”: se encuentra dividido en una actividad con el siguiente grado de avance:

- 1.2.1. “Establecer parcelas demostrativas”: para la ejecución de esta actividad se seleccionó a cuatro productores, con el fin de establecer un modelo de siembra en alta densidad de forma demostrativa, esta actividad contemplaba la entrega de los insumos para su establecimiento, a nivel de kit de fertilizante, kit de herramientas y verificación de mano de obra no calificada por parte de los productores para la implementación del sistema productivo. A la fecha se cuenta con una ejecución físico financiera del 100%.

Producto 1.3. “Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores”: se encuentra dividido en cuatro actividades con el siguiente grado de avance:

- 1.3.1. “Coordinación y dirección técnica del proyecto”: El proyecto contempla la contratación de un profesional que realice la coordinación del proyecto durante un periodo de 15 meses, esta actividad se encuentra ejecutada en un 100%.
- 1.3.2. “Asistencia profesional, monitoreo y seguimiento”: El proyecto contempla la contratación de un profesional agrícola que realice la asistencia profesional a los productores durante un periodo de 14 meses, esta actividad se encuentra ejecutada en un 100%.
- 1.3.3. “Asistencia técnica a productores”: El proyecto contempla la contratación de tres técnicos agrícola que realice la asistencia técnica los productores durante un periodo de 14 meses cada uno, esta actividad se encuentra ejecutada en un 100%.
- 1.3.4. “Capacitaciones técnicas ECA’S”: Desde el componente técnico se tiene proyectado la realización de 24 sesiones de ECA’s, donde se aborden temas prácticos del cultivo de plátano a la fecha se cuenta con la ejecución de 25 sesiones contando con un avance del 100%, culminando con esta actividad al 100%.

ACTIVIDAD	META	ALCANZADO	%TC
Establecer parcelas demostrativas	4	4	3,19
Coordinación y dirección técnica de proyecto	16	17	4.14
Asistencia profesional, monitoreo y seguimiento	16	16	2,92
Asistencia técnica a productores	48	49	6,25

Capacitaciones técnicas Ecas	24	25	0.57
TOTAL			17.07

A la fecha de este informe se cuenta con una ejecución físico financiera del 100% para este producto

Componente 2. Ambiental

En la herramienta de planificación del proyecto “Tablero de control” se cuenta con un producto para este componente correspondiente al 3.1 “Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima” el cual cuenta con 5 actividades a desarrollar en la ejecución de este, que se detallan a continuación con grado de avance a corte de 31 de agosto de 2024.

- 3.1.1. “Acompañamiento Ambiental a productores por medio de talleres de capacitación bajo la metodología Escuelas de Campo para Agricultores - ECAs”,

De manera general se cuenta con un avance de 100% correspondiente a 25 de las 24 sesiones establecidas, a continuación, se relaciona la traza de las actividades realizadas:

En el mes de octubre de 2022 se da inicio al primer ciclo de capacitaciones ECAs del componente ambiental sobre la Producción sostenible (BPA, control a la deforestación, cierre de frontera agropecuaria y producción baja en carbono)

En el mes de febrero de 2023 se realizó la segunda sesión de Escuelas de Campo para Agricultores ECAs, donde se socializo plan de mejora ambiental, adicionalmente se abordó el tema vocación del suelo, instrumentos de planificación, implementación y manejo de composteras.

En el periodo del mes de mayo de 2023 se realizó la tercera sesión de Escuelas de Campo para Agricultores ECAs, se realizó capacitación en la importancia de los servicios ecosistémicos en la agricultura.

En el mes de junio de 2024 se realizaron del 17 al 22 el ciclo de capacitaciones Ecas del componente ambiental sobre:

- capacitación en gestión del riesgo
- Tema a tratar:
- Plan familiar de emergencias y medidas de autoprotección
- Identificación de riesgos en la finca
- Medidas de mitigación de riesgos

- 3.1.2. “Visitas a predio – Dimensión Ambiental” la cual tiene como meta la contratación de un profesional ambiental por un periodo de 14 meses con el fin de realizar visitas de

acompañamiento a los productores beneficiarios. Actualmente se cuenta con la ejecución física en un 100%.

- 3.1.3. “Dotar a los productores con un kit para la implementación de buenas prácticas agrícolas” esta actividad se encuentra ejecutada en un 100% mediante la entrega de los siguientes insumos: kit de elementos de protección (cada kit consta de una careta, gafas de protección, traje para clima cálido y guantes de protección), láminas de señalización (17 por productor), a continuación, se resalta la traza de las actividades realizadas durante la ejecución del proyecto:
- 3.1.4. “Dotar a los productores de los elementos necesarios para la implementación de una compostera”: En el quinto comité realizado el 4 de noviembre de 2022 se presentó al comité técnico de implementación CTI la propuesta de cambio de rublo de los recursos de los materiales de la compostera se traslade para completar el desfase en la compra de los fertilizantes, esta actividad fue aprobada por comité.

En la adición presupuesta para el periodo del 9 de mayo al 8 de agosto de 2024, se cuenta con los recursos para la adquisición de los materiales para la implementación de la caseta compostera y durante el periodo del mes de agosto de 2024 se realizó la entrega de los materiales necesarios para la construcción e implementación de la caseta compostera por parte de los productores, donde se debe realizar la verificación de esta construcción a cada uno de los productores.

- 3.1.5. “Siembra de forestales como barrera rompe viento y como cobertura vegetal” Esta actividad contempla la entrega de 2 bultos de micorrizas y 100 árboles forestales por cada productor. A la fecha se cuenta con la entrega del 100% de los insumos por parte del proveedor y se cuenta con avance de entrega del 100% de micorrizas en el tema forestal.

ACTIVIDAD	META	ALCANZADO	%TC
Acompañamiento Ambiental a productores por medio de talleres de capacitación bajo la metodología Escuelas de Campo para Agricultores - ECAs	24	25	0,20
Visita a predio	200	200	3.6
Dotar a los productores con un kit para la implementación de buenas prácticas agrícolas”	100	100	3,3
Dotar a los productores de los elementos necesarios para la implementación de una compostera”	100	100	3.1
“Siembra de forestales como barrera rompe viento y como cobertura vegetal”	10000	10000	5.78
TOTAL			15,98

A la fecha de este informe se cuenta con una ejecución físico financiera del 100% para este producto

Componente 3. Social

A nivel del componente social se realizó la inducción del equipo técnico del proyecto dando alcance a: documento técnico, planes de gestión ambiental y social, tablero de control, plan de acción del proyecto y demás documentación propia del mismo. La revisión se realizó detalladamente por dimensión de manera que los encargados directos del área pudieran evaluar y proyectar de forma preliminar las actividades de campo y demás acciones complementarias al proyecto que generen valor agregado y permitan mejorar los indicadores ya establecidos.

En algunas actividades de socialización realizadas en los diferentes corregimientos y veredas, la administración municipal y la Agencia de Renovación del Territorio, acompañaron las jornadas de trabajo en los núcleos productivos donde expresaron su compromiso y acompañamiento a cada proyecto en ejecución, recursos de Colombia Sostenible.

Dentro de las diferentes actividades socio empresariales está la de aumentar la Participación y Formación de Mujeres y Jóvenes en el Sistema Productivo de Plátano (Dimensión Socio empresarial) PGAS. Se ha logrado mantener la inclusión de 36 mujeres y varios jóvenes que están activos y llevan a cabo las actividades técnicas, ambientales, sociales y comerciales. Falta por realizar el Encuentro equidad de género (Mujeres y jóvenes), los Procesos de capacitación con énfasis en la Planeación Estratégica, el acompañamiento socio-empresarial en los procesos asociativos y administrativos de la organización, la impresión y distribución del material divulgativo. Como parte de la inclusión, en el comité técnico de seguimiento y monitoreo hace parte una beneficiaria en representación de las mujeres (Teresa Berenice Ariza de Ramírez).

Para tales efectos, el componente social se ha enfocado en el fortalecimiento en diversas temáticas al interior de la organización para garantizar que la calidad del servicio que la entidad ejecutora elegida siempre sea mejor. Para tales fines, el componente social ha fortalecido a la EEE desde diversas disciplinas transversales al desarrollo de las actividades. Para los miembros del equipo, la junta directiva y demás colaboradores se han planteado y planificado una serie de capacitaciones en temas como emprendimiento, asociatividad, finanzas corporativas y política social que ha permitido que el proceso de extensión sea más robusto y de mejor calidad.

Por otra parte, a nivel social y empresarial, se han hecho visitas a productores para verificar que haya habido adopción de conocimiento en los usuarios y que se estén aplicando las estrategias de planificación planteadas en las capacitaciones a los extensionistas que son quienes replican dicha información. Asimismo, se ha retroalimentado con algunos usuarios las oportunidades de mejora y la forma en la que han apropiado y aplicado todos los conocimientos. Por otro lado, se ha realizado trabajos comunitarios y grupales en los cuales se han fortalecido los conocimientos en términos de asociatividad, finanzas, emprendimiento y empresarización con los productores del proyecto a quienes también se les hizo partícipes a miembros de la familia que acompañan a los usuarios en los predios.

A nivel del documento de planificación – Tablero de control – se cuenta con la ejecución de un producto para su cumplimiento, que corresponde a 4.1. “Servicio de asistencia técnica y

acompañamiento productivo y empresarial” del cual se desprenden 6 actividades que se relacionan a continuación:

- 4.1.1. “Jornada de Capacitación en Modelos Asociativos, Procesos Organizacionales y Participación Comunitaria para Productores Agropecuarias - ECAS”. Se tiene proyectado la realización de 24 sesiones, a la fecha se cuenta con un avance de 25 sesiones, correspondiente al 100%, en estas sesiones se busca que los productores entiendan la importancia de estructurar sus fincas como empresas y lograsen formular sus objetivos misiones y visiones propios, del mismo modo se buscó lograr la sensibilización sobre la importancia de manejar los registros contables básicos y así poder entender sus finanzas y que entendieran la forma adecuada de leer los estados financieros, finalmente se buscó dar un entendimiento sobre hacer sociedades, asociarse comunitariamente y aprovechar eso para entrar en mercados nuevos y competidos, generación de economías de escala y beneficios por volumen.
- 4.1.2. “Encuentro de equidad de género (mujeres y jóvenes)”. Si bien dentro de las escuelas de campo que se han desarrollado a la fecha se ha venido sensibilizando a los productores sobre temas como equidad de género, así mismo en el mes de julio de 2023 se desarrollaron 4 eventos de equidad de género iniciando el día martes 18 en el corregimiento de Buenavista, 19 en el corregimiento de Villaflor, el 21 en el corregimiento de San Isidro y el 22 en el corregimiento de San Lucas, en cada uno de estos núcleos asistieron los diferentes productores de las veredas aledañas donde se realizaron diferentes actividades de integración comunitaria, capacitaciones y charlas con equipo social en el cual les permite brindar a las mujeres y a los hombres las mismas oportunidades, condiciones, y formas de trato, sin dejar a un lado las particularidades de cada uno(a) de ellos(as) que permitan y garanticen el acceso a los derechos que tienen como ciudadanos, donde se enfatizó en la violencia intrafamiliar, los feminicidios con el objetivo de ponerles fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas, con las anteriores actividades se dio cumplimiento al 100% de la actividad.
- 4.1.3. “Proceso de Capacitación con Énfasis en la Planeación Estratégica”. A la fecha se cuenta con un avance de cumplimiento del 50% de la actividad a través de las escuelas de campo, esta temática se está reforzando por medio de reuniones con la junta directiva de la EEE – UCEBUL, con el fin de fortalecer los procesos que actualmente ejecutan como organización.
- 4.1.4. “Acompañamiento Socio Empresarial en los Procesos Asociativos y Administrativos de la Organización”. Como meta de esta actividad se contrató un profesional socio empresarial por un periodo de 14 meses, a la fecha de presentación de este informe cuenta con un tiempo de 14 meses, contando con un cumplimiento del 100% de la actividad.
- 4.1.5. “Impresión y Distribución de Material Divulgativo”. Como meta de esta actividad se plantea la impresión y entrega de cartillas de empresarización, actualmente se encuentra en edición el material, el cual se proyecta ser entregado a los productores en la siguiente y última sesión de ECA’S, las cuales se realizarán, una vez se cuente con el recurso de adición presupuestal.

En el mes de julio de 2024 se da aprobación de la cartilla, por lo tanto, inicia la impresión para dar entrega a cada uno de los productores en la visita de cierre.

- 4.1.6. “Comités de Seguimiento y Monitoreo”. A la fecha de presentación de este informe se cuenta con 15 comités técnicos realizados. Actualmente está pendiente la programación del dieciseisavo CTI, donde se socializará el avance de las actividades del proyecto en cada uno de los componentes y cierre del proyecto, se cuenta con un avance de 100%.

ACTIVIDAD	META	ALCANZADO	%TC
Jornada de Capacitación en Modelos Asociativos, Procesos Organizacionales y Participación Comunitaria para Productores Agropecuarias - ECAS”	24	25	0.19
Encuentro de equidad de género (mujeres y jóvenes)	1	1	0.33
Proceso de Capacitación con Énfasis en la Planeación Estratégica	12	12	0.12
Acompañamiento Socio Empresarial en los Procesos Asociativos y Administrativos de la Organización	16	16	3.2
Impresión y Distribución de Material Divulgativo	100	100	0.11
Comités de Seguimiento y Monitoreo	15	15	0.12
TOTAL			4.01

A la fecha de este informe se cuenta con una ejecución físico financiera del 100% para este producto

2.1.1 Componente 4. Comercial

A nivel del Componente comercial y de acuerdo a la herramienta de planificación se cuenta con dos productos para su respectivo cumplimiento, los cuales se detallan a continuación:

Producto 1. Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización:

Para dar cumplimiento al producto en mención, se cuenta con tres actividades, las cuales se detallan a continuación con su respectivo estado de avance:

- 1.1 “Gestionar y Acompañar el Proceso de Alianza Comercial”. Considerando que el componente comercial persigue una mejora en los productos ofrecidos por los productores para facilitar su ingreso a mercados especializados, en agosto de 2023 se llevó a cabo una iniciativa que involucró a 10 productores. Estos fueron trasladados a las instalaciones de la empresa Montoya Vélez en el municipio de Manzanares, Caldas. Durante esta actividad, se generó un espacio para compartir experiencias y fortalecer conocimientos, centrándose especialmente en el aspecto técnico y, de manera destacada, en el componente comercial. Como resultado, la empresa ha manifestado su disposición a considerar futuras compras, siempre y cuando se cumplan las cantidades y calidades requeridas por el mercado. Las

puertas quedan abiertas para estas posibles colaboraciones. Se cuenta con un cumplimiento del 100% de la actividad.

- 1.2 “Generación de Brochures de Presentación Comercial” A la fecha de presentación de este informe se encuentra en proceso de diseño, se proyecta ser entregado en la siguiente.
- 1.3 “Espacio para la Divulgación del Proceso Productivo del Cultivo. Como avance de esta actividad se cuenta con la coordinación de la Alcaldía municipal quien brinda el espacio para realizar la divulgación del proyecto. Desde el mes de diciembre de 2022 y hasta el 31 de julio de 2023 se han venido adelantando para un total de 60 espacio radiales, contando con un avance de 100% donde por finalizada esta actividad del proyecto.

ACTIVIDAD	META	ALCANZADO	%TC
Gestionar y Acompañar el Proceso de Alianza Comercial	1	1	0.57
Generación de Brochures de Presentación Comercial	1	1	0.06
Espacio para la Divulgación del Proceso Productivo del Cultivo.	60	60	0.49
TOTAL			1.12

A la fecha de este informe se cuenta con una ejecución físico financiera del 100% para este producto

Producto 2. “Servicio de Apoyo al Fortalecimiento de Capacidades Territoriales” del cual se derivan las siguientes actividades:

Para dar cumplimiento al producto en mención, se cuenta con tres actividades, las cuales se detallan a continuación con su respectivo estado de avance:

- 2.1 “Participación en una Feria Agrícola del Orden Nacional”. A la fecha, no se cuenta con avance en esta actividad. Sin embargo, se está realizando la evaluación de próximas ferias nacionales donde se cuente con la participación de un grupo de productores beneficiarios. De igual forma a nivel presupuestal de ejecución se encuentra programada para ser ejecutada con recursos del tercer desembolso, como manera tentativa se tiene proyectado asistir a la feria Agro expo que se desarrolla en la ciudad de Bogotá.
- 2.2 “Participación en Rueda de Mercados Campesinos del Municipio de Santa Rosa”: esta actividad cuenta con un cumplimiento del 100%, mediante la participación a 2 ruedas de mercados campesino, la primera de ellas realizada el día 12 de agosto de 2022 y la segunda en el mes de noviembre de 2022.
- 2.3. “Capacitaciones Comerciales Mediante ECAS”. A la fecha se cuenta con un avance de 25 sesiones de las 24 establecidas en el tablero de control, contando con un avance de 100% culminando con esta actividad.

- 2.4. “Contratación de Agente de Compra”. Desde el CTI No. 11 se dio la autorización del traslado de estos recursos a un aumento en tiempo en el acompañamiento técnico, teniendo en cuenta el estado actual de las plantaciones, donde a la fecha se encuentran en periodo vegetativo.

ACTIVIDAD	META	ALCANZADO	%TC
Participación en una Feria Agrícola del Orden Nacional”	1	1	1,20
Participación en Rueda de Mercados Campesinos del Municipio de Santa Rosa	2	2	0.50
Capacitaciones Comerciales Mediante ECAS	24	25	0.20
Contratación de Agente de Compra	0	Cambio CTI	0
TOTAL			1.9

A la fecha de este informe se cuenta con una ejecución físico financiera del 100% para este producto

2.1.2 Componente 5. Fortalecimiento organizativo

La Asociación Agropecuaria Ucebul ha venido fortaleciendo su estructura organizacional desde la parte interna, externa y la validación de esos procesos para extenderlos a los servicios que la asociación presta.

Desde la parte interna la Asociación ha fortalecido su estructura organizacional integrando profesionales especialistas en gestión, gerencia de proyectos y seguimiento y control, los cuales han establecido nuevos procesos y han fortalecido y complementado el Sistema de Gestión Integrado que se tenía al interior de la organización.

Dentro de estas funciones, se han establecido procesos para el área financiera, procesos con flujos para el área técnica, en donde se han fortalecido los procedimientos de control de calidad y de control y seguimiento en donde se han diseñado formatos de control para las coordinaciones y gerencia que han permitido la toma de decisiones asertivas que mejoran el desarrollo de todas las actividades de la asociación.

Asimismo, se han establecido procesos de formación y capacitación que aporten complementariamente a la calidad y servicio que presta la organización en sus diferentes proyectos. En la parte de coordinación de proyectos y en la gerencia financiera se ha incentivado en el fortalecimiento profesional con posgrados que generan conocimientos que se verán complementados en la organización y se aplicarán en los procesos internos y externos.

Por último, Ucebul ha diseñado, estructurado, desarrollado y montado el modelo piloto de una APP Móvil y una APP Web propias donde se desarrollan todas las actividades de los servicios que presta la Asociación, que generan que haya mejor calidad en el servicio, se eviten reprocesos, haya mejor control de calidad y disminuya la carga de los contratistas y el tiempo de desarrollo de actividades optimizando los tiempos y recursos. Asimismo, con el objetivo de mitigar el impacto al medio ambiente, que genera un ahorro del 80% de la papelería operativa.

2.1.3 Ejecución aportes del programa

A continuación, se presenta la ejecución financiera del proyecto con corte a 30 de noviembre de 2024. Se evidencia a través de los soportes financieros (conciliaciones y extractos de la cuenta del proyecto) la no ejecución de recursos con cargo a productos contemplados en el plan de adquisiciones.

No. Desembolso	Valor Recibido	Valor ejecutado en el periodo	Ejecución Porcentual sobre los recursos recibidos (%)
Primero	315.000.000	\$ 315.000.000	100%
Segundo	315.000.000	\$ 315.000.000	100%
Tercero	270.000.000	\$220.073.925	100%
Total	1.120.135.734	\$1.120.135.734	100%

A la fecha de presentación de este informe se ha ejecutado \$ 315.000.000, correspondientes al 100% del primer desembolso, \$315.000.000 correspondiente al 100% del segundo y \$220.073.925 correspondiente al 100% del tercer desembolso, lo que corresponde a un 100% del total de aporte del proyecto dado a la fecha, el cual se encuentra relacionado con pago de contratistas e insumos agropecuarios aprobados por parte del CTI, anexo 2.

Al 30 de noviembre se presenta el siguiente resumen financiero del proyecto

Trimestre 12 Octubre - Diciembre 2024	
Resumen de Ejecución	Valor
Fecha de Desembolso	18/06/2024
Valor Desembolso	\$ 1.120.135.734
Gastos Pagados	\$ 1.120.090.663
Gastos Pendientes por legalizar	\$ 45.071,22
Saldo disponible en Bancos	\$ 3.029.991,44
Rendimientos Generados	\$ 1.186.968

2.2 EJECUCIÓN DE APOORTE LOCAL

A la fecha se presenta un avance de contrapartida general de 100%, estos valores están relacionados con aportes dados por los productores en mano de obra no calificada en el establecimiento de las camas de multiplicación y en los sitios definitivos que se tienen. Adicionalmente desde la alcaldía municipal se ha brindado aporte en temas de las dos ferias de mercado campesino donde se ha asistido y las sesiones a nivel radial. Del mismo modo, la EEE ha realizado el aporte correspondiente en temas de personal administrativo y papelería para la correcta ejecución del proyecto:

Aportante	Valor total del Aporte	Valor ejecutado en el periodo	Ejecución Porcentual (%)
Productores	\$553.000.000	\$553.000.000	100%
UCEBUL	\$54.000.000	\$54.000.000	100%
ALCALDIA	\$86.400.000	\$86.400.000	100%
Total	\$693.400.000	\$693.400.000	100%

En cuanto al aporte dado por la Alcaldía Municipal se cuenta con avance en la actividad 2.2.2 “Participación en Rueda de Mercados Campesinos del Municipio de Santa Rosa del Sur”

Del mismo modo la contrapartida de la Alcaldía Municipal por un valor de \$70.000.000, en diciembre 2022 se firmó el convenio con la EEE UCEBUL, realizando el respectivo desembolso en la cuenta abierta para tal efecto, en el mes de abril de 2023 se realizó la entrega de estos insumos a los productores correspondientes, se encuentra pendiente ejecutar los espacios radiales, los cuales se proyectan cumplir con el 100% de la actividad.

2.3 PROBLEMAS Y/O RIESGOS IDENTIFICADOS Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

Dimensión o Aspecto (técnica, social, ambiental, administrativa, financiera, organizacional.)	Problema(s)	Riesgo(s)	Gestión adelantada o acciones previstas por la EEE
Financiero	Costos elevados de los insumos presupuestados	Déficit financiero en el presupuesto por concepto de insumos	Se realizó mesa técnica en el proyecto con el fin de elaborar una propuesta que permita encontrar productos sustitutos que satisfagan la necesidad o requerimiento de cultivo.
	Ejecución del 100% de los recursos destinados para contratistas	No lograr ejecutar el 100% de las actividades proyectadas, donde tienen inherencia los contratistas	Participación en la convocatoria de adición presupuestal por inflación que apertura el programa Colombia Sostenible.
Social	-Conflicto armado en la región	-Incumplimiento en las metas de visitas de extensión rural.	Acatar las órdenes sociales frente a situaciones de riesgo

	-Retiros permanentes de beneficiarios, en más del 75% de la base social	-Retraso en el cumplimiento de las metas y periodo de riesgo para las siembras (época de verano)	como lo es un paro armado y presencia permanente de grupos armados, en estos casos los extensionistas no pueden realizar las labores de campo. -Continua y oportuna búsqueda de beneficiarios para reemplazar los desistimientos. Buen manejo de camas y viveros para oportuna siembra en sitio definitivo
Ambiental	Deterioro de vías por invierno prolongado Falta de interés de los productores por reclamar los forestales. Incendios forestales durante la época de verano.	-Incumplimiento en las metas de visitas de extensión rural. -Afectación a la integridad del personal -Muerte de los forestales e incumplimiento de las metas. -Posible afectación a zonas de bosque y cultivos establecidos.	Reprogramar la visita de extensión rural y recomendaciones de autocuidado en la conducción de vehículos y medidas de riesgos ambientales. Generar compromisos en las visitas tanto ambientales como técnicas en la recolección de los forestales. Educación ambiental frente al daño ambiental generado por las quemas e incentivar a la reforestación.
Técnico	-Exceso de humedad en camas. -Alta presencia de plagas y enfermedades.	Perdida de cormos y bajo porcentaje de hijos de plátano para el trasplante. Aumento de enfermedades y plagas que afectan los cormos y las plantas de plátano	Visitas de extensión agropecuaria, entrega de boletines informativos, mejoramiento de camas con aumento de temperatura, control y monitoreo de plagas y /o enfermedades

3 ESTADO DE AVANCE Y CUMPLIMIENTO DE METAS

3.1 AVANCE METAS FÍSICAS

En cuanto a los avances de las metas físicas a corte del 30 de noviembre de 2024 se ha ejecutado el 100 %, así:

Producto	Actividad	Unidad de medida	Meta	Avance	Avance %
1.1. "Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos"	<i>Producción y manejo integral de semillas</i>	<i>Viveros</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>8.87%</i>
	<i>Adecuación de terrenos</i>	<i>Hectáreas</i>	<i>50</i>	<i>50</i>	<i>0%</i>
	<i>Establecimiento, manejo y producción de cultivo</i>	<i>Beneficiarios</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>15.79%</i>
<i>1-2- Parcelas, módulos y unidades demostrativas</i>	<i>Establecer parcelas demostrativas</i>	<i>Parcelas</i>	<i>4</i>	<i>4</i>	<i>3.191%</i>
1-3--"Servicio de asistencia técnica agropecuaria dirigida a pequeños productores"	<i>Coordinación y dirección técnica del proyecto</i>	<i>Meses</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>4.146%</i>
	<i>Asistencia profesional, monitoreo y seguimiento.</i>	<i>Meses</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>2.92%</i>
	<i>Asistencia técnica a productores</i>	<i>Meses</i>	<i>48</i>	<i>48</i>	<i>6.25%</i>
	<i>Capacitaciones ECAS</i>	<i>Numero</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>0.577%</i>
2-1—Servicio de apoyo financiero	<i>Gestionar y acompañar el proceso de alianza comercial</i>	<i>Unidad</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0.570%</i>
	<i>Generación de Brochure de presentación comercial</i>	<i>Unidad</i>	<i>1000</i>	<i>0</i>	<i>0.06%</i>
	<i>Espacio radial para divulgación</i>	<i>Unidad</i>	<i>60</i>	<i>60</i>	<i>0.496%</i>
2-2--"Servicio de apoyo al fortalecimiento de capacidades territoriales"	<i>Participación en una feria agrícola de orden nacional</i>	<i>Unidad</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1,20%</i>
	<i>Participación en rueda de mercados campesinos del municipio de santa rosa</i>	<i>Unidad</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>0.50%</i>
	<i>Capacitaciones comerciales</i>	<i>Unidad</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>0.20%</i>
3.1 "Servicio de educación informal en gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en	<i>Ecas ambientales</i>	<i>Unidad</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>0.20%</i>
	<i>Visitas a predio (Dimensión ambiental)</i>	<i>Unidad</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>3.604%</i>
	<i>Dotar a los productores con un kit para la implementación de BPA</i>	<i>Kit</i>	<i>100</i>	<i>100</i>	<i>3.351%</i>

<i>carbono y resiliente al clima”</i>	<i>Siembra de forestales como barreras rompevientos</i>	<i>Unidad</i>	<i>10000</i>	<i>10000</i>	<i>5.78%</i>
<i>4.1 “Servicio de asistencia técnica y acompañamiento productivo y empresarial”</i>	<i>Ecas sociales</i>	<i>Unidad</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>0.199%</i>
	<i>Encuentro equidad de genero</i>	<i>Evento</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0.33%</i>
	<i>Acompañamiento socio empresarial</i>	<i>Meses</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>3.20%</i>
	<i>Impresión y distribución de material divulgativo</i>	<i>Cartilla</i>	<i>100</i>	<i>0</i>	<i>0.11%</i>
	<i>Comité de seguimiento y monitoreo</i>	<i>Reuniones</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>0.215%</i>
<i>5. “Administración”</i>	<i>Papelería oficina administrativa FCP</i>	<i>% Ejecución</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0.206%</i>
	<i>Personal Administrativo</i>	<i>% Ejecución</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1.489%</i>
	<i>Papelería Oficina</i>	<i>% Ejecución</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1.489%</i>
	<i>Overhead</i>	<i>% Ejecución</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>2.772%</i>
<i>TOTAL</i>					<i>100%</i>

*Nota: el avance en porcentaje (%) está dado en relación con el valor económico de la actividad frente al valor total del proyecto.

Se anexa tablero de control con avance en la pestaña de ejecución físico-financiera donde se encuentra de forma detallada el avance mencionado anteriormente.

3.2 AVANCE METAS FINANCIERAS

A la fecha de corte de este informe 30 de noviembre de 2024, financieramente con aportes del fondo Colombia sostenible se tiene ejecutado \$1.120.090.663 y aportes de contrapartida de \$693.400.000, contando con un avance físico del 99,99% y financiero del 99.99%

3.3 AVANCE EN CUMPLIMIENTO DEL PGAS

A 31 de octubre de 2024, dentro de las actividades establecidas en el plan de mejora ambiental y social – PGAS para el proyecto de plátano, se plantean las siguientes medidas de manejo ambiental y social para mitigar, compensar o corregir posibles impactos ambientales negativos significativos, causados durante el desarrollo de las actividades propias del cultivo, así como sus respectivos avances:

Programa No. 1. “Manejo de Residuo Sólidos” dentro de las actividades a desarrollar para el cumplimiento de este programa se encuentra las siguientes:

- Adecuación sitio temporal para el almacenamiento de los residuos: En dicha actividad en la visita 1 ambiental se seleccionó un área con el productor dentro de la finca para el almacenamiento temporal de los residuos plásticos y residuos peligrosos de agroquímicos. Se realizó la socialización con cada uno de ellos para que los residuos estén limpios y sean entregados a las empresas que correspondan y hacer su disposición final. Los residuos peligrosos se recomendaron ser manejados de la siguiente manera:

-
- Aplicación del Triple lavado para remover los residuos de producto que quedan en las paredes de los empaques o envases de agroquímicos, manejando medidas de seguridad que aparecen en la etiqueta del producto.
 - Inutilización del recipiente con perforaciones y corte evitando que vuelva a ser empleado.

Para el mes de diciembre de 2022 se finalizó con la visita V2 donde se identificó que 52 productores de los 100 que participan actualmente en el proyecto ya cuentan con la zona de acopio correspondiente para cada uno de los tipos de residuos que se generan dentro de la finca. Además, se realizó la socialización con cada uno de ellos para que los plásticos estén limpios y adecuados para una mejor entrega a las empresas que correspondan y poder realizar la disposición final de los mismos. Por último, a los residuos peligrosos se recomendó realizarles el proceso de triple lavado e inutilización para su almacenamiento y disposición final. En esta actividad los productores se han comprometido en hacer la recolección de todos estos residuos en lonas adquiridas por ellos mismos, mientras que, se realiza la siguiente entrega de insumos en el mes de abril para la entrega de 10 lonas destinadas a esta tarea implementada en el proyecto.

Para el corte del mes de marzo, de acuerdo a los avances obtenidos por los diferentes productores, es importante denotar la realización de estos sitios definitivos temporales para el almacenamiento de los diferentes residuos en los diferentes predios, por ello se muestra que al menos 80 productores ya ejecutaron estos sitios debidamente para el propicio manejo de los residuos sólidos en sus predios, además de continuar la clasificación y recolección de los mismos y poder prestarles su adecuada disposición, de igual manera, se espera que para el próximo trimestre se realice la segunda entrega de insumos de los cuales, algunos complementan la parte ambiental como lo son las 10 lonas, para ayudar al almacenamiento de las basuras generadas en cada una de las fincas.

En el primer trimestre de 2023 se dio entrega al 100% de los productores las 10 lonas con el fin de dar continuidad al proceso de sitio temporal de residuos.

Para corte trimestral hasta el mes de junio se ha continuado con la capacitación e implementación de esta actividad en los predios faltantes, por ellos durante las visitas ambientales se logró obtener que los 100 productores realicen las clasificación de los residuos y a su vez realicen la separación de los mismos para posteriormente almacenarlos en el lugar asignado, tomando en cuenta todas las recomendaciones dictadas anteriormente, con esto, se logra un mayor impacto en cuanto al manejo de todos los residuos sólidos que se generan dentro de los predios, cabe resaltar que hasta la fecha ya muchos de estos productores han utilizado las lonas para esta actividad.

Para el 31 de mayo de 2024, se ha llevado a cabo un diagnóstico exhaustivo enfocado en el componente ambiental de las actividades operativas. Este diagnóstico ha abarcado, entre otros aspectos, la gestión de residuos sólidos, particularmente en lo que respecta al sitio temporal de almacenamiento de estos desechos.

El sitio de almacenamiento temporal de residuos sólidos ha sido objeto de una evaluación detallada. Se ha constatado que los productores aún utilizan este sitio para la disposición de

residuos, con un enfoque especial en los recipientes de agroquímicos y residuos plásticos, los cuales son destinados para su posterior reciclaje. Este sitio cuenta con señalización adecuada, lo que facilita su identificación y correcto uso. La supervisión se ha realizado mediante visitas ambientales personalizadas, las cuales han sido complementadas con el soporte técnico brindado por los extensionistas. Estas visitas han permitido observar una mayor concientización por parte de los productores en el manejo de residuos sólidos. Como resultado, se ha evidenciado una reducción significativa en las prácticas de quema de basura en los predios.

- **Entrega y disposición final de residuos:** como avance en esta actividad se ha logrado hacer que los productores realicen estas actividades de reducción, reutilización y reciclaje en sus fincas de los residuos plásticos y metálicos para que en el corto plazo se contemple la venta de estos residuos. Por ello, ya se tienen identificadas 2 empresas locales que son encargadas de realizar la venta de estos materiales y/o la transformación de dichos residuos.

En el mes de diciembre se logró realizar contacto con la Corporación Campo Limpio SM, empresa encargada de recolectar estos recipientes peligrosos en razón a que realiza el Programa de Manejo de Envases Vacíos en Colombia y a que en la actualidad tiene cobertura en 28 departamentos y 528 municipios del país. Esta atención se traduce en municipios sensibilizados y con mecanismo de retorno de los envases. La Corporación Campo Limpio soporta su atención a nivel nacional con 9 profesionales que ejecutan las labores de coordinación operativa en la zona asignada, prestando así un servicio para el cuidado del medio ambiente y además ayuda al cumplimiento de esta actividad, puesto que, junto con los productores del proyecto se llevará a cabo una jornada de recolección de este material peligroso.

De igual forma, durante las visitas ambientales personalizadas que se han realizado a cada productor en sus respectivos predios, se ha logrado concientizar e incentivarlos para que adelanten la reducción, reutilización y reciclaje en sus fincas de los residuos plásticos y metálicos y para que el corto plazo se contemple la venta de estos residuos en los lugares de aprovechamiento. Es así, que ya se tienen identificadas 2 empresas locales que son encargadas de realizar la venta de estos materiales y/o la transformación de dichos residuos. Cabe resaltar que al menos 10 de estas personas han realizado la venta de este material reciclable durante el proyecto.

Para corte del mes de marzo cabe resultar que la corporación Campo Limpio SM para realizar la recolección y disposición de los diferentes residuos peligrosos, se deben cumplir ciertos requisitos, como lo son las cantidades en toneladas a recolectar para que puedan hacer presencia en el municipio de Santa Rosa del Sur, hasta el momento no se tiene dicha cantidad, y aunque todos los productores recolecten todos sus residuos peligrosos, no es posible cumplir con este requisito, por ello, en las visitas personalizadas a cada una de los productores, se ha venido trabajando la manera de poder hacer disposición final de estos residuos, la cual sería poder llevarlos directamente a las empresas locales identificadas en el municipio que se encargan de comprar estos desechos para una posterior reutilización, claramente cumpliendo con las normas necesarias para prevenir que estos continúen contaminando el medio ambiente. Por último, destacar que al menos 20 productores ya realizan la disposición final de dichos residuos en las empresas ya mencionadas anteriormente.

A la fecha del junio de 2023 los productores han venido realizando los procesos de recolección y disposición de los diferentes residuos peligrosos, pero que a la fecha no se cuenta con la cantidad necesaria y solicitada por la corporación Campo Limpio SM para la recolección de estos en el Municipio de Santa Rosa Del Sur, pero aun así se sigue realizando seguimiento con el fin que los productores realicen la adecuada disposición y manejo de estos mientras se pueda ajustar la cantidad necesaria para su recolección.

Durante el mes de mayo de 2024, se realizaron visitas técnicas y ambientales con el objetivo de recopilar información para evaluar el desarrollo de las actividades relacionadas con el componente ambiental, específicamente en cuanto a la disposición final de los residuos sólidos.

En el transcurso de estas visitas, se identificó que no se pudo coordinar una recolección de residuos con la corporación Campo Limpio SM. Como resultado, los productores han tomado la iniciativa de disponer de estos residuos a través de empresas de gestión de residuos o chatarrerías locales. Este proceso abarcó tanto residuos plásticos reciclables como residuos peligrosos, con el fin de liberar sus predios de acumulaciones de desechos y prevenir la contaminación.

La recolección y análisis de datos durante estas visitas han evidenciado un compromiso por parte de los productores para mejorar la gestión final de los residuos. Esta actitud proactiva busca evitar la aglomeración de desechos en sus fincas, mitigando así los riesgos de contaminación ambiental.

Es importante destacar que, a pesar de las dificultades logísticas con Campo Limpio SM, los productores han demostrado una notable disposición para adoptar prácticas adecuadas de manejo de residuos. Esta conducta refleja un mayor nivel de conciencia ambiental y un esfuerzo continuo por parte de la comunidad agrícola para minimizar el impacto ambiental de sus operaciones.

- **Implementación de compostera:** El proyecto contempla la entrega de materiales para la construcción de las composteras para cada productor en sus predios y de esta manera incentivar las buenas prácticas agrícolas para la generación de abonos orgánicos. Para ello, es necesario el diseño de la compostera para que sea óptima en las diferentes condiciones que se puedan presentar en cada predio, como puede ser el clima o la cantidad de materia orgánica. Esta actividad está presupuestada y programada para ser ejecutada en un siguiente periodo, sin embargo, desde las visitas ambientales que se están realizando se está evaluando el lugar donde se realizara dicha actividad. Por otra parte, debido a diferentes inconvenientes y situaciones que se han presentado para la correcta ejecución del proyecto, por intermedio del Comité se han realizado varios cambios presupuestales para fortalecer la parte técnica en la producción de plátano, lo cual, conllevó a que los materiales que se iban a entregar para la construcción de estas composteras no será posible hacerlo. Aun así, los productores conocen los compromisos y están dispuestos a asumir la actividad desarrollando la construcción de composteras caseras dentro de sus fincas. Para ello, se ha diseñado una compostera en forma de caseta, pues facilita la recolección de los materiales para construir y estos a su vez, se encuentran en cada una de las fincas. Además, dicho tema se fortalecerá en las siguientes

escuelas de campo y visitas ambientales personalizadas para garantizar un óptimo proceso de compostaje.

Para el mes de diciembre como meta, 24 productores de los 100 (24/100) ya realizan compostaje de la materia orgánica en sus fincas, por medio de las diferentes técnicas que se dividen generalmente en sistemas cerrados y sistemas abiertos. Los sistemas abiertos son aquellos que se hacen al aire libre y los cerrados los que se hacen en recipientes o bajo techo, siendo este último el más implementado por los productores como por ejemplo el compostaje por lombricultura. Para finalizar, como resultado de esta actividad se tiene que los 100 productores que están participando en el proyecto ya están implementando la recolección de los residuos sólidos peligrosos dentro de sus fincas.

Para corte del mes de marzo se ha venido fortaleciendo los conocimientos y capacidades de todos los productores involucrados en el proyecto, especialmente en la producción de abonos orgánicos por medio del compostaje, por ello, tanto en la escuela de campo que se realizó en mes de febrero como las visitas ambientales ejecutadas por el profesional, se ha tratado la importancia de poder generar sus propios abonos orgánicos, teniendo en cuenta los diferentes métodos para realizar compostaje, y que dependiendo de las condiciones de cada predio en cuanto al tipo y cantidades de materia orgánica que produce, se hace la recomendación más óptima para poder hacer compostaje. En el mes de marzo como meta se tienen que 34 productores de los 100 (34/100) ejecutan esta actividad acorde a las recomendaciones dadas durante todo el proceso de acompañamiento.

Para corte del mes de junio se siguió con el fortalecimiento de los conocimientos y capacidades de todos los productores involucrados en el proyecto, esencialmente en la producción de abonos orgánicos por medio del compostaje, es por ellos que mediante las visitas ambientales ejecutadas por el profesional, se ha venido tratando en la generación de sus propios abonos orgánicos, teniendo en cuenta los diferentes métodos para realizar compostaje, y que dependiendo de las condiciones de cada predio en cuanto al tipo y cantidades de materia orgánica que produce. Para el segundo trimestre de 2023 se ha logrado avanzar con 50 productores de los 100 (50/100) en la implementación de elaboración de abonos orgánicos de acuerdo a las recomendaciones dadas durante todo el proceso de acompañamiento.

Es importante seguir con el monitoreo y evaluación en el progreso del proyecto para asegurar que se alcancen los objetivos establecidos y que los beneficios ambientales y sociales esperados se materialicen. La divulgación de los resultados y logros del proyecto también puede ayudar a inspirar y motivar a otras comunidades a adoptar prácticas similares para la protección del medio ambiente y el bienestar de sus habitantes.

En mayo de 2024 se reiniciaron las actividades del proyecto de plátano con el objetivo de culminar su ejecución de manera exitosa. Uno de los focos principales en los próximos meses será la distribución de kits de compostaje a cada productor, una medida diseñada para fomentar la producción de abonos orgánicos mediante la construcción de composteras con los insumos y materiales proporcionados. La entrega de estos kits está programada para julio de 2024, con la meta de asegurar una implementación del 100% de las composteras entre los productores. Durante las visitas técnicas y ambientales, se proporcionarán recomendaciones

detalladas para garantizar la preparación del sitio más adecuado para la construcción de las composteras. Estas recomendaciones incluirán instrucciones sobre el manejo y uso eficiente de las composteras para la producción de abonos orgánicos de alta calidad.

En el mes de agosto se realizó la entrega kits de compostera a cada productor, además de un plano detallado de la caseta de compostaje, facilitando así la correcta instalación y operación del sistema. Esta iniciativa no solo busca mejorar la gestión de residuos orgánicos, sino también aumentar la sostenibilidad de las prácticas agrícolas y reducir la dependencia de fertilizantes químicos. Las actividades planificadas para las próximas semanas se centrarán en brindar capacitación y soporte técnico continuo a los productores, asegurando que comprendan plenamente los beneficios y métodos de uso de las composteras. Este enfoque integral permitirá no solo el cumplimiento de los objetivos del proyecto, sino también la promoción de prácticas agrícolas más ecológicas y sostenibles.

Avance de indicadores.	Meta= 50/100	Número de composteras realizadas / Número total de beneficiarios del proyecto.
	Resultados= 100 productores implementando recolección de residuos sólidos peligrosos.	Nº de productores implementado la recolección de residuos sólidos peligrosos.

Indicadores de gestión de meta número de composteras realizadas / Número total de beneficiarios del proyecto de resultados Nº de productores implementado la recolección de residuos sólidos peligrosos.

Programa No. 2. “Conservación del Suelo, Agua”. Dentro de las actividades a desarrollar para el cumplimiento de este programa se encuentran las siguientes:

- **Siembra de forestales:** en cuanto al avance de cumplimiento de esta actividad es importante mencionar que, a partir del 15 de septiembre, se iniciaron las entregas de las siguientes especies forestales: Guayacán Polvillo, (*Handroanthus chrysanthus*), Moncoro (*Cordia gerascanthus*), Roble (*Quercus humboldtii*), Iguamarillo (*Albizia guachapele*). Hasta el momento se ha realizado el 60% de las entregas, sin embargo, debido al fuerte invierno que se está presentando en la zona se ha dificultado el acceso, por ello se espera que en el próximo mes de noviembre continúen recibiendo los forestales. Posteriormente se realizarán las visitas ambientales como segunda ronda para verificar la siembra de cada uno de los árboles dentro de los predios.

A corte del mes de diciembre se ha entregado 7.500 árboles forestales a 75 productores para un avance del 75%. De igual manera, se realizó el 100% de las visitas prediales de verificación de establecimiento con el fin de revisar el cumplimiento de siembra y su estado vegetativo.

Debido a que la temporada de lluvias inician nuevamente, en el mes de marzo, se realizó la entrega de los forestales a los productores faltantes, tenido en cuenta las recomendaciones

para los lugares de siembra para la conservación del suelo y el agua, además de combatir el cambio climático por medio de estos ecosistemas forestales, los cuales tienen la capacidad de disminuir el efecto invernadero a través de dos procesos relacionados al ciclo del carbono, la fijación o captura de carbono y la reducción de emisiones debidas a la deforestación y degradación forestal. Como meta para el corte de marzo se establece que se ha realizado la entrega y siembra de los 10000 forestales en cada predio de los 100 productores (10000/100), sin embargo, debido a ciertas condiciones climáticas, como lo fue la temporada de verano, se ha reportado por parte de los productores cierta cantidad de forestales muertos, la cual será reportada para el próximo trimestre una vez culminada la tercera ronda ambiental para cuantificar dicho número.

Para el corte del mes junio es importante resaltar el cumplimiento del 100% de esta actividad en cuanto a las siembra de los 10000 forestales, a pesar de los inconvenientes por las condiciones climáticas para la supervivencia de dichos árboles, se ha logrado de manera efectiva que al menos 8500 de todas las siembras realizadas aún se encuentran en sitio definitivo vivos para el cuidado y preservación de fuentes hídricas además de la reforestación en el aumento de cobertura vegetal de los bosques naturales. Es importante reconocer el trabajo conjunto de los involucrados en el proyecto, desde la EEE hasta los beneficiarios y la comunidad local, por su dedicación y esfuerzo para lograr este importante hito. La sostenibilidad y el seguimiento continuo serán clave para asegurar que estos árboles continúen creciendo y contribuyendo a la conservación del medio ambiente en el futuro.

En mayo de 2024, durante la inspección de las visitas ambientales y técnicas en los sitios de reforestación, se ha observado un notable progreso en el desarrollo de los árboles establecidos. Los avances han sido significativos en los sitios definitivos de siembra, destacándose el impacto positivo en la reforestación de áreas boscosas y la conservación de fuentes hídricas.

En el marco de estas actividades, se ha registrado un total de más de 8,500 árboles vivos. A pesar de las adversidades climáticas y las condiciones subóptimas para el crecimiento, los árboles han mostrado un desarrollo robusto. Este progreso subraya la efectividad de las estrategias implementadas y el compromiso con la reforestación y conservación ambiental.

Las visitas técnicas han permitido una evaluación exhaustiva de los árboles, incluyendo mediciones de altura, diámetro y vigor. Además, se han documentado las prácticas de manejo silvicultural adoptadas, tales como el control de malezas, la fertilización y el riego suplementario, las cuales han contribuido significativamente al buen estado de los árboles.

- **Trámite del permiso de concesión de agua:** teniendo en cuenta que se implementarán 4 sistemas de riego en el proyecto, se deberá solicitar ante la Corporación Autónoma, Regional Sur de Bolívar el respectivo permiso. Actualmente se está solicitando la información con el fin de iniciar el proceso.

En el mes de diciembre se ha dado inicio el respectivo trámite que otorga la Autoridad Ambiental competente, que para este caso es la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar, la cual facilita los permisos para el uso y aprovechamiento del recurso hídrico, ya sea que se capte de fuentes superficiales como ríos y quebradas o subterráneas como pozos profundos y aljibes de acuerdo al Artículo 2.2.3.7.1., del Decreto de 1076 de 2015. Teniendo

en cuenta que se implementarán 4 sistemas de riego en el proyecto en diferentes núcleos, se realizará el debido proceso para cada productor con su respectivo permiso por predio. Para ello, ya se cuenta con la mayoría de la información pertinente para iniciar el trámite, sin embargo, aún se necesitan ciertos datos importantes de cada área donde se instalará cada sistema de riego como el plano donde se identifique origen, cantidad y localización georreferenciada de los puntos de captación de agua, los cuales serán obtenidos para el mes de enero en las fechas programadas.

En el mes de febrero se realizaron las instalaciones de los sistemas de riego en cada uno de los predios asignados en los diferentes corregimientos, por ello una vez teniendo la información necesaria, en el mes de marzo se procede oficialmente a presentar la información ante la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar, para solicitar el trámite para los permisos de concesión de aguas, de igual forma en las visitas ambientales realizadas a estas 4 parcelas demostrativas se ha capacitado a cada productor la importancia de este procedimiento como garantizar la conservación y manejo adecuado de las aguas y sus cauces, además de asegurar el uso racional del agua, de manera tal que esta se pueda aprovechar y distribuir equitativamente a los habitantes de una región, pues se tiene en cuenta cuál es la oferta de agua existente y cuál es la demanda, además de prevenir posibles conflictos entre los usuarios o personas que también aprovechen el agua de la misma fuente la cual se hará captación, sin embargo, aún se está a la espera de la confirmación de la solicitud del trámite ante la entidad pertinente.

Durante esta actividad hasta la fecha de corte del mes de junio, realmente aún no se ha podido avanzar en el trámite de concesión del permiso para aprovechamiento del agua, puesto que, 3 de los productores a los cuales se les realizó la instalación del sistema de riego, no se sienten seguros en dicho proceso, pues manifiestan que esto puede acarrearles a futuro muchos inconvenientes y que podría generar multas o sanciones para ellos, sin embargo, se está llevando a cabo con ellos la manera de trabajar y lograr el objetivo de esta actividad, confirmando por parte de ellos la firma y autorización en la continuidad del proceso.

Durante el mes de mayo de 2024, no se han llevado a cabo actividades relacionadas con el trámite de concesión de aguas. Este estancamiento se debe a varios factores que han sido persistentes desde el año anterior.

En primer lugar, los productores han mostrado una marcada resistencia a iniciar el proceso de concesión de aguas debido a preocupaciones sobre posibles repercusiones legales, como sanciones o multas. Este temor ha generado una reticencia significativa entre los productores a comprometerse con los trámites necesarios, a pesar de la importancia de regularizar el uso del recurso hídrico.

Adicionalmente, algunos de los predios afectados se encuentran ubicados en zonas de conflicto, lo que complica aún más la obtención de los permisos. Estas áreas presentan desafíos adicionales, tales como disputas territoriales y problemas de acceso, que dificultan la coordinación con las autoridades competentes para gestionar los trámites de concesión de aguas.

-
- **Reducir La Contaminación del Suelo y del Ambiente:** Con el fin de dar cumplimiento a esta actividad en las visitas técnicas que se están realizando actualmente y como complemento de las ECAs en cada uno de los núcleos correspondientes y se capacitará cerca de algunos temas específicos en BPA, como: aplicar el manejo integrado de plagas y enfermedades, control de malezas, manejo adecuado de agroquímicos, uso racional de fertilizantes, aplicación de prácticas de conservación de suelos (curvas a nivel, incorporación de materia orgánica y labranza mínima, entre otras).

Para dar cumplimiento a esta actividad se han realizado las respectivas visitas técnica y ambientales personalizadas a cada productor para fortalecer los temas a conocer como: aplicar el manejo integrado de plagas y de malezas en lugar de usar pesticidas, preferentemente con pesticidas biológicos o botánicos; capacitar a los agricultores sobre la forma correcta de manejar los compuestos químicos para uso agrícola; aplicar los fertilizantes en forma fraccionada según las necesidades del cultivo y la capacidad de retención de nutrientes del suelo para evitar la pérdida de estos en las aguas superficiales y subterráneas; y aplicar las prácticas de conservación de suelos para reducir al mínimo las cantidades de sedimentos y pesticidas en las aguas superficiales y subterráneas. Además, la mayoría de estas prácticas se están ejecutando actualmente en cada uno de los predios.

Como meta hasta el presente mes se han sembrado 7500 forestales correspondientes a los 75 beneficiarios (7500/100) que alcanzaron a recibir las entregas en el tiempo adecuado de siembra, es decir, en épocas de lluvias para garantizar el desarrollo y buen crecimiento de las distintas especies de árboles en cada predio. De igual forma, para los 25 productores faltantes se ha reprogramado la entrega de los forestales en el mes de marzo puesto que inician nuevamente las lluvias. Por último, como resultado, los 100 productores se encuentran implementando medidas de conservación del suelo y el agua, puesto que en las visitas ambientales personalizadas con cada productor se ha socializado la importancia de preservar y conservar los recursos naturales, así como la revisión en el cumplimiento del acuerdo de cero deforestación, que busca promover las prácticas agrícolas productivas sostenibles bajas en carbono y fortalecer las capacidades técnicas de los actores locales para el cuidado de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.

Para el primer trimestre de 2023 se dio cumplimiento de entrega del 100% de forestales correspondientes a 100 forestales por productor, cumpliendo con el 100% de la actividad.

Para el corte de marzo de acuerdo a las visitas ambientales individuales que se realizan a cada productor, se han trabajado temas muy importantes para la disminución de los impactos ambientales especialmente en la contaminación del suelo y del ambiente, tales como lo es principalmente la tala y quemados de rastrojos para posteriormente realizar siembras, dando a conocer que el uso del fuego en el sector agropecuario representa un riesgo por los daños provocados en la calidad del aire, la pérdida de biodiversidad y empobrecimiento de los suelos de cultivo, además entender que una quema agropecuaria mal dirigida puede terminar en un incendio forestal, por lo anterior, se está trabajando para transitar a una agricultura de conservación y que cuide el medio ambiente, de igual forma, se han dado otras alternativas ciertas actividades que ayuden a que la materia orgánica llegue al suelo por diferentes medios, por ejemplo todas aquellas plantas o restos de plantas que quedan al final de la estación de cultivo, serán a futuro, luego de descomponerse, materia orgánica. Igual sucede con las

malezas que mueren sobre el terreno, así como las hojas de los árboles que están en las cercas o en el terreno y que irán cayendo poco a poco al suelo.

Hasta la fecha del mes de junio los productores son altamente consientes de todas las actividades que se han trabajado a lo largo de proyecto para el cuidado y preservación del suelo junto con el medio ambiente tales como la gestión adecuada de residuos, implementando sistemas de manejo de residuos sólidos y líquidos que aseguren su adecuada disposición, tratamiento y reciclaje. Esto a su vez evitará la acumulación de desechos contaminantes en los predios. El uso responsable de agroquímicos, las cuales se han fomentado prácticas agrícolas sostenibles que minimicen el uso de pesticidas y fertilizantes químicos, y promover alternativas más amigables con el medio ambiente. También la reforestación y conservación de áreas naturales, plantando árboles para prevenir la erosión del suelo, además de mejorar la calidad del aire y brindar hábitats para la fauna silvestre. Por último, la utilización de prácticas agroecológicas, promoviendo las técnicas de agricultura orgánicas y agroecológicas que respeten los ciclos naturales y reduzcan el impacto ambiental.

Avance de indicadores.	Meta= 10000/100	Número de árboles sembrados / número total de beneficiarios.
	Resultados= 100 productores implementando medidas de conservación del suelo y el agua.	Nº de productores implementado medidas de conservación del suelo y el agua.

Programa No. 3. “Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas”. Dentro de las actividades a desarrollar para el cumplimiento de este programa se encuentran las siguientes:

- **Entrega de elementos para la implementación de BPA:** Como avance de esta actividad a la fecha se ha realizado la entrega de un kit de protección personal a cada usuario con el objetivo de proteger la salud de los productores cuando se realiza el uso de agroquímicos y pesticida. Del mismo modo se ha realizado la entrega de 17 láminas en señalización con el objetivo de identificar las áreas de importancia dentro de la finca. Queda pendiente la entrega de algunos insumos como complemento una vez se tengan aprobados por parte del CTI del proyecto.

Para el primer trimestre del año 2023 debido a ciertos retrasos presentados durante las compras, por diferentes motivos, tales como la elección de las empresas por las cuales se recurrían para adquirir los insumos faltantes y el desembolso de algunos presupuestos por parte de entidades como Alcaldía Municipal de Santa Rosa del Sur, no se pudieron realizar las entregas de los elementos faltantes para complementar la aplicación de BPA en cada uno de los predios de los agricultores, sin embargo, se espera que para el próximo trimestre ya se hayan efectuado dichas entregas.

Con corte al segundo trimestre de 2023 (abril-junio) se cuenta con la entrega del 100% de los elementos de protección de BPA, cumpliendo con el 100% de la actividad, adicionalmente

con el acompañamiento del profesional ambiental y técnicos de campo se viene verificando que los productores se encuentren dando el uso correcto a los insumos entregados.

En mayo de 2024, se ha verificado y respaldado el cumplimiento de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) por parte de los productores. Este logro es resultado del fortalecimiento de las escuelas de campo y las capacitaciones realizadas durante las visitas ambientales y técnicas. Las actividades de capacitación y las visitas técnicas han sido fundamentales para asegurar que los productores adopten y mantengan las BPA en sus operaciones diarias. Estas iniciativas han proporcionado conocimientos prácticos y asesoramiento continuo, facilitando una implementación efectiva de las prácticas recomendadas.

En el mes de agosto de 2024, se realizó entrega de kits de compostaje a los productores. Esta medida se espera que potencie aún más la implementación de BPA, promoviendo la producción de abonos orgánicos y mejorando la sostenibilidad de las prácticas agrícolas.

- **Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas en el Cultivo:** Como avance de esta actividad se está realizando por parte del profesional ambiental, con la ayuda de la lista de chequeo de la Resolución ICA 082394 de 2020 y la Resolución ICA 030021 de 2017 para la implementación de las Buenas Prácticas Agrícolas BPA. Con el fin de establecer el nivel de avance con que cuenta cada productor y a partir de esta información, trazar la ruta de seguimiento para lograr que cada productor tenga un mínimo del 60% de cumplimiento del total de criterios evaluados al finalizar el proyecto. Del diagnóstico realizado a los 94 productores, se evidencia que el promedio de cumplimiento de BPA es del 51%. Este indicador muestra un promedio medio a alto en gran parte de los predios donde se desarrolla el proyecto, esto debido a que muchos productores ya han participado anteriormente en diferentes actividades referente a la aplicación de BPA.

De acuerdo con los indicadores de Gestión en el proyecto, ha sido de gran avance demostrar y hacer entender a los productores la importancia de la aplicación de BPA en el predio. Por ello, como meta se tiene que los 100 productores ejecuten las tareas para el uso de BPA (100/100) y como resultado al igual que en el anterior programa de conservación de suelo y agua, los 100 productores sin excepción implementen medidas de conservación de estos medios abióticos en el predio.

De acuerdo a la información obtenida por medio de las visitas ambientales durante el primer trimestre del año 2023, se pudo cuantificar específicamente algunas de las buenas prácticas agrícolas tales como la construcción de la bodega de insumos de los cuales ya 62 productores de los 100 ya cuentan con este sitio adecuado para el almacenamiento de las herramientas, equipos, agroquímicos y fertilizantes, para la realización de la zona de barbecho dentro de los predios se cuentan ya con 17 productores que han implementado dicha práctica para la disposición final de las aguas residuales contaminadas por el uso de agroquímicos y mitigar los impactos negativos que se podrían haber ocasionado a la fuentes hídricas o al recurso del suelo, por último, para la instalación de las señalizaciones en los lugares correspondientes, las cuales fueron entregadas durante la primera entrega realizada en agosto de 2022, es importante resaltar que todos los productores ya cuenta con la instalación de la mayoría de estas avisos o letreros, los cuales prestan un mayor servicio de información de la finca y

brinda una sana convivencia entre los habitantes del predio así como la seguridad de los mismos.

Para la fecha de corte del mes de junio del 2023, por medio de las visitas ambientales se ha nuevamente iniciado la evaluación en el uso y aplicación de buenas prácticas agrícolas por medio de la lista de chequeo o diagnóstico final que proporciona la Resolución ICA 082394 de 2020, teniendo en cuenta todos los requisitos para calificar y analizar dentro de los predios, se ha evidenciado el incremento en el porcentaje en la implementación de los mismos, puesto que de las 49 visitas ejecutadas hasta la fecha, se evidencia un aumento en el 70% de uso de buenas prácticas agrícolas en el promedio general de estos productores, se espera que para el próximo trimestre se logre obtener el total promedio de los 100 beneficiarios y donde se demostrara el uso efectivo de las BPA por encima del 60% de los requisitos. El uso efectivo de las BPA traerá consigo múltiples beneficios, como la reducción del uso de agroquímicos, la conservación del suelo y del agua, la mejora de la calidad de los productos agrícolas y la promoción de la salud y el bienestar de los agricultores y las comunidades locales.

En mayo de 2024, se ha reiniciado el conjunto de actividades ambientales con un enfoque prioritario en completar la cuarta visita ambiental a aquellos productores que aún no han recibido esta inspección. Esta acción es fundamental para alcanzar un cumplimiento del 100% en la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) según la normativa vigente.

Hasta la fecha, se ha logrado una implementación de BPA superior al 60%, lo cual representa un avance significativo en el cumplimiento de las actividades planificadas. Este progreso se ha documentado con un soporte claro y trazabilidad detallada del ejercicio práctico de implementación de BPA. La socialización de la lista de verificación de la Resolución ICA 082394 de 2020 ha sido una herramienta clave en este proceso. Durante las visitas ambientales, se ha explicado a los productores cuáles son las áreas de mejora y las falencias actuales, facilitando así una comprensión más profunda de los requisitos necesarios para la certificación en BPA.

Avance de indicadores	Meta= 100/100	Número de productores implementando BPA / número total de beneficiarios
	Resultados= 100 productores implementando medidas de conservación del suelo y el agua	Nº de productores implementado medidas de conservación del suelo y el agua

Programa No. 4. “Programa de Sensibilización y Educación Ambiental”. Dentro de las actividades a desarrollar para el cumplimiento de este programa se encuentran las siguientes:

-Talleres de capacitación: Para el avance de esta actividad es importante conocer que en el programa se contemplan 24 escuelas de campo que buscan divulgar y socializar el plan de gestión ambiental a los productores mediante talleres de educación ambiental orientados al conocimiento y comprensión de las medidas de manejo ambiental propuestas para prevenir los potenciales impactos ambientales que se pueden generar en el medio natural. Por tanto, al ser en total 7 núcleos identificados en la zona, serían 4 rondas para cada demarcación asignada

en los corregimientos del municipio y de esta manera obtener el cumplimiento de esta actividad. Debido a que en el mes de octubre se ha realizado la primera ronda de las escuelas de campo, quiere decir que hacen falta aún 3 rondas, las cuales ya se encuentran programadas a partir del mes de enero, cuyos temas asignados ya se encuentran distribuidos para cada ronda de las ECA como consta de los siguientes talleres.

- Taller 1. Socialización plan de mejora ambiental.
- Taller 2. Manejo de residuos sólidos.
- Taller 3. Implementación y manejo de composteras.
- Taller 4. Conservación de suelos y agua.
- Taller 5. Importancia de los servicios ecosistémicos en la agricultura.
- Taller 6. Capacitación en gestión del riesgo.

Durante el mes de febrero se realizó la segunda sesión de escuelas de campo para agricultores ECAs en las cuales se implementaron temas del componente ambiente entre ellos la socialización plan de mejora ambiental y los Instrumentos de planificación estipulados en el taller 1 y 3 mencionados anteriormente.

-Visitas técnicas ambientales a los beneficiarios del proyecto: En el desarrollo de esta actividad existen varios trabajos que deben ser ejecutados durante las visitas ambientales realizadas por el profesional encargado. Dichas tareas se dividen y abordarán de la siguiente manera:

- Aplicar la lista de chequeo de buenas prácticas agrícolas: Dicha tarea fue completada durante la primera ronda de visitas ambientales a los 100 productores dentro de sus predios para obtener el porcentaje en el cumplimiento de requisitos de BPA de acuerdo a la Resolución ICA 30021 de 2017, Resolución ICA 082394 de 2020, y por la cual está actualmente vigente para certificar predios en BP
- Elaboración y entrega de planes de mejora ambiental (PMEA) para las fincas: Para el mes de enero se tiene programada la entrega de los 100 PMEAs a cada productor, dicha elaboración de este material se efectuará de acuerdo a la información recolectada en campo por medio de la lista de chequeo.
- Monitoreo de la implementación de composteras: Actualmente existen 24 productores implementando composteras, de las cuales se identificaron 2 técnicas principales como lo es la lumbricultura y compostaje por medio de una caseta.
- Liderar la siembra de forestales nativos para la revegetalización de fuentes hídricas: Para dicha actividad el profesional encargado ha tomado el liderazgo y la iniciativa junto con los productores de sembrar 10000 forestales. Sin embargo, hasta el momento solo 75 de ellos la han realizado, para un total de 7500. Se pronostica para el mes de marzo culminar dicha actividad haciendo las entregas de los forestales faltantes a los otros 25 beneficiarios.
- Apoyar la implementación de buenas prácticas agrícolas: El profesional ambiental encargado por medio de las visitas ambientales personalizadas capacita a los productores de los distintos usos y aplicaciones de BPA, de igual forma el apoyo del equipo técnico es importante para fortalecer las temáticas ambientales con los productores.

-
- Apoyar en la planificación predial: Actualmente el 100% de los productores ya cuentan con su planificación predial, matriz DOFA, plan finca y plan estratégico empresarial.
 - **Capacitación de los directivos de la Asociación en temas de gestión y responsabilidad ambiental empresarial:** Para el desarrollo de esta actividad se realizarán 3 jornadas de capacitación a los directivos de la Asociación en gestión y responsabilidad ambiental empresarial. Por ello, para el mes de enero se tiene programada la primera capacitación con su respectivo tema y las siguientes se irán abordando en los siguientes meses antes de finalizar el proyecto.

Como indicadores de gestión para estas actividades es resaltar las metas de cumplimiento hasta el mes de diciembre, de las cuales se puede decir que en la primera ronda de ECAS, en los 7 núcleos participaron 54 productores de 100 (54/100). El tema asignado para estas capacitaciones fue el taller 2. Manejo de residuos sólidos en donde se describieron otros subtemas como por ejemplo la normatividad ambiental, la identificación y clasificación de residuos sólidos, manejo y disposición final de residuos sólidos, técnicas de aprovechamiento Residuos peligrosos y su manejo y por último el manejo y uso seguro de agroquímicos. De acuerdo a esto, se puede decir que, el número de talleres realizados fue de 1 y programados también fue 1 (1/1).

El profesional encargado de las visitas ambientales ya ha ejecutado dos rondas por cada productor para un total de 200 visitas hasta el mes de diciembre (200/100). De esta manera se concluye la meta de visita. Sin embargo, como aún falta la entrega de los planes de mejora ambiental y la inspección en el cumplimiento de las BPA mediante una nueva lista de chequeo final para determinar que todos los productores se encuentren en un promedio por encima del 60% de dichos requisitos. Por tanto, el profesional ambiental se ha comprometido en realizar nuevamente otra ronda de visitas ambientales extras a partir del mes de febrero para garantizar el cumplimiento de todas las actividades del proyecto, además de prestar un mayor servicio y atención a todos los productores participantes, de esta manera se genera un desarrollo mayor en competencias y conocimientos que ayuden a mejorar la producción agrícola y al mismo tiempo que sea amigable con el medio ambiente.

Por último, se garantizará en los próximos meses que todos los productores ejecuten las medidas de manejo ambiental apropiadas, además de ser aplicadas en cada predio. Para esto se tienen evidencias fotográficas del cumplimiento de las actividades y se identificaron las medidas más utilizadas por los agricultores.

En las actividades realizadas de acuerdo al corte trimestral entre enero, febrero y marzo, se realizó la segunda ronda de ECAs, se realizaron 6 capacitaciones en los diferentes núcleos de acuerdo a los corregimientos en donde se encuentran ubicados los productores, en dichas ECAs participaron 67 productores de 100 (67/100), los temas asignados para estas capacitaciones fue el Taller 1. Socialización plan de manejo ambiental, en donde se abordaron específicamente definiciones sobre: Programas de gestión, Características ambientales del área a intervenir, Normatividad ambiental aplicable, Vocación del suelo – Instrumentos de planificación y Frontera agrícola. Y también Taller 3. Implementación y manejo de composteras, en donde se tocaron temas importantes para ejecutar compostaje como: Aspectos técnicos para la construcción de composteras y lombricultivo, Manejo de

composteras, Herramientas y utensilios, Elementos de protección, Parámetros a tener en cuenta para el proceso de producción de abonos orgánico, Relación C/N e insumos a compostar. De acuerdo a esto, se puede decir que, el número de talleres realizados fue de 1 y programados también fue 1 (1/1).

Para finalizar, en las visitas ambientales realizadas en el primer trimestre del 2023, se han aplicado 60 visitas ambientales correspondientes a tercer ronda, para un total de 260 (260/100), en donde se realizó la entrega de los planes de mejora ambiental para aplicar dentro de los predios de acuerdo a las recomendaciones que se dictan en el mismo, también se abordaron temas como el control de plagas y enfermedades, además de supervisar el cumplimiento de las actividades pendientes en el plan de acción ejecutado en cada finca con el productor.

Hasta el corte del mes de junio de 2023 se ha realizado 1 capacitación a los directivos en el tema de gestión y responsabilidad ambiental, haciendo falta aun 2 de ellas, las cuales se realizaran en el próximo trimestre, se han hecho 19 capacitaciones o escuelas de campo en el componente ambiental, faltando aún 5 de ellas, culminando de manera efectiva la actividad la socialización de los temas ambientales para una mayor comprensión en el desarrollo de las actividades que se llevan a cabo por el proyecto en este componente, así mismo, cabe resaltar que hasta la fecha se han realizado 349 visitas ambientales, siendo un plus en el fortalecimiento tanto técnico como ambiental, prestando un mayor valor en la atención hacia los beneficiados, evidenciando el impacto que se ha generado por estas visitas personalizadas enfocadas al crecimiento de conocimiento general de los aspectos de la finca, Es importante mantener el enfoque en la realización de las capacitaciones y escuelas de campo restantes, así como continuar con el programa de visitas ambientales para asegurar que se alcancen los objetivos ambientales del proyecto. La atención personalizada y el apoyo técnico y ambiental continuarán siendo fundamentales para el éxito y sostenibilidad del proyecto.

Avance de indicadores	Meta= 100/100 Meta=25/24 Visitas ambientales= 480	Número de productores participantes en los eventos de capacitación/ número total de beneficiarios. Número de talleres realizados/ número programados
	Resultados= 100 Medidas de manejo ambiental entregadas apropiadas y aplicadas por agricultor	Medidas de manejo ambiental apropiadas y aplicadas por agricultor

El Plan de Gestión Social cuenta con tres estrategias que permitirán el fortalecimiento organizativo y de inclusión social de jóvenes y mujeres en los modelos y procesos asociativos. A continuación, se detallan las tres estrategias y su nivel de avance en cada una de ellas:

Estrategia 1 – Capacitaciones a Productores.

Dentro de las actividades a desarrollar como parte de la estrategia 1, se tiene contemplado la realización de 6 talleres para los 100 productores. Por medio de escuelas de campo, se tiene

programado iniciar con el primer taller a los 100 productores en el mes de febrero de 2023. A continuación, se relacionan las temáticas que se deben desarrollar en las escuelas de campo:

Sensibilización a la asociatividad y organización comunitaria, equidad de género y liderazgo, finca como empresa agropecuaria, costos y presupuestos, contabilidad y fuentes de financiación y estados financieros en la empresa agropecuaria.

Se realizó en el mes de febrero la segunda sesión de escuelas de campo para agricultores ECAs donde se desarrolló los temas correspondientes al componente social sobre capacitación en los estados financieros, sensibilización a la asociativa y la finca como empresa agropecuaria esto con fin de mejorar las habilidades administrativas y ver la finca como una empresa teniendo en cuenta las pérdidas ganancias para determinar ganancias ya sea desde el punto de vista individual o asociativo teniendo en cuenta los aspectos técnicos, social y ambiental.

En esta sesión de Ecas a nivel social se han establecido ciertas condiciones a los usuarios que generan base social y empresarial para que las unidades productivas cuenten con un conocimiento básico en temas como:

1. Asociatividad: en donde los usuarios comprenden que el hecho de asociarse con una o más personas conjuntamente son provechosos para complementar conocimientos y potenciar capacidades para mejorar los niveles de producción.
2. Finanzas: los usuarios comprenden de manera básica el uso de herramientas financieras como los estados financieros para control y planificación de agro negocios.

Empresarización: los usuarios comprenden cómo se conforma una empresa, en donde se formaliza, cuáles son los objetivos, misión y visión de las empresas y cómo esto debe aplicarse a cada predio.

Se realizó en el mes de mayo la tercera sesión de escuelas de campo para agricultores ECAs donde se desarrolló los temas correspondientes al componente social sobre capacitación en temas de equidad de género y liderazgo con el propósito de desarrollar o fortalecer la concienciación y comprensión sobre la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres, como primer paso hacia el cambio de conductas y la integración de una perspectiva de género en el trabajo diario de los productores y por último capacitación a la base social en temas de costos y presupuesto con el fin de dar a conocer los fundamentos de los presupuestos y la determinación de las actividades que han de servir de base para la estimación de las variables que conforman los presupuestos operativos y financieros en una finca como empresa.

Durante el mes de junio en los días 1,2 y 3 se realizó las sesiones en los núcleos San José, La Cabaña y Caracolí del tercer ciclo de las escuelas de campo para agricultores ECAs donde se desarrolló los temas correspondientes al componente social sobre equidad de género y liderazgo con el propósito de desarrollar o fortalecer la concienciación y comprensión sobre la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres, como primer paso hacia el cambio de conductas y la integración de una perspectiva de género en el trabajo diario de los productores y por último capacitación a la base social en temas de costos y presupuesto con el fin de dar a conocer los fundamentos de los presupuestos y la determinación de las actividades que han de servir de base para la estimación de las variables que conforman los presupuestos operativos y financieros en una finca como empresa.

Avance de indicadores	Meta= 100/100	Número de productores capacitados/ número total de beneficiarios.
	Meta=25/24	Número de talleres realizados/ número programados.
	Resultados = 100 Productores aplicando los procesos asociativos.	Número de productores aplicando los procesos asociativos

Estrategia 2 – Acompañamiento Socio Empresarial:

Dentro de la estrategia No. 2, se cuenta con la programación de 5 actividades dirigidas al gerente y a la junta directiva de UCEBUL. Actualmente se están llevando a cabo las actividades No. 1 y No. 2, correspondientes a Identidad Organizacional e Identidad Jurídica respectivamente, en las que se realiza la revisión de documentación de la organización en temas de misión, visión y principios. Del mismo modo se está realizando la revisión en temas tributarios y contables, con el fin de hacer los ajustes a que haya lugar. Para esta labor se cuenta con la participación en el proyecto de un profesional socio empresarial aprobado por el CTI.

De esta manera, desde la parte socio empresarial se va aportado a la Organización Ejecutora elaborando procesos de control de procedimientos y de control de calidad. Así pues, la organización ha fortalecido su operación de manera interna con el diseño de un sistema de gestión interna que establece procedimientos para el área contable, financiera, administrativa, de recursos humanos y técnica.

Ahora bien, en este sentido también la parte social y empresarial ha logrado relaciones con entidades financieras y otros gremios para complementar esfuerzos. Igualmente, se ha aportado con la definición de la necesidad de nuevo personal y el diseño de los perfiles junto con el procedimiento para la contratación de nuevas personas en el área contable, financiera y administrativa.

Estrategia 3 – Plan de Fortalecimiento Organizacional:

Dentro de las actividades a desarrollar en la ejecución del proyecto para la estrategia 3, está la revisión documental, la actualización y elaboración de documentos de gestión y la socialización del plan de fortalecimiento organizacional. Actualmente, como avance en esta actividad, por medio del profesional socio empresarial, se está haciendo la revisión documental del: plan de mantenimiento de equipos, plan de gestión de riesgos, reglamento interno, revisión del plan de acción por línea productiva. Una vez terminada la revisión, junto con la junta directiva, se realizará la actualización de dichos documentos y la socialización y puesta en marcha del plan de fortalecimiento organizacional.

3.4 GESTIÓN ADICIONAL, ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN Y LOGROS DESTACADOS DEL PERIODO.

A la fecha de presentación del presente informe se cuenta con la ejecución del 100% del total de actividades.

se cuenta con un espacio radial por parte de la alcaldía en la emisora municipal, en el que, de forma semanal, se realizarán espacios radiales sobre avances y hallazgos de relevancia en la ejecución del proyecto. Estos espacios se iniciarán a partir del mes de noviembre de 2022.

Para el mes de noviembre se realizó el primer espacio radial donde el profesional agrónomo el ingeniero Cesar Augusto Dueñas y el ingeniero Ambiental Andrés Felipe Salamanca realizaron la intervención de los componentes técnicos y ambientales. En el componente técnico se desarrollaron los temas correspondientes a la tecnología implementada en el proyecto camas multiplicadoras, manejo e implementación de vivero, servicio de extensión predial y ciclos de capacitaciones ECAs realizados. En el componente ambiental se desarrollaron los temas correspondientes a las actividades de las visitas 1 y 2 relacionadas con el levantamiento del diagnóstico ambiental y la lista de chequeo de acuerdo con la Resolución ICA 082394 de 2020 y la Resolución ICA 030021 de 2017 para la implementación de las buenas prácticas agrícolas BPA, siembra de forestales entregados y el impacto positivo que genera cada una de las actividades que impactara como mínimo 80% de las estrategias ambientales en cada uno de los predios.

Durante el mes de enero y febrero se realizó la gestión para iniciar con los espacios de divulgación en la emisora de la Alcaldía municipal, los cuales no se pudieron dar inicio en los meses mencionados ya que la Alcaldía Municipal no tenía personal contratado para la emisora municipal, sin embargo, a lo largo de la gestión a finales de febrero se concretó de iniciar los espacios la primera semana de marzo quedando emisiones los días lunes, miércoles y viernes.

Durante el periodo de marzo se logró realizar 10 programas radiales de divulgación de las diferentes actividades que se vienen realizando en el proyecto, adicionalmente se comparten temas del componente técnico como el manejo agronómico del cultivo de plátano, así mismo las actividades del componente ambiental. Dentro del programa de radio se tienen la sección que se llama “Que le contamos” en la cual se le comunica a la audiencia sobre actividades o anuncios específicos del proyecto, también se cuenta con la sección de cumpleaños donde se felicita a los productores e integrantes del equipo técnico por su celebración, por último, los días miércoles es día de invitados donde integrantes del equipo, productores o personas que tienen injerencias en el proyecto nos comparte las experiencias, conocimientos y expectativas del proyecto. A la fecha se tienen realizados 13 programas radiales con un avance del 21.66% en esta actividad, se espera que en los meses de abril, mayo y junio se cumpla con la meta de los 60 programas.

Durante el periodo de abril se logró realizar 15 programas radiales de divulgación de las diferentes actividades que se vienen realizando en el proyecto, adicionalmente se comparten temas del componente técnico como el manejo agronómico del cultivo de plátano, así mismo las actividades del componente ambiental, a la fecha se tienen realizados 28 programas radiales con un avance del 46.66% en esta actividad, se espera que en los meses de mayo y junio se cumpla con la meta de los 60 programas.

En el periodo del mes de mayo se logró realizar 14 programas radiales de divulgación de las diferentes actividades que se vienen realizando en el proyecto, adicionalmente se comparten temas del componente técnico con el manejo agronómico del cultivo de plátano, así mismo las actividades del componente ambiental y social, a la fecha se tienen realizados 42 programas radiales con un avance del 70% en esta actividad, se espera que en los meses de junio y julio se cumpla con la meta de los 60 programas.

En el periodo del mes de junio se logró realizar 13 programas radiales de divulgación de las diferentes actividades que se vienen realizando en el proyecto, adicionalmente se comparten temas del componente técnico con el manejo agronómico del cultivo de plátano, así mismo las actividades del componente ambiental y social, a la fecha se tienen realizados 55 programas radiales con un avance del 91.1% en esta actividad, se espera en el mes julio se cumpla con la meta de los 60 programas.

En el periodo del mes de julio se logró realizar 5 programas radiales de divulgación de las diferentes actividades que se vienen realizando en el proyecto, adicionalmente se comparten temas del componente técnico con el manejo agronómico del cultivo de plátano, así mismo las actividades del componente ambiental y social, a la fecha se tienen realizados 60 programas radiales con un avance del 100% en esta actividad dando cumplimiento a lo estipulado en el proyecto.

3.5 SINCRONÍA DE LA EJECUCIÓN Y PROGRAMACIÓN DE DESEMBOLSOS.

Desde la EEE se está plenamente comprometido con el cumplimiento de todos los compromisos adquiridos contractualmente y somos los principales interesados en que los beneficiarios reciban efectivamente de manera adecuada y eficiente todas las actividades planteadas en el proyecto, por lo que se solicitó la suspensión del contrato hasta la aplicación de los recursos solicitados como adición al contrato, este proceso se encuentra en trámite.

Adicionalmente desde la EEE solicito una prórroga por un periodo de seis meses la cual fue aceptada, esta cuenta con una nueva fecha de terminación correspondiente al 07 de diciembre de 2023.

Durante el mes de abril 2024 se dio reinicio a las actividades del contrato una vez aprobadas las respectivas pólizas por la fiducia, contando con adición presupuestal de \$\$220.135.734 y prórroga por seis meses hasta el 10 de diciembre de 2024.

Durante el mes de junio se presentaron términos de referencia para compra de insumos y se dio aprobación de los mismos.

4 EFECTOS DE LA PANDEMIA DEL COVID-19 Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN

4.1 PRINCIPALES EFECTOS DE LA PANDEMIA EN LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN ADOPTADAS

La resolución 692 de 2022 por la cual se adopta el protocolo general de bioseguridad para la atención de la pandemia Covid-19 en Colombia, está a cargo del Ministerio de Salud y Protección Social. La Organización Mundial de la Salud, en su undécima reunión del Comité de Emergencia llevada a cabo el 11 de abril del año en curso, confirmó en el reglamento sanitario internacional para la covid-19,

que esta pandemia sigue constituyendo una emergencia de salud pública de importancia internacional y destacó igualmente este organismo, que el comportamiento altamente impredecible del sars-cov-2 anima a continuar con las medidas de salud pública para su contención y vigilancia, así como garantizar el acceso equitativo a vacunas a nivel global.

El proyecto ha adoptado el protocolo de bioseguridad establecido en el documento mencionado, por lo que las jornadas de socialización se realizaron en espacios abiertos, con distanciamiento normal para este tipo de conglomeración, asegurando que el equipo técnico cumpla con las medidas sanitarias en el desarrollo de las actividades contractuales.

4.2 CRONOGRAMA DE TRABAJO REVISADO Y ACTUALIZADO POR POSIBLES DEMORAS EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO (SI APLICA, ACTUALICE EL PEP/POA/PLAN FINANCIERO).

De forma mensual se está realizando la actualización del Tablero de Control, teniendo en cuenta el grado de avance que se vaya presentando en cada una de las actividades descritas. Estos tableros son presentados al supervisor del proyecto y a los miembros del CTI.

5 CONCLUSIONES Y PRINCIPALES ACTIVIDADES PARA EL SIGUIENTE PERÍODO

5.1 CONCLUSIONES

Durante el mes de noviembre los técnicos en campo terminan de realizar las visitas de seguimiento y se inicia con la gestión documental para el cierre del proyecto.

Durante el mes de octubre, se realizó la gira técnica a San Juan de Urabá Antioquia a fincas de tipo exportación, se culminaron visitas técnicas y se continúa con el seguimiento de composteras, se tiene proyectado continuar con la contratación de profesionales hasta el mes de noviembre para culminar con dichas visitas de seguimiento y realizar la gestión documental para la liquidación del proyecto.

Durante el mes de septiembre 2024 se realizó en plan estratégico para culminar con las actividades pendientes según el tablero de control, se realizó cronograma de últimas visitas de seguimiento de implementación de compostera y actividades pendientes del plan de acción, en el componente ambiental se iniciaron algunas visitas de seguimiento donde se realizó una revisión detallada de la implementación de BPA, evaluando el grado de cumplimiento de los lineamientos establecidos en el proyecto, se verificó el uso adecuado de los insumos que se entregaron recientemente.

Durante el mes de agosto de 2024 se realizaron la entrega de los materiales, insumos kit de compostera y kit de fertilizantes completos según los términos de referencia y se continúa con la verificación de la implementación del kit de fertilizantes y construcción compostera, se realizó 1 comité para autorización traslado de recursos, contratación de equipo e impresión de cartilla.

Durante el mes de abril 2024 se dio reinicio a las actividades del contrato una vez aprobadas las respectivas pólizas por la fiducia, contando con adición presupuestal de \$220.135.734 y prórroga por seis meses hasta el 10 de diciembre de 2024.

Se cuenta con una ejecución del 100% de los recursos destinados al apoyo técnico de campo y administrativo, por lo cual durante el mes de agosto y septiembre de 2023 no se contó con avances en campo, se tiene pendiente respuesta del programa frente a la convocatoria de adición presupuestal con el fin de dar cumplimiento al 100% de las actividades.

Actualmente se viene avanzando en cada una de las actividades contractuales del proyecto en los componentes técnico, ambiental y social correspondientes al PGAS y demás labores de seguimiento al desarrollo vegetativo y sanitario de las plántulas en campo, siembras nuevas realizadas en este primer semestre del 2023 y su respectivas aplicaciones de enmiendas y fertilizante, además realizando seguimiento al plan de acción y otros formatos para la recolección de datos del componente técnico, ambiental y social.

A la fecha se cuenta con un avance físico del 100%, un avance financiero con recursos del programa de 100% y un avance financiero de contrapartida del 100%, habiéndose ejecutado la totalidad de los recursos del primer y segundo desembolso y el 100% del tercer desembolso, para un total del 100% del total del recurso del BID.

Hasta la fecha, se han realizado un total de 1797 visitas del componente técnico, distribuidas entre las visitas No. 1 y No. 14. y 5 visitas ambientales Cada una de estas visitas tiene un objetivo de cumplimiento obligatorio.

A la fecha se han realizado 393 visitas ambientales en las cuales se viene desarrollando la calificación por medio de la resolución 082394 del 29/12/2020, de acuerdo a la lista de chequeo o diagnóstico ambiental en el uso y aplicación de BPA, para conocer los avances de las actividades en general y obtener el puntaje de cada productor teniendo en cuenta un aumento de más del 60% como se plantea en el PGAS, donde a la fecha se evidencia un aumento en el 70% de uso de buenas prácticas agrícolas en el promedio general de estos productores, se espera que para el próximo trimestre se logre obtener el total promedio de los 100 beneficiarios.

Se logró el 100% de cumplimiento de la meta, de los 60 programas de radio establecidos en el proyecto, en los cuales se comparte las actividades que se vienen realizando en el proyecto en los temas del componente técnico con el manejo agronómico del cultivo de plátano, así mismo las actividades del componente ambiental y social establecidas en el PGAS.

Se logró realizar el decimoquinto comité técnico de implementación CTI en el cual se realiza autorización traslado de recursos, contratación de equipo e impresión de cartilla, dando cumplimiento al 100% de esta actividad.

La realización de 4 eventos de equidad de género en los núcleos establecido donde se realizaron diferentes actividades de integración comunitaria, capacitaciones y charlas con equipo social permitiéndole generar a los productores conciencia en las formas de trato, garantizar el acceso a los derechos que tienen como ciudadanos, donde se enfatizó en la violencia intrafamiliar, los feminicidios con el objetivo de ponerles fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas.

A la fecha del 31 de agosto de 2024 se tiene realizadas 4 sesiones de escuelas de campo para agricultores ECAs para un total de 25 eventos de capacitación dando un cumplimiento esperado del 100% de esta actividad en los componentes ambiental, técnico, social y comercial.

Y finalmente como parte de la ultima visita de seguimiento se realiza una clasificación a los usuarios mediante un puntaje, con respecto a los componentes y actividades del proyecto adoptados y realizados, por los beneficiarios del proyecto desde el inicio del mismo, lo cuales fueron :

- Áreas establecidas: hace relación al numero de colinos o plantas establecidas desde el inicio del proyecto este se calificó dependiendo del área establecida si cumplió esa totalidad, parcialmente o no cumplió.
- Comercialización: hace referencia a su modo de comercialización
- Gestión del conocimiento asistió a las Ecas durante el proyecto
- Estado fitosanitario del cultivo: relacionado con las medidas para mantener el cultivo
- % de implementación de BPA: implementación de BPA
- Construcción de composteras: verificación de implementación de composteras
- # de forestales sembrados: cantidad de forestales sembrados.

A continuación, se presenta los criterios de puntaje para la clasificación de los usuarios según las actividades implementadas:

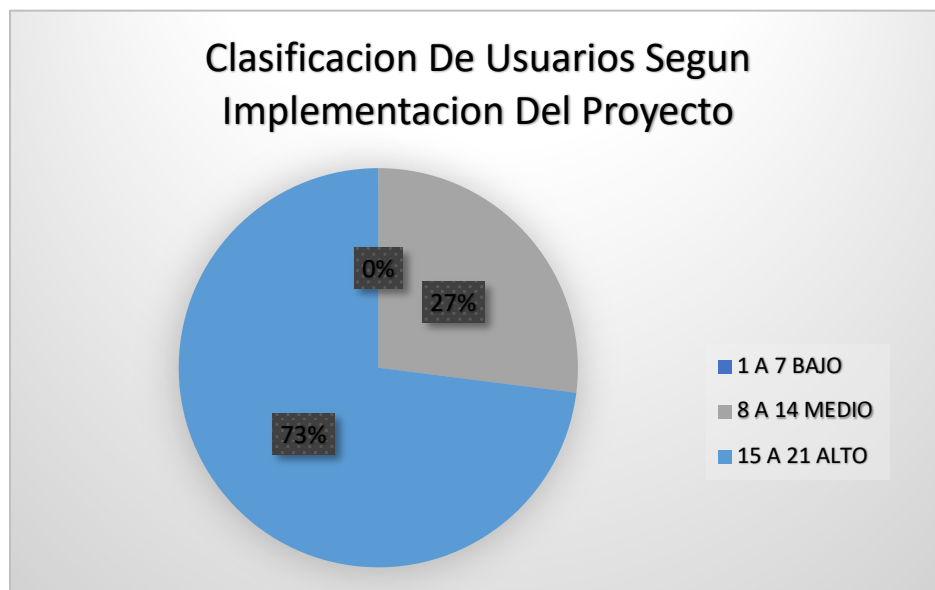
CLASIFICACION DE USUARIOS SEGÚN IMPLEMENTACION DEL PROYECTO			
AREA ESTABLECIDA	Hace referencia al número de colinos o plantas establecidas desde el inicio del proyecto	no cumple con área ni colinos sembrados	BAJO
		Cumple parcialmente con establecimiento de área y siembra de colinos	MEDIO
		Cumple con la totalidad de área establecida y colinos sembrados	ALTO
COMERCIALIZACION	Hace referencia a su modo de comercialización y cantidades , puntaje bajo se da para quien aún solo lo usa como autoconsumo	No cumple con procesos de comercialización	BAJO
		cumple parcialmente con procesos de comercialización (con vecinos o comunidad)	MEDIO
		cumple , realiza procesos de comercialización	ALTO
GESTION DEL CONOCIMIENTO	Hace referencia a su asistencia a Ecas y capacitaciones durante el proyecto	No asistió a ninguna Eca o capacitación	BAJO
		Asistió al 50 % de Ecas o capacitaciones	MEDIO
		Asistió 100% de las Ecas o capacitaciones	ALTO
ESTADO FITOSANITARIO CULTIVO	Hace referencia a todas las medidas que realiza para mantener el cultivo (labores culturales)	No Aplica ninguna medida	BAJO
		Aplica medidas de en el momento de afectación	MEDIO
		Aplica medidas de prevención	ALTO

% DE IMPLEMENTACION DE BPA	Hace relación a la implementación de BPA en apoyo con el profesional ambiental y según la evaluación de las actividades establecidas en el PGAS	No aplica BPA	BAJO
		Aplica el 50% de las BPA	MEDIO
		Aplica el 100% de BPA	ALTO
CONTRUCCION COMPOSTERAS	Hace referencia al componente ambiental, verificación de la implementación de composteras	No ha implementado la compostera	BAJO
		Esta en proceso de construcción de la compostera	MEDIO
		Implementa la compostera	ALTO
# DE FORESTALES SEMBRADOS	Hace referencia a la cantidad de forestales y cantidad de cobertura vegetal del componente ambiental	No sembró ningún forestal	BAJO
		Implemento la siembra de forestales	MEDIO
		Cumple con la siembra de forestales y cobertura vegetal	ALTO

El puntaje asignado es 1 para bajo, 2 para medio y 3 para alto y finalmente se clasifican según la suma de sus puntajes clasificándolos de la siguiente manera:

CLASIFICACION	
1 A 7	BAJO
8 A 14	MEDIO
15 A 21	ALTO

A continuación, se presentan los resultados de dichas clasificaciones :



Como se observa en la grafica 1, de los 100 usuarios el 27% se encuentra en nivel medio de componente y actividades implementadas a lo largo del proyecto y un 73% en nivel alto lo que nos muestra una gran acogida del proyecto en la implementación de todas las actividades propuestas y que continúan en busca de mejora continua.

CLASIFICACION DE USUARIOS SEGÚN IMPLEMENTACION DEL PROYECTO		
CLASIFICACION		# USUARIOS
1 A 7	BAJO	0
8 A 14	MEDIO	27
15 A 21	ALTO	73

5.2 ACTIVIDADES PARA EL SIGUIENTE PERIODO

Gestión documental para cierre de proyecto

6 ANEXOS

- Tablero de control – 30 de Noviembre 2024
- Anexo 2 financiero 30 de Noviembre 2024
- Extracto bancario 30 de Noviembre 2024