GOBERNACION

paraíso de todos

Departamento del Valle del Cauca

ENTREGABLE 1

PARTE 1

(BENEFICIAR A ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES POR MEDIO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS QUE SEAN DESARROLLADOS EN EL ÁREA ESCOLAR Y SEAN SELECCIONADOS POR MEDIO DE CONVOCATORIAS PÚBLICAS EN EL PERIODO DE GOBIERNO.)

GOBERNACION

paraíso de todos

Departamento del Valle del Cauca

BOLIVAR

- **IE RODRIGO LLOREDA.**

F-DGI No. 01		DIAGNÓSTICO DE CAPACIDAD EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL - INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Nombre de la Institución Educativa	IE RODRIGO LLOREDA		
Teléfono 1	3162793452	**Teléfono 2**	3155222577
Correo electrónico	Rodrigobolivar@sedvalledelcauca.gob.co	**¿En qué horario es más fácil la comunicación telefónica?**	Mañana , Tarde
Corregimiento/Vereda	CERRO AZUL	**Municipio**	Bolívar

Número de Estudiantes Matriculados actualmente	18	**N° Hombres**	11	**N° Mujeres**	7
Nombre del (la) Representante Legal	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO		**Cédula**	14898688	
Teléfono 1	3162793452	**Teléfono 2**	3162793452	**Municipio**	Tuluá
Dirección/Vereda/Corregimiento	CORREGIMIENTO CERRO AZUL INSTITUCION EDUCATIVA RODRIGO LLOREDA		**Correo**	Juan.migu.16@gmail.com	

1. DESCRIBA CUAL ES LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA QUE DESARROLLA ACTUALMENTE Y ACTIVIDADES TIENE COMO META

La Institución Educativa Rodrigo Lloreda Caicedo del corregimiento de Cerro Azul en el municipio de Bolívar, se dedica a promover una educación integral a los estudiantes de su institución. Con sólidos conocimientos adquiridos mediante las clases y capacitaciones que en sus instalaciones se proveen, se realizan transformaciones en productos como café, aguacate y leche. Los productos son generados en las unidades productivas de las familias de los estudiantes y la institución educativa les permite utilizar maquinaria para los procesos de transformacion. Fundada en el año 2003 la IE Rodrigo Lloreda Caicedo se compromete a fomentar una eduaccion integral, involucrando a las nuevas generaciones de agricultores para asegurar un relevo generacional en la región. La institución educativa, ha establecido metas que priorizan la continuidad de las prácticas agrícolas ancestrales y procesos de transformación de sus productos, basándose en la participación de los más jóvenes, garantizando un arraigo juvenil en el campo. Una de las metas claras de la IE Rodrigo Lloreda Caicedo es generar productos de alta calidad, mediante prácticas de transformación con materia prima cultivada en la zona, además de establecer nuevas conexiones comerciales con mercados, locales, y de regiones aledañas. Para lograr alcanzar estos objetivos la institución educativa ha implementado diversas estrategias, tales como: Capacitación continua: Se realizan capacitaciones y clases teórico practicas donde se enseñan nuevas tecnologías y procesos de transformación de productos agropecuarios. Asesoramiento técnico: La institución educativa y entidades como el SENA brinda asesoría tanto a los docentes como a los estudiantes. Investigación y desarrollo: La institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo, permite a los jóvenes poner en práctica los conocimientos adquiridos en las diferentes capacitaciones ofrecidas por la institución, mediante el uso de maquinaria y equipos. Comercialización: La institución educativa, permite la participación en mercados agropecuarios locales y regionales, lo que garantiza ventas constantes. La IE Rodrigo Lloreda Caicedo se compromete a entregar una educación de calidad, donde prima la capacitación constante y la disponibilidad de instalaciones, equipos y herramientas, lo que la convierte en un modelo de desarrollo que permite formar estudiantes con bases y propósitos claros orientados a una agricultura sostenible y procesos de transformación de sus productos y subproductos, generando empleabilidad y recursos para sus familias

F-DGINo. 01		DIAGNÓSTICO DE CAPACIDAD EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL - INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

1. ESTADO ACTUAL DEL ÁREA PRODUCTIVA		
a. ¿Cómo es la forma en que producimos?	**PUNTAJE**	
A) Las actividades productivas cambian según el docente	1	3
B) Cada salón cuenta con una unidad productiva distinta	2	
C) Se unifica las actividades de producción según la línea productiva de cada salón	3	
b. ¿Realizamos comercialización de la producción?	**PUNTAJE**	
A) No realizamos comercialización	1	3
B) La producción es para demostraciones de método con los alumnos	2	
C) Producimos para autoconsumo y comercialización de excedentes	3	
c. ¿Cómo compramos los insumos?	**PUNTAJE**	
A) No se realizan aplicaciones de insumos	1	3
B) Hacemos actividades para la adquirir insumos	2	
C) Gestionamos proyectos productivos para la adquisición de insumos	3	
d. ¿Tenemos los registros y aplicamos las normas sanitarias?	**PUNTAJE**	
A) No tenemos registros ni normas sanitarias	1	3
B) Estamos iniciando el cumplimiento de algunas registros y normas sanitarias del producto y la bioseguridad de los agricultores	2	
C) Cumplimos con las registros y normas sanitarias, además de las Buenas Prácticas Agrícolas	3	
e. ¿Hacemos control de calidad del producto?	**PUNTAJE**	
A) No controlamos la calidad del producto	1	2
B) Tenemos algunos procesos de control de la calidad del producto	2	
C) Tenemos control de calidad y hacemos seguimiento a la calidad de los productos	3	
PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA PRODUCTIVA	**14**	

2. ESTADO ACTUAL DEL ÁREA COMERCIAL		
a. ¿La institución Educativa puede realizar venta de los productos?	**PUNTAJE**	
A) No está permitido realizar ninguna gestión comercial	1	3
B) Los estudiantes de manera independiente pueden realizar labores comerciales con la producción	2	
C) Se pueden realizar acuerdos comerciales como apoyo a la institución	3	
b. ¿Cuál es el proceso ideal para realizar ventas?	**PUNTAJE**	
A) Cada alumno vende su producción en forma individual	1	3
B) Tener algunos grandes clientes y se hacen algunas ventas en conjunto	2	
C) Trabajamos conjuntamente para atender negocios en los que vendemos en conjunto	3	
c. ¿Cómo conseguir clientes?	**PUNTAJE**	
A) Los clientes nos deben buscan y compran los productos	1	3
B) Identificamos algunos clientes para disminuir la intermediación	2	
C) Buscaremos clientes constantemente en eventos, ferias, mercados locales, etc.	3	
d. ¿Hemos pensado desarrollar nuevos productos-Agroindustria?	**PUNTAJE**	
A) La Institución no puede realizar proceso de valor agregado	1	2
B) Hemos visto oportunidad de desarrollar nuevos productos, pero no tenemos la tecnología necesaria	2	
C) Hemos desarrollado nuevos productos agroindustriales pero sin registros sanitarios	3	
e. ¿Cómo queremos dar a conocer nuestros productos a los clientes?	**PUNTAJE**	
A) Contamos a las personas conocidas sobre el producto que tenemos	1	3
B) Tenemos catálogo de productos, pero falta desarrollar más material	2	
C) Hacemos promoción de los productos por diferentes medios (publicidad, ferias, entre otros)	3	
PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA COMERCIAL	**14**	

3. ESTADO ACTUAL DEL ÁREA ORGANIZACIONAL		
a. ¿Con qué frecuencia nos reunimos para fomentar la vocación agropecuaria en los jóvenes?	**PUNTAJE**	
A) Nos reunimos muy ocasionalmente o solamente cuando en los tiempos de clase	1	**3**
B) Se cita por fuera del horario académico para realizar labores de campo y asociatividad	2	
C) Se tienen programadas las reuniones con los alumnos para fomentar la importancia de la economía solidaria, la seguridad y soberanía alimentaria	3	
b. ¿Trabajamos en proyectos que motiven a los alumnos a mejorar las prácticas agropecuarias de sus predios familiares?	**PUNTAJE**	
A) Todavía no hemos hecho proyectos	1	**3**
B) Se realizaron algunos proyectos para el fomento agropecuario pero no hay continuidad	2	
C) Tenemos proyectos que están beneficiando la calidad de vida de los alumnos	3	
c. ¿Cómo participan los alumnos en la producción?	**PUNTAJE**	
A) Se cuentan con pocas actividades colectivas	1	**2**
B) Tenemos participación activa de la mayoría de los alumnos	2	
C) Tenemos participación de los líderes, alumnos y familiares en las jornadas de trabajo	3	
d. ¿Cómo observamos el progreso productivo del territorio?	**PUNTAJE**	
A) No se realiza seguimiento al desarrollo de las actividades en campo	1	**3**
B) Se programan actividades con asesoría técnica pero no se cumple	2	
C) Se realiza un proceso productivo adecuado	3	
e. ¿Cómo elaboramos y presentamos los proyectos ante las entidades?	**PUNTAJE**	
A) No hemos elaborado o presentado nunca proyectos	1	**3**
B) En algunos proyectos nos ayudan personas externas	2	
C) Somos independientes al formular proyectos	3	
PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA ORGANIZACIONAL	**14**	

F-DGINo. 01		DIAGNÓSTICO DE CAPACIDAD EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL - INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

ESTADO ACTUAL DE CADA ÁREA			
Institución Educativa:	IE RODRIGO LLOREDA		
Departamento:	Valle del Cauca	**Municipio:**	Bolívar

TOTAL PUNTAJES OBTENIDOS POR ÁREA	
PRODUCTIVA	14
COMERCIAL	14
ORGANIZACIONAL	14
CALIFICACIÓN FINAL	**42**

VALORES DE REFERENCIA	
TOTAL PUNTAJE	**INTERPRETACIÓN**
0-15	La organización tiene un perfil de negocio
16-34	La organización tiene capacidad de desarrollar un Plan de Negocio
+35	La organización cuenta con la capacidad para implementar un Programa Empresarial.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA VISITA		FIRMA DEL PROFESIONAL	
		Hector E Lozada	
Nombre:	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO	Nombre:	Hector Enrique Lozada Corrales
Cargo:	Representante Legal	Cargo:	Profesional de Campo
Cédula:	14898688	Cédula:	1114824506
Representa a:	IE RODRIGO LLOREDA	Representa a:	Fundación Ave Fénix

ANÁLISIS ACTUAL DE CADA ÁREA

Descripción de la Necesidad Evidenciada

Durante el desarrollo de la visita se identificaron las siguientes necesidades clave:
El relevo generacional en el campo debe ser una prioridad, puesto que los jóvenes emigran a otras zonas en busca de nuevas oportunidades laborales. Lo anterior contribuye a que haya poco desarrollo del campo, lo que genera bajos ingresos, incrementando la pobreza en las familias rurales; por lo que el acceso a proyectos como el de seguridad alimentaria, se convierten en una posible solución a estas problemáticas. A falta de capacitación, acompañamiento técnico y nuevas tecnologías, la implementación de proyectos como el de seguridad alimentaria, ofrecería a distintas poblaciones oportunidades para impulsar la producción y transformación agrícola y pecuaria. Por último, la participación en mercados nacionales se presenta como una oportunidad para establecer conexiones comerciales en donde sus productos puedan ser reconocidos y competitivos frente a otras marcas tradicionales, generando así mejores ventas, más ingresos y por ende mayor desarrollo agrícola y pecuario.

Descripción de los Bienes y Servicios Disponibles

La Institución Educativa Rodrigo Lloreda Caicedo, cuenta con procesos de capacitación constantes, garantizando un adecuado desarrollo de las actividades agrícolas y pecuarias. Disponen de capital destinado a la implementación de un proyecto de seguridad alimentaria, lo que facilitaría su ejecución. Su experiencia en el manejo de transformaciones utilizando maquinaria y equipos, les permite ofrecer un mejor acompañamiento a los estudiantes, aumentando así las posibilidades de éxito del proyecto. Además, proponen garantizar la continuidad del mismo mediante la constante producción de sus productos, disponiendo la maquinaria y herramienta para los diferentes procesos de transformación, asegurando un flujo constante de trabajo, ingresos y alimentos. La disponibilidad de equipos y herramientas en sus instalaciones, hacen que la transformación de café, aguacate y leche, sea probable y viable y les permite el desarrollo del proyecto.

Descripción de las Debilidades Evidenciadas

Las problemáticas sociales y de orden público que se hacen presente en gran parte de las zonas rurales del país hacen que el desplazamiento de agricultores junto a sus familias se convierten en una debilidad que siempre estará presente en el desarrollo de actividades y proyectos del sector rural. La escasez de mano de obra es un problema que afecta a todo el país, por lo que es crucial garantizar este recurso al desarrollar un proyecto agrícola en un corto plazo. Los jóvenes productores, que a menudo consideran la migración a las ciudades en busca de mejores oportunidades laborales, pueden abandonarlo, lo que resalta la importancia de asegurar su permanencia en el proyecto. El uso constante de maquinaria y equipos para la transformación hace que se desgaste, al no tener capital suficiente para su mantenimiento esto se convierte en una debilidad en el proceso de elaboración de los diferentes productos.

Descripción de las Potencialidades/Fortalezas Observadas

La IE Rodrigo Lloreda Caicedo tiene bien definidos los diversos impactos que podría lograr con el desarrollo del proyecto de seguridad alimentaria, entre los cuales se destacan:
La promoción de la inclusión de jóvenes estudiantes rurales en las actividades agrícolas, pecuarios y agroindustriales; el impulso a la creación de fuentes de ingreso a través de la producción, transformación y comercialización de productos, como el café, aguacate y leche; fomentando la implementación de nuevas tecnologías adquiridas mediante la constante capacitación que en sus instalaciones se dictan; la aplicación de su experiencia en dichas transformaciones, utilizando técnicas como el trillado, tuesta, empaquetado, conserva, entre otros, hacen que el aprovechamiento de los productos generados en sus unidades productivas sea mayor y por ende tengan mayores ingresos en su comercialización.
La organización del área financiera y comercial que maneja la IE, hacen que sea una fortaleza y por ende haya una viabilidad en el manejo de proyectos como el de seguridad alimentaria.

Recomendaciones para el fortalecimiento del proyecto

El proyecto de la Institución Educativa Rodrigo Lloreda Caicedo es pertinente debido a que se están desarrollando prácticas agrícolas y agroindustriales con el apoyo de capacitaciones por parte de los docentes de diferentes áreas como la agrícola, agroindustrial, en donde se orienta a las jóvenes estudiantes y a sus familias en toda la cadena productiva de los cultivos de café, aguacate y el ganado de leche. Se cuenta con instalaciones con herramienta y equipos necesarios para elaborar las diferentes transformaciones, enfocándose en el procesamiento del café y el aguacate, para ello solicitan equipos y herramientas adecuadas para continuar impulsando sus procesos de transformación.

F.DGC		Nombre de la Institución Educativa			INSTITUCION EDUCATIVA RODRIGO LLOREDA CAICEDO							Actividad	E1 IE - INSTITUCIONES EDUCATIVAS							
		Municipio			BOLIVAR			Fecha	15/10/2024											
No.	Nombre y apellidos del estudiante	F	M	Otro	Cédula	Grado	Edad	Enfoque diferencial					Celular	Correo Electronico	Caracterizacion					
								Afro, Palenquero, Raiza	Indige	Lgtbi	Gitanc	Ningu			Campesino	Damnificado por veran	Damnificado por ola	Desplazado	Victima del confli	Discapacitado
1	NATALIA CAROFAIMA	X			1.089.744.743	11	18		X				NO APLICA	NO APLICA	X					
2	JHEISON ESTIBEN		X		1.092.343.581	10	16					X	NO APLICA	NO APLICA	X					
3	JESSICA DAHIANA	X			1.115.634.429	10	16					X	NO APLICA	NO APLICA	X					
4	MAIKOL SANTIAGO		X		1.116.074.452	11	16					X	NO APLICA	NO APLICA	X					
5	ANDRES FELIPE CORREA		X		1.116.246.895	11	17					X			X					
6	JULIO CESAR AGUDELO		X		1.117.353.436	10	15					X	3127032679	juliocesaragudelo02@gmail.com	X					
7	SANTIAGO HERNANDEZ		X		1.116.724.127	10	16					X	3113192854	santiagohernandezgonzalez@gm	X					
8	SAMUEL JIMENEZ MARIN		X		1.054.868.061	11	16					X	3206812266	NO APLICA	X					
9	JUAN PABLO SAPUYES		X		1.116.723.782	11	17					X	3114147913	NO APLICA	X					
10	ANDREY CANDIL PULIDO		X		1.115.634.403	11	17					X	3215372718	andrey11pulido@gmail.com	X					
11	GISELL VALENTINA	X			1.117.352.193	10	16					X	3104994918	NO APLICA	X					
12	NELSON AUGUSTO		X		1.116.243.614	11	16					X	3135625968	nelsonhc425@gmail.com	X					
13	MARIA ELIZABETH LUGO	X			1.117.352.696	10	16					X	3147830634	NO APLICA	X					
14	VALENTINA MARTINEZ	X			1.060.506.769	10	16					X	3104994918	valentinamartinez2549@gmail.co	X					
15	ESMERALDA	X			1.088.104.217	11	18					X	3112397980	esmeraldanaquirucamamedina@	X					
16	JOSTHYN JUHANDRY		X		4.887.267	10	16					X	3212387414	NO APLICA	X					
17	ALBEIRO RAMIREZ		X		1.117.350.765	11	18					X	3158670814	NO APLICA	X					
18	JENNY PAOLA RIVERA	X			1.116.723.047	11	18					X	3126768942	NO APLICA	X					

F-ASO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE VISITA DE SOCIALIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Objeto del Convenio:

"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"

Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa		IE RODRIGO LLOREDA	
Nit	900050536	**Tipo del proyecto**	Agroindustrial
Municipio	Bolívar	**Vereda**	CERRO AZUL
Nombre Representante Legal		JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO	
Correo electrónico	Rodrigobolivar@sedvalledelcauca.gob.co	**Teléfono/Celular**	3162793452
Nombre y apellido profesional encargado		Hector Enrique Lozada Corrales	
Fecha (dd-mm-aaaa)	15/10/2024	**Lugar**	INSTITUCIÓN EDUCATIVA RODRIGO LLOREDA CAICEDO
¿Quién recibe la visita?	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO		

AGENDA

- Socialización del convenio
- Socialización del proyecto
- Elaboración del diagnóstico
- Aclaración de dudas
- Establecimiento de la fecha para la próxima visita

CONVOCATORIA

El día *09/10/2024*, se contactó al representante legal de la organización a través de *Llamada telefónica, mensaje de WhatsApp*. El objetivo fue informarle sobre la vista 1 y 2 del proyecto de seguridad alimentaria (socialización del proyecto y la priorización de insumos), para la cual se establecieron el lugar, la hora y el día. Se les comunicó la importancia de la asistencia de la Junta Directiva y los beneficiarios que la conforman.

Se solicitó para esta jornada, tener la siguiente información disponible de las personas que conforman la organización: nombres completos, número de cédula, etnia, número de celular, correo electrónico, línea productiva, área promedio de siembra, área total de la finca, vereda y tenencia de la tierra.

DESARROLLO DEL TEMA

La reunión contó con la participación de ***12*** Beneficiarios. Se inició dando la bienvenida a los asistentes e introduciendo el objetivo principal del encuentro: la socialización del proyecto

Socialización del convenio

Se presentó a los asistentes, las generalidades del Convenio de Asociación suscrito entre Secretaría de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca del Departamento del Valle del Cauca y La Fundación Ave Fénix, cuyo objetivo es Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos, ruedas de negocios y eventos en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca.

El convenio cuenta con tres componentes clave:

1. Fortalecimiento de proyectos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca.
2. Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios para las víctimas del conflicto armado.
3. Producción de material técnico-didáctico para la sensibilización del desarrollo sostenible de las organizaciones rurales.

Se procedió a explicar la metodología de ejecución referente a la fase de operación y una vez cumplida la selección de organizaciones e Instituciones Educativas beneficiarias.

Visita 1 : Socialización y Diagnóstico Organizacional

Socialización: En la primera visita, se realiza un encuentro con la población beneficiaria para socializar las actividades del convenio y aplicar una herramienta de diagnóstico organizacional, así como la identificación de productivos de la población beneficiaria.

Diagnóstico Organizacional: Basado en el Índice de Desarrollo Empresarial y Organizacional (IDEO), se evalúa la situación técnica, comercial, financiera y administrativa de las asociaciones productoras. Esta herramienta permite identificar las áreas de mejora y determinar las acciones de apoyo necesarias para fortalecer la productividad.

Visita 2: Priorización

Acta de Priorización: Tras la socialización y diagnóstico, se acuerda con los beneficiarios un listado de insumos, herramientas y/o equipos a priorizar, considerando las capacidades y objetivos de cada proyecto productivo, así como las recomendaciones técnicas.

Visita 3: Acompañamiento Técnico

Acompañamiento Técnico: En esta visita se realiza la orientación técnica a las iniciativas priorizadas (proyectos productivos) de la población beneficiaria.

Visita 4: Acompañamiento técnico: Concertación y Entrega

Concertación: Una vez priorizados los insumos y herramientas, y ajustados los presupuestos, se firma un acta de concertación con los beneficiarios. En este documento se establece el listado definitivo de insumos, equipos y herramientas a entregar, detallando las cantidades y especificaciones.

Entrega de Fortalecimiento: Los insumos y herramientas previamente concertados se entregan a los beneficiarios, junto con recomendaciones sobre su manejo, almacenamiento y uso adecuado. Se documenta el proceso para garantizar la transparencia y la satisfacción de los beneficiarios.

Cierre: El proyecto culmina con la firma de un acta de terminación, donde los beneficiarios manifiestan su satisfacción respecto a las actividades realizadas y el fortalecimiento recibido en sus proyectos. Este acto cierra formalmente el ciclo de apoyo, confirmando el cumplimiento de los objetivos del convenio.

Este enfoque integral asegura que las asociaciones y beneficiarios reciban el acompañamiento necesario para fortalecer sus proyectos productivos, contribuyendo a la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de las áreas rurales del Valle del Cauca.

DESARROLLO DEL TEMA

Socialización del proyecto
Una vez finalizada la socialización del convenio y explicadas las actividades a desarrollar, se procedió a la presentación del proyecto por parte de la organización, denominado: *TRANSFORMANDO MATERIA PRIMAS EN ALIMENTOS Y VIDAS*
Descripción proyecto :
El proyecto es una iniciativa enfocada en promover la producción y transformación de alimentos como el café, aguacate y leche. Actualmente cuenta con un área sembrada de aproximadamente 30 hectáreas de café y aguacate. La leche es producida y adquirida a los habitantes de la zona. Esta propuesta incluye la implementación de un modelo productivo para los cultivos de café y aguacate, así como también la producción de leche, en el corregimiento de Cerro Azul, en el municipio de Bolívar, donde se busca fortalecer la seguridad alimentaria y el relevo generacional en las familias.

El objetivo de este proyecto es realizar un cambio de la ganadería extensiva a la producción agrícola, dándoles así un valor agregado a sus productos por medio de la transformación en la comunidad de Cerro Azul (trillado, tuesta y empaquetado del café) (transformación en guacamole, para el aguacate) (producción de yogurt y helados para la leche). no solo agrega valor a lo que se produce, sino que también diversifica las opciones alimenticias disponibles para la comunidad.

Se busca incrementar los ingresos de las familias, mejorar la calidad de vida de los jóvenes al ofrecer oportunidades laborales en su propio territorio y contribuir a la seguridad alimentaria local mediante el aumento de la disponibilidad de productos frescos y saludables.
generando nuevas conexiones comerciales con mercados locales y regionales, el proyecto no solo aumentar los ingresos de las familias, sino que también estimula la economía local. La comercialización de productos en la comunidad educativa y en áreas aledañas promueve el consumo de alimentos locales, lo que a su vez fortalece la seguridad alimentaria al reducir la dependencia de productos externos.

Por medio de prácticas y actividades como la capacitación en buenas prácticas agrícolas, manejo de plagas y enfermedades y labores de cosecha y postcosecha, el proyecto beneficiará a 18 jóvenes rurales del corregimiento de Cerro Azul, pertenecientes a familias campesinas de la zona.

Finalmente este proyecto le apuesta a la promoción de la producción y transformación de alimentos puede contribuir a la seguridad alimentaria, mejorar la calidad de vida de las familias y fomentar un desarrollo sostenible. Al fortalecer la producción local y ofrecer oportunidades a las nuevas generaciones, se sienta una base sólida para un futuro más seguro y próspero.
Elaboración de diagnóstico
A continuación, se llevó a cabo el diagnóstico IDEO con los productores presentes en la reunión y la Junta Directiva. Este diagnóstico permitió identificar las acciones necesarias para el acompañamiento técnico y los apoyos requeridos para potenciar la dinámica productiva de la organización. A continuación, se llevó a cabo una revisión con los productores sobre la lista de insumos relacionados en su proyecto productivo y aquellos que se priorizarían de acuerdo con las recomendaciones técnicas y el presupuesto, los cuales se detallan en el acta de priorización.
Se dejó en claro que está prohibida la entrega de motosierras, materiales de construcción, gasolina, pollos de engorde, agroinsumos de clasificación toxicológica roja - amarilla, recursos para transporte, madera o guadua, así como el pago de mano de obra. Además, la maquinaria se entregará ya armada en un terreno cercano a la cabecera municipal donde se ejecuta el proyecto, junto con una capacitación sobre su uso.
La asociación aceptó que la Fundación Ave Fénix proceda a cotizar los insumos mencionados en el acta de priorización con los proveedores disponibles del área de compras de la fundación.
Consideraciones o recomendaciones:
Se explicó la importancia de suministrar una dirección de correo electrónico y un número de teléfono alterno para facilitar el contacto entre el área de compras de la Fundación Ave Fénix y El (La) Representante Legal de la organización una vez que se hayan realizado las cotizaciones pertinentes. El objetivo es coordinar los insumos y sus cantidades para obtener la validación del representante legal y avanzar en los siguientes procesos (acta de concertación y compra).
Dudas y aclaraciones
Se generaron y aclararon las siguientes dudas:
1. Monto a entregar para los insumos.
Se aclaró que el monto correspondiente para los proyectos de instituciones educativas sería de $6.750.000 pesos.
2. Por que no se entregan agroinsumos de franja roja.
Debido a la alta toxicología de estos productos, como medida de reducción de contaminación química, solo se entregarán agroinsumos de toxicología baja (franja azul y verde).
3. Se entregara cualquier tipo de insumo?
Se contextualiza a los participantes que no se realizará entrega de herramientas y maquinaria como motosierras, así como insumos agrícolas químicos que tengan bandas toxicológicas rojas y amarillas.
No se realizará entrega de dinero en efectivo, ni para el pago de mano de obra
4. Cuánto tiempo durará el proyecto?
El proyecto tiene plazo hasta el 30 de noviembre para su ejecución.
5. Donde se harán las entregas de los insumos?
Se dejó claro que la entrega de los insumos se realizará en la cabecera municipal.
6. El transporte de los insumos está incluido en los beneficios otorgados por el proyecto?
Se le indicó a los beneficiarios que el transporte de los insumos entregados, debe ser costeado por la organización.
7. ¿Se entregarán materiales de construcción?
No se hará entrega de materiales de construcción para obras civiles.

COMPROMISOS

El Representante Legal y/o apoderado(a) se compromete a enviar los documentos legales pendientes en un plazo de 3 días. La organización se compromete a participar activamente en las visitas que comprende el convenio de asociación. Se establece la fecha para la vista 3 Acompañamiento técnico el día *29/10/2024*. El técnico recordará el encuentro a la representante legal unos días antes para ultimar detalles.
La asociación se compromete a participar en el evento de entrega de insumos, junto con la junta directiva y los beneficiarios del proyecto. Además, presentará una muestra simbólica del producto del proyecto en el que están trabajando.
1.Participación activa de los 18 jóvenes inscritos en el proyecto, en las actividades del mismo.
2. Disponibilidad de unidades productivas para el desarrollo de las actividades a implementar en el proyecto de seguridad alimentaria.
3. Utilización efectiva de los insumos a recibir, en el proyecto de seguridad alimentaria.
4. Acompañamiento de la junta directiva de la institución educativa, para el desarrollo de las diferentes actividades y visitas (1,2,3,4) realizadas en el proyecto.

CONCLUSIONES

1. Las instituciones educativas como la institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo, deberían implementar en sus planes educativos, temas referentes a la agricultura y sostenible y transformación de productos.
2. La inversión proporcionada por el estado debe contemplar no solo insumos y herramientas, también debe ir orientada al ámbito social, ambiental y educativo.
3. La transformación del café y el aguacate debe ser una opción para un mayor aprovechamiento de los productos generados en las unidades productivas de los beneficiarios y agricultores de la zona.
4. La elaboración de productos como yogurth y helados con la leche generada en las unidades productivas de la zona, puede generar ingresos extras para las familias de los estudiantes.
5. Se debe priorizar el aprovechamiento del sector agrícola, no solo disponer grandes áreas para ganadería extensiva, puesto que esto trae consigo afectaciones como la pérdida de biodiversidad, compactación del suelo, entre otras.
. Los procesos de capacitación en temas de agricultura, se deben garantizar para que los jóvenes adquieran más conocimientos, compromiso y se garantice un relevo generacional agrícola.

F-ASO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE VISITA DE SOCIALIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1
Socialización del proyecto.

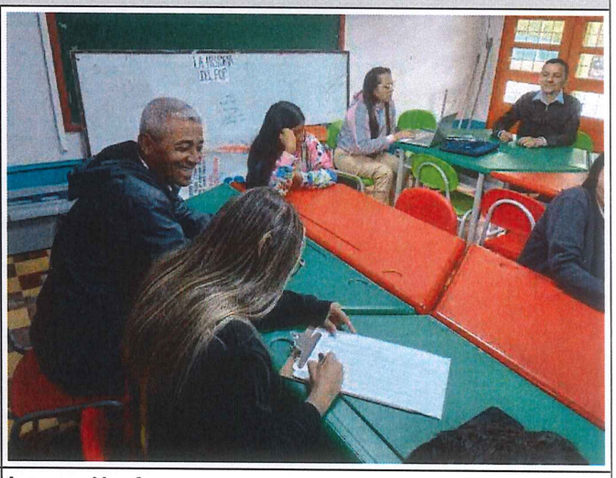


Imagen No. 2
Beneficiarios firmando el registro de asistencia.



Imagen No. 3
Firma del acta priorización de insumos



Imagen No. 4
Asistentes a la visita de priorización

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA VISITA		FIRMA DEL PROFESIONAL	
		Hector E Lozada	
Nombre:	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO	Nombre:	Hector Enrique Lozada Corrales
Cargo:	Representante Legal	Cargo:	Profesional de Campo
Cédula:	14898688	Cédula:	1114824506
Representa a:	IE RODRIGO LLOREDA	Representa a:	Fundación Ave Fenix

GOBERNACIÓN
paraíso de todos
Departamento del Valle del Cauca

LISTADO DE ASISTENCIA

OBJETO DEL CONVENIO:	"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"	MUNICIPIO		ORGANIZACIÓN	I.E Rodrigo Lloreda Caicedo
FECHA (dd-mm-aaaa)	15-10-2024	LUGAR	I.E Rodrigo Lloreda Caicedo	ENTREGABLE No.	E1
ENTREGABLE	E1- Instituciones Educativas	Beneficiar a estudiantes de Instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		COMPONENTE No.	C1 -Fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca

Aviso importante: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios 1377 de 2013 se informa al titular de datos que con el diligenciamiento de este formulario autoriza el tratamiento de sus datos personales y la grabación (audio y video) de esta reunión de manera inequívoca, voluntaria y sin vicios de consentimiento como dolo, error o intimidación. Estos datos serán incorporados a la base de datos de responsabilidad del proyecto cuyo objetivo es "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca" para su gestión administrativa, contacto y envío de comunicaciones; por lo que se irán guardando en un banco de información que en cualquier momento se pueden mostrar como evidencia del proceso

No.	NOMBRE Y APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	CÉDULA	TELÉFONO CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Andrey Candil Polido	1.115.634.403	3215372718	andreycandilpolido@gmail.com	
2	Nelson Huertas Castaño	1.116.243.614	3135625968	nelsonhc425@gmail.com	
3	Julio Cesar Agudelo	1.117.353.436	3127032679	juliocesaragudelo02@gmail.com	Julio Cesar Agudelo
4	Valentina Martinez Serna	1060806.769	3104994918	Valenmartinez2549@gmail.com	Valentina Martinez Serna
5	Esmeralda Naquirucama medina	1088.104217	3112397980	esmeraldanaquirucama medina@gmail.com	esmeralda naquirucama medina
6	Santiago Hernandez G.	111.672.4127	311 319 2854	santiagohernandezgonzalez@gmail.com	Santiago H.
7	Natalia Triviño Rengifo	1114.122.929	317939012	natalia triviño99@gmail.com	Natalia Triviño Rengifo.
8	Carlos Mario Loaiza G.	94.256.121	3155222577	Carmar_35@hotmail.com	
9	Luz Nidia Gómez Dimaté	66655.604	3137537158	Luznigo04@gmail.com	Luz Nidia Gómez D
10	Javier Andrés Ruge Quintero	1116.244.317	3128636093	Lic.Jairruge16@gamail.com	Javier A Ruge

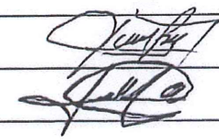
ELABORÓ: (Profesional que realiza la actividad)	Héctor Enrique Lozada Corrales
CÉDULA:	1114824906
CARGO:	Tecnico de campo

GOBERNACIÓN
paraíso de todos
Departamento del Valle del Cauca

LISTADO DE ASISTENCIA

OBJETO DEL CONVENIO:	"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"	MUNICIPIO	Bolivar	ORGANIZACIÓN	I.E Rodrigo Lloreda Caicedo
FECHA (dd-mm-aaaa)	15 - 10 - 2024	LUGAR	IE Rodrigo Lloreda	ENTREGABLE No.	E1
ENTREGABLE	E1 - Instituciones Educativas	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		COMPONENTE No.	C1 -Fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca

Aviso Importante: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios 1377 de 2013 se informa al titular de datos que con el diligenciamiento de este formulario autoriza el tratamiento de sus datos personales y la grabación (audio y video) de esta reunión de manera inequívoca, voluntaria y sin vicios de consentimiento como dolo, error o intimidación. Estos datos serán incorporados a la base de datos de responsabilidad del proyecto cuyo objetivo es "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca" para su gestión administrativa, contacto y envío de comunicaciones; por lo que se irán guardando en un banco de información que en cualquier momento se pueden mostrar como evidencia del proceso.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	CÉDULA	TELÉFONO CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Jose Jair Posso Rojas	6.116.131	3113266604	Jose Jairposso@gmail.com	
2	Juan Miguel Acevedo Campo	14.898.688	3162793452	Juan.miguel.16C@gmail.com	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ELABORÓ: (Profesional que realiza la actividad)	Hector Enrique Lozada Corrales
CÉDULA:	7714824506
CARGO:	Tecnico de Campo

F-AP0 No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE PRIORIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511-2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Objeto del Convenio:
"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"

Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa		IE RODRIGO LLOREDA	
NIT	900050536	**Tipo del proyecto**	Agroindustrial
Municipio	Bolívar	**Vereda**	CERRO AZUL
Nombre Representante Legal		JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO	
Quien recibe la vista	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO		
Correo electrónico	Juan.migu.16@gmail.com	**Teléfono/Celular**	3162793452
Nombre y apellido profesional encargado		Hector Enrique Lozada Corrales	
Fecha (dd-mm-aaaa)	15/10/2024	**Lugar**	INSTITUCION EDUCATIVA RODRIGO LLOREDA CAICEDO

Se acuerda con la población beneficiaria de este componente, los insumos, herramientas y/o equipos a priorizar, teniendo en cuenta la capacidad y objetivo de la propuesta presentada en la socialización, además de las recomendaciones de los profesionales que realizan el acompañamiento, los cuales se evidencian en la siguiente tabla:
De acuerdo con el acompañamiento técnico realizado, se emite el siguiente concepto:

Tabla 1. CONCEPTO TÉCNICO

La institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo cuenta con experiencia en la elaboración de productos a base de diferentes materias primas cultivadas en la zona, como es el caso del café, el aguacate, frutales y pecuarias como el ganado de leche. Dentro de sus instalaciones se desarrollan capacitaciones y cursos orientados a la transformación de dichos productos, lo que los hace tener experiencia en el manejo de estas actividades. Con la ayuda del proyecto de seguridad alimentaria la institución educativa busca generar nuevos productos y servicios por lo que solicitan herramientas, equipos y maquinaria como un molino de café, una trilladora, una selladora de empaque y bolsas con válvulas para empaquetar, necesarios para la transformación y comercialización de sus productos a base de café.
técnicamente se resalta la importancia de un molino de café que radica en la calidad del producto final como a la eficiencia en el proceso de producción, logrando una molienda uniforme. Esto es esencial para una adecuada extracción durante la preparación del café, así como para la conservación de los aceites esenciales y aromas.
El uso de una trilladora mejora el proceso de producción, disminuyendo el tiempo requerido para obtener el producto final, reduciendo las pérdidas de grano y aumentando la rentabilidad de la producción. Aprovechamiento de Residuos como la cáscara y otros subproductos pueden ser utilizados para compostaje o como materia prima en otros productos, promoviendo así una economía circular.
Tanto un molino de café como una trilladora son herramientas esenciales que no solo elevan la calidad del café, sino que también optimizan la producción, generan valor económico y fomentan prácticas sostenibles en la comunidad.
También solicitan herramientas como bolsas termoencogibles y bolsas para empaque al vacío, para sus diferentes productos a base de aguacate y otros frutales. Recipientes como envases plásticos para disponer el yogurt elaborado a base de leche producida en la zona por las diferentes unidades productivas, la importancia de estos radica en la conservación de los alimentos protección de contaminantes externos , oxidación del producto, presentación , almacenamiento y transporté por todo lo anteriores insumos se hacen inamovibles por parte de la institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo pues son claves para la implementación del proyecto de seguridad alimentaria.

La persona responsable de la concertación de los insumos con el departamento de compras de la fundación será el rector de la institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo, Juan Miguel Acevedo Campo.

Tabla 2. INSUMOS, EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS PRIORIZADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Molino de café marca Penagos modelo MDP 60 con potencia de 3 hp y capacidad de 150 kilogramos por hora	Unidad	1
2	Trilladora de café de 200 a 300 gramos por minuto de producción. Motor de 1/2 hp con voltaje 110 a 220	Unidad	1
3	Selladora de empaque para café a calor. Estándar	Unidad	1
4	Bolsa para café con válvula de papel aluminio negro de alta barrera de fondo plano.	Libra	500
5	Bolsas termo encogibles de 14 x 30 cm	Unidad	200
6	Envase plástico de capacidad de 1 litro	Unidad	1,000
7	Bolsas para empaquetamiento al vacío	Rollo	1

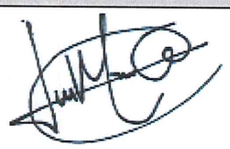
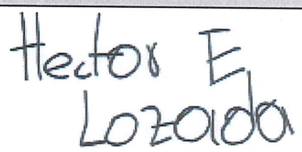
F-AP0 No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE PRIORIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511-2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Mediante la presente acta el Representante Legal o apoderado(a), concreta los ajustes realizados en cuanto a la dotación de insumos, equipos y/o herramientas relacionadas anteriormente.

La cantidad y tipo de insumos, equipos y/o herramientas puede variar frente a las cantidades iniciales según la asignación presupuestal para cada organización beneficiaria y serán oficializados en el acta de concertación.

En el siguiente espacio diligencie los datos de la persona autorizada para el proceso de concertación.

Nombre completo:	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO
Número de cédula:	14898688
Número telefónico:	3162793452
Número de WhatsApp:	3162793452
Correo electrónico:	Juan.migu.16@gmail.com

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA VISITA		FIRMA DEL PROFESIONAL	
			
Nombre:	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO	Nombre:	Hector Enrique Lozada Corrales
Cargo:	Representante Legal/Apoderado	Cargo:	Profesional de campo
Cédula:	14898688	Cédula:	1114824506
Representa a:	IE RODRIGO LLOREDA	Representa a:	Fundación Ave Fénix

F-AAO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511- 2024
		DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Objeto del Convenio: "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"			
Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa	IE RODRIGO LLOREDA	**Nit**	900050536
Municipio	Bolívar	**Vereda**	CERRO AZUL
Tipo de proyecto	Agroindustrial		
Nombre Representante Legal	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO		
Cédula	14898688	**Teléfono/celular**	3162793452
Correo electrónico	Rodrigobolivar@sedvalledelcauca.gob.co	**Teléfono/Celular**	3162793452
Nombre y apellido profesional encargado	Hector Enrique Lozada Corrales		
Fecha (dd-mm-aaaa)	29/10/2024	**Lugar**	IE RODRIGO LLOREDA CAICEDO

SITUACIÓN ENCONTRADA

La Institución Educativa Rodrigo Lloreda Caicedo se encuentra en el corregimiento de Cerro Azul, área rural entre los municipios de Trujillo y Bolívar, en el Valle del Cauca. Con cinco sedes, la Institución presta sus servicios a los corregimientos de Cristales, Moravito, Dos Quebradas, La Soledad y San Isidro, además de Cerro Azul. Actualmente cuenta con más de 300 alumnos y ofrece los programas desde preescolar hasta grado 11 (Bachillerato), con énfasis en Agropecuaria ambiental. Además de realizar constantes capacitaciones en temas agroindustriales dentro de sus instalaciones con entidades como el Sena, ofreciendo a sus estudiantes la oportunidad de realizar prácticas con sus diferentes equipos y herramientas para transformación de alimentos.

La institución educativa cuenta con diferentes herramientas y equipos para realizar procesos agroindustriales, como lo es un montaje para extracción de aceites esenciales de frutas como la naranja, con el cual han desarrollado proyectos productivos y participado en eventos de Expo ciencia en municipios como Tuluá y Cali. También cuentan con equipos como congeladores y neveras para garantizar el almacenamiento en frío de subproductos derivados de frutas y lácteos como lo es el yogurt, realizado sin conservantes ni aditivos por los mismos estudiantes. La institución educativa apunta al procesamiento y empaquetamiento de diferentes productos, como el café, el aguacate y los lácteos, para lo cual se cuenta con equipos como despulpadora y empaquetadora al vacío. La materia prima para la elaboración de sus productos, principalmente es proporcionada por las familias de los estudiantes, quienes al habitar las veredas aledañas, se les facilita el desplazamiento de sus cosechas a la institución educativa, donde se les permite de manera gratuita, realizar las transformaciones de sus productos alimenticios. También, al contar con vocación agrícola y con un clima adecuado para las actividades agropecuarias, la vereda Cerro Azul proporciona las condiciones adecuadas para el desarrollo de la ganadería y los cultivos de café y aguacate, principales actividades en que basan su economía las familias de los estudiantes. La institución educativa en resumen, cuenta con instalaciones adecuadas para el desarrollo de proyectos agroindustriales como el procesamiento y empaquetamiento del café; la elaboración de bebidas a base de lácteos como el yogurt y el kumis, así como de diferentes postres y mermeladas y el aprovechamiento del aguacate como fuente prima para la elaboración de cremas y salsas como el guacamole.

ACTIVIDAD REALIZADA

Teniendo en cuenta que la institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo se enfatiza en la producción a agropecuaria y agroindustrial ambiental, basándose actualmente en la producción de alimentos y transformación de los mismos en sus instalaciones, utilizando sus equipos y herramientas, se realizó una actividad referente a las Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).

Se inició realizando una contextualización a los estudiantes y profesores de la institución educativa sobre la importancia de garantizar la inocuidad en la cadena de producción de los alimentos procesados. Se procedió a realizar un recorrido por la institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo, realizando las respectivas recomendaciones de cada zona, empezando por la localización y acceso, diseño y construcción y abastecimiento y disposición de líquidos y residuos. Luego se procedió a evaluar los equipos y utensilios con los cuales se contaban, enfocándose en la ubicación en donde se encontraban, los materiales con lo cuales fueron fabricados y las superficies donde se disponían. Posteriormente se realizó una práctica junto a los estudiantes donde se contextualizo la importancia de la adecuada manipulación de los alimentos, utilizando los elementos de protección personal necesarios (guantes, tapabocas, gafas protectoras, bata, botas, gorra o cofia) y el papel de cada uno para garantizar la inocuidad en la elaboración de cada proceso y en los alimentos como tal. Luego se expuso porque es importante contar con requisitos higiénicos que garanticen el adecuado almacenamiento de los productos, los recipientes y envases donde se empaquetan los alimentos y las condiciones de temperatura, humedad y otros factores que permiten que se presenten contaminantes como patógenos y microorganismos. Se dieron a conocer parámetros que garanticen el adecuado saneamiento en las instalaciones, como la limpieza y desinfección de las diferentes zonas, equipos y herramientas, el manejo de desechos sólidos y el control de plagas. Por último se dieron a conocer puntos importantes a tener en cuenta en el almacenamiento, transporte y distribución de los alimentos y materias primas.

Para cerrar la actividad se contextualizo a los participantes sobre cómo realizar un adecuado rotulado de alimentos procesados, en los cuales se incluye:

1. Nombre del producto
2. Lista de ingredientes
3. Contenido nutricional (calorías, grasas, carbohidratos, proteínas, etc.)
4. Información sobre alérgenos y sensibilidades
5. Fecha de caducidad o consumo preferente
6. País de origen
7. Información sobre aditivos y conservantes
8. Contenido de nutrientes esenciales (vitaminas, minerales, etc.)
9. Información sobre el proceso de producción (orgánico, vegetariano, vegano, etc.)

Esto con la finalidad de generar una iniciativa para darles un valor agregado adicional a los productos realizados en la institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo.

RECOMENDACIONES
1. Establecer alianzas con proveedores y clientes de zonas aledañas. 2. Implementar prácticas agrícolas sostenibles y respetuosas con el medio ambiente, como la reducción de agroinsumos de síntesis química. 3. Fomentar la igualdad de género y oportunidades para las diferentes poblaciones y etnias de la institución educativa. 4. Establecer programas de capacitación y desarrollo para estudiantes y empleados, en programas de transformación de alimentos. 5. Desarrollar productos innovadores como cafés especiales, salsas o quesos. 6. Crea una marca fuerte con identidad visual y mensaje claro, que agregué un valor agregado adicional a sus productos. 7. Garantizar la inocuidad en la producción de alimentos procesados, basándose en la buenas prácticas de manufactura (BPM)

F-AAO No. 01	GOBERNACIÓN paraiso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511- 2024
		DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

OBSERVACIONES
La institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo tiene buenas instalaciones, equipos y personal para continuar desarrollando productos a base de café, aguacate y lácteos, pero se hace necesario una inversión en infraestructura que mejore las instalaciones, además de mejorar el sistema eléctrico, el cual se hace necesario para el normal funcionamiento de los equipos y herramientas utilizadas en los procesamientos agroindustriales. Los estudiantes y profesores se ven comprometidos en el desarrollo de sus producciones agropecuarias y agroindustriales, aprovechando los recursos con los que cuentan en sus instalaciones para la elaboración de los diferentes productos de alimentos transformados. La institución educativa Rodrigo Lloreda Caicedo se ubica en una zona que se ve afectada por problemas de orden público, viéndose afectadas sus operaciones agrícolas y agroindustriales cuando estos actores se hacen presentes en la zona, por lo cual se ven obligados a cerrar sus instalaciones temporalmente. Los jóvenes son acompañados por los profesores y el rector de la institución educativa Rodrigo Lloreda, quienes los representan para aparecer en las fotografías tomadas en la actividad.

FIRMA DEL REPRESENTANTE		FIRMA DEL PROFESIONAL	
		Hector E Lozada	
Nombre:	JUAN MIGUEL ACEVEDO CAMPO	Nombre:	Hector Enrique Lozada Corrales
Cargo:	Representante legal / Apoderado	Cargo:	Profesional de campo
Cédula:	14898688	Cédula:	1114824506
Representa a:	IE RODRIGO LLOREDA	Representa a:	Fundación Ave Fénix

F-AAO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511- 2024
		DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa	IE RODRIGO LLOREDA	**Nit**	900050536

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1
Asistentes a socialización



Imagen No. 2
Unidad Productiva



Imagen No. 3
Actividad realizada en campo

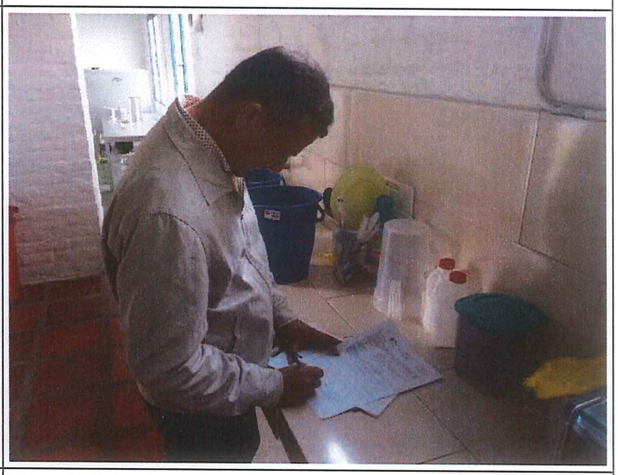


Imagen No. 4
Firma de delegado para recibir visita.

GOBERNACIÓN
Departamento del Valle del Cauca
paraíso de todos

LISTADO DE ASISTENCIA

OBJETO DEL CONVENIO:	"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"	MUNICIPIO	Bolivar	ORGANIZACIÓN	IE Rodrigo Lloreda
FECHA (dd-mm-aaaa)	29-10-2024	LUGAR	IE Rodrigo Lloreda.	ENTREGABLE No.	E1
ENTREGABLE	E1. Instituciones Educativas	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno. / Acompañamiento tecnico		COMPONENTE No.	C1 -Fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca

Aviso importante: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios 1377 de 2013 se informa al titular de datos que con el diligenciamiento de este formulario autoriza el tratamiento de sus datos personales y la grabación (audio y video) de esta reunión de manera inequívoca, voluntaria y sin vicios de consentimiento como dolo, error o intimidación. Estos datos serán incorporados a la base de datos de responsabilidad del proyecto cuyo objetivo es "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca" para su gestión administrativa, contacto y envío de comunicaciones; por lo que se irán guardando en un banco de información que en cualquier momento se puedan mostrar como evidencia del proceso.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	CÉDULA	TELÉFONO CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Valentina Martinez Serna	1060506769	3104994918	ValenMartinez549@gmail.com	Valentina Martinez S
2	Julio Cesar Agudelo Atehortua	1117353436	312 703 2619	Juliocesaragudelo02@gmail.com	Julio Cesar Agudelo
3	Maria Elizabeth Lugo Usme	1111352696	3147830634	Lugousmeelizabeth@gmail.com	Ma. Éli. de Lu.
4	Jasthyn Perez Blanco	4887267	3212337491	No Aplica	
5	Samuel Jimenez Marin	1054868061	3206842266	No Aplica	Samuel Jimenez Marin
6	Alberto Ramirez S	1117350765	3117583092	No Aplica	Alberto
7	Juan Pablo Saavedra	1116733782	3108302205	No Aplica	
8	Jenny Paola Rivera	1116723047	3126768942	No Aplica	Jenny P. Rivera
9	Esmeralda Angucucuma	1088104217	3112397980	No Aplica	Esmeralda Angucucuma
10	Nelson Augusto Huertas	1116243844	313 5626968	nelsonhc425@gmail.com	

ELABORÓ: (Profesional que realiza la actividad)	Hector Enrique Lozada Corrales
CÉDULA:	1114924506
CARGO:	Tecnico de Campo.

GOBERNACIÓN
Departamento del Valle del Cauca
paraíso de todos

LISTADO DE ASISTENCIA

OBJETO DEL CONVENIO:	"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"	MUNICIPIO	Bolivar	ORGANIZACIÓN	IE Rodrigo Lloreda
FECHA (dd-mm-aaaa)	29 - 10 - 2024	LUGAR	IE Rodrigo Lloreda	ENTREGABLE No.	E1
ENTREGABLE	E1- Instituciones Educativas	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno. / Acompañamiento tecnico		COMPONENTE No.	C1 -Fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca

Aviso Importante: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios 1377 de 2013 se informa al titular de datos que con el diligenciamiento de este formato autoriza al tratamiento de sus datos personales y la grabación (audio y/o video) de esta reunión de manera completa, voluntaria y sin ánimo de comercializarlos como foto, video o grabación. Estos datos serán incorporados a la base de datos de responsabilidad del proyecto cuyo objetivo es "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca" para su gestión administrativa, contable y envío de comunicaciones, por lo que se han guardado en un banco de información que en cualquier momento se podrán acceder como evidencia del proceso.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	CÉDULA	TELÉFONO CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Andrey Candil Pulido	111.3674.403	3215372418	andreyll.pulido@gmail.com	
2	Santiago Hernandez G	1116124121	3113192854	santiago.hernandez@gmail.com	
3	Jessica doniana patiño	No Aplica	3243969392	No Aplica	Jessica
4	Natalia Triviño Pengifo.	1.114.122.029	3176139012	nataliatrivino@hotmail.com	Natalia Triviño.
5	Carlos Mario Lozano C.	94256121	3155222577	carmay-35@hotmail.com	
6	Luz Nidia Gomez N	66655604	3137537158	luznigo@gmail.com	
7	Juan Miguel Accuado Campo	14.878.688	3162793452	juan.miguel@gmail.com	
8					
9					
10					

ELABORÓ: (Profesional que realiza la actividad)	Hector Enrique Lozada Corrales
CÉDULA:	1114824506
CARGO:	Tecnico de campo

GOBERNACION

paraíso de todos

Departamento del Valle del Cauca

BUENAVENTURA

- IE ATANASIO GIRARDOT.
- IE TECNICO AGROPECUARIO.

F-DGI No. 01		DIAGNÓSTICO DE CAPACIDAD EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL - INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Nombre de la Institución Educativa	IE ATANASIO GIRARDOT		
Teléfono 1	3154066261	**Teléfono 2**	
Correo electrónico	Administrador&atanasiogirsrdot-sexista-bar@ie.edu.co	**¿En qué horario es más fácil la comunicación telefónica?**	Tarde
Corregimiento/Vereda	Zacarias Rio Dagua	**Municipio**	Buenaventura

Número de Estudiantes Matriculados actualmente	20	**N° Hombres**	11	**N° Mujeres**	9
Nombre del (la) Representante Legal	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA		**Cédula**	31386061	
Teléfono 1	3173663323	**Teléfono 2**	3173663323	**Municipio**	Buenaventura
Dirección/Vereda/Corregimiento	Cra 56 k # 3-43 Barrio la Gran Colombiana		**Correo**	olmarinos25@yahoo.es	

1. DESCRIBA CUAL ES LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA QUE DESARROLLA ACTUALMENTE Y ACTIVIDADES TIENE COMO META

La Institución educativa Atanasio Girardot, ofrece actualmente el servicio educativo de los niveles de preescolar, básica y media, actualmente, la sede principal de la organización se encuentra en el corregimiento de Zacarias y desde el año 2002 viene ejerciendo esta labor educativa a niños y niñas de los distintos corregimientos de Buenaventura, actualmente, para completar el desarrollo de sus planes de estudio, la institución ha garantizado que en todos los grados se fortalezcas los procesos de agroecología, por lo tanto, una de las maneras de hacer un ejercicio práctico, es la creación de las llamadas "Azoteas agrícolas" estas son construcciones elevadas a unos 50 cm de camas hechas en materiales como la madera o tablas de madera, este proceso se realiza a una altura, con fines de evitar el daño de las plantas debido a los periodos de precipitación que se presentan en el sector y evitar que animales hagan daño a las siembras. Dentro de esta línea, la institución tiene como meta establecer azoteas duraderas, con materiales resistentes a los cambios de temperatura y la humedad relativa que se presenta en el sector, esto a su vez mitiga el uso de materiales como la madera evitando así la tala de los árboles en la región, otra de las metas que tiene la institución, es visionar a los alumnos a establecer azoteas agrícolas en sus hogares ya que esto es una forma de producir alimentos sanos, frescos y sostenibles como fuente de alimento en la seguridad alimentaria.

F-DGINo. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	DIAGNÓSTICO DE CAPACIDAD EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL - INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

1. ESTADO ACTUAL DEL ÁREA PRODUCTIVA		
a. ¿Cómo es la forma en que producimos?	**PUNTAJE**	
A) Las actividades productivas cambian según el docente	1	**3**
B) Cada salón cuenta con una unidad productiva distinta	2	
C) Se unifica las actividades de producción según la línea productiva de cada salón	3	
b. ¿Realizamos comercialización de la producción?	**PUNTAJE**	
A) No realizamos comercialización	1	**3**
B) La producción es para demostraciones de método con los alumnos	2	
C) Producimos para autoconsumo y comercialización de excedentes	3	
c. ¿Cómo compramos los insumos?	**PUNTAJE**	
A) No se realizan aplicaciones de insumos	1	**3**
B) Hacemos actividades para la adquirir insumos	2	
C) Gestionamos proyectos productivos para la adquisición de insumos	3	
d. ¿Tenemos los registros y aplicamos las normas sanitarias?	**PUNTAJE**	
A) No tenemos registros ni normas sanitarias	1	**2**
B) Estamos iniciando el cumplimiento de algunas registros y normas sanitarias del producto y la bioseguridad de los agricultores	2	
C) Cumplimos con las registros y normas sanitarias, además de las Buenas Prácticas Agrícolas	3	
e. ¿Hacemos control de calidad del producto?	**PUNTAJE**	
A) No controlamos la calidad del producto	1	**2**
B) Tenemos algunos procesos de control de la calidad del producto	2	
C) Tenemos control de calidad y hacemos seguimiento a la calidad de los productos	3	
PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA PRODUCTIVA	**13**	

2. ESTADO ACTUAL DEL ÁREA COMERCIAL		
a. ¿La institución Educativa puede realizar venta de los productos?	**PUNTAJE**	
A) No está permitido realizar ninguna gestión comercial	1	**2**
B) Los estudiantes de manera independiente pueden realizar labores comerciales con la producción	2	
C) Se pueden realizar acuerdos comerciales como apoyo a la institución	3	
b. ¿Cuál es el proceso ideal para realizar ventas?	**PUNTAJE**	
A) Cada alumno vende su producción en forma individual	1	**1**
B) Tener algunos grandes clientes y se hacen algunas ventas en conjunto	2	
C) Trabajamos conjuntamente para atender negocios en los que vendemos en conjunto	3	
c. ¿Cómo conseguir clientes?	**PUNTAJE**	
A) Los clientes nos deben buscan y compran los productos	1	**2**
B) Identificamos algunos clientes para disminuir la intermediación	2	
C) Buscaremos clientes constantemente en eventos, ferias, mercados locales, etc.	3	
d. ¿Hemos pensado desarrollar nuevos productos-Agroindustria?	**PUNTAJE**	
A) La Institución no puede realizar proceso de valor agregado	1	**1**
B) Hemos visto oportunidad de desarrollar nuevos productos, pero no tenemos la tecnología necesaria	2	
C) Hemos desarrollado nuevos productos agroindustriales pero sin registros sanitarios	3	
e. ¿Cómo queremos dar a conocer nuestros productos a los clientes?	**PUNTAJE**	
A) Contamos a las personas conocidas sobre el producto que tenemos	1	**1**
B) Tenemos catálogo de productos, pero falta desarrollar más material	2	
C) Hacemos promoción de los productos por diferentes medios (publicidad, ferias, entre otros)	3	
PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA COMERCIAL	**7**	

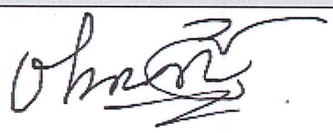
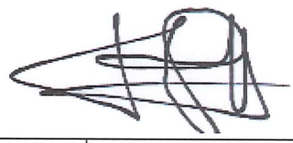
3. ESTADO ACTUAL DEL ÁREA ORGANIZACIONAL		
a. ¿Con qué frecuencia nos reunimos para fomentar la vocación agropecuaria en los jóvenes?	**PUNTAJE**	
A) Nos reunimos muy ocasionalmente o solamente cuando en los tiempos de clase	1	**3**
B) Se cita por fuera del horario académico para realizar labores de campo y asociatividad	2	
C) Se tienen programadas las reuniones con los alumnos para fomentar la importancia de la economía solidaria, la seguridad y soberanía alimentaria	3	
b. ¿Trabajamos en proyectos que motiven a los alumnos a mejorar las prácticas agropecuarias de sus predios familiares?	**PUNTAJE**	
A) Todavía no hemos hecho proyectos	1	**3**
B) Se realizaron algunos proyectos para el fomento agropecuario pero no hay continuidad	2	
C) Tenemos proyectos que están beneficiando la calidad de vida de los alumnos	3	
c. ¿Cómo participan los alumnos en la producción?	**PUNTAJE**	
A) Se cuentan con pocas actividades colectivas	1	**3**
B) Tenemos participación activa de la mayoría de los alumnos	2	
C) Tenemos participación de los líderes, alumnos y familiares en las jornadas de trabajo	3	
d. ¿Cómo observamos el progreso productivo del territorio?	**PUNTAJE**	
A) No se realiza seguimiento al desarrollo de las actividades en campo	1	**3**
B) Se programan actividades con asesoría técnica pero no se cumple	2	
C) Se realiza un proceso productivo adecuado	3	
e. ¿Cómo elaboramos y presentamos los proyectos ante las entidades?	**PUNTAJE**	
A) No hemos elaborado o presentado nunca proyectos	1	**2**
B) En algunos proyectos nos ayudan personas externas	2	
C) Somos independientes al formular proyectos	3	
PUNTAJE OBTENIDO EN EL ÁREA ORGANIZACIONAL	**14**	

F-DGINo. 01		DIAGNÓSTICO DE CAPACIDAD EMPRESARIAL Y ORGANIZACIONAL - INSTITUCIONES EDUCATIVAS	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

ESTADO ACTUAL DE CADA ÁREA			
Institución Educativa:	IE ATANASIO GIRARDOT		
Departamento:	Valle del Cauca	**Municipio:**	Buenaventura

TOTAL PUNTAJES OBTENIDOS POR ÁREA	
PRODUCTIVA	13
COMERCIAL	7
ORGANIZACIONAL	14
CALIFICACIÓN FINAL	34

VALORES DE REFERENCIA	
TOTAL PUNTAJE	**INTERPRETACIÓN**
0-15	La organización tiene un perfil de negocio
16-34	La organización tiene capacidad de desarrollar un Plan de Negocio
+35	La organización cuenta con la capacidad para implementar un Programa Empresarial.

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA VISITA		FIRMA DEL PROFESIONAL	
			
Nombre:	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA	Nombre:	Joana Patricia Inagan Imbacuan
Cargo:	Representante Legal/Apoderado	Cargo:	Profesional de Campo
Cédula:	31386061	Cédula:	1113534518
Representa a:	IE ATANASIO GIRARDOT	Representa a:	Fundación Ave Fénix

ANÁLISIS ACTUAL DE CADA ÁREA

Descripción de la Necesidad Evidenciada

Se evidencia que es necesario realizar cambios en los materiales actualmente utilizados durante la creación de "Azoteas agrícolas" ya que, su estructura actualmente en material de madera es renovada constantemente debido a los procesos climáticos que se presentan en la zona hacen que el material presente pudrición y desarrollo de moho u hongo, debilitando constantemente esta infraestructura, además, esto acompañado de la incorporación de suelo en los tendidos de las azoteas provoca el deterioro en un menor tiempo.

Por tanto, se evidencia la necesidad de adquirir materiales e insumos que son necesarios para la permanencia de las azoteas, tales como lo es la madera plástica que tiene una durabilidad en campo de aproximadamente 100 año, esta puede ser expuesta a las diferentes condiciones climáticas adversas, incluyendo humedad, salinidad, sol intenso y cambios de temperatura, por lo tanto se garantiza que no se pudra, no exista deformación y resistente a la presencia de plagas, lo que la convierte en una opción ideal para aplicaciones exteriores.

Descripción de los Bienes y Servicios Disponibles

La Institución educativa Atanasio Girardot, ofrece actualmente el servicio educativo de los niveles de preescolar, básica y media, actualmente, la sede principal de la organización se encuentra en el corregimiento de Zacarias y desde el año 2002 viene ejerciendo esta labor educativa en los distintos corregimientos de Buenaventura. La sede principal, actualmente, cuenta con una extensión promedio de 1 hectárea, en la cual existen edificaciones (salones) que garantizan la atención de los alumnos y una amplia zona verde para deleite de la comunidad estudiantil y visitantes, en la cual, se puede apreciar gran variedad de flora y fauna.
Actualmente, los salones se encuentran todos dotados de tableros y pupitres, tiene un área de sistemas por tal motivo tiene equipos de cómputo, la parte administrativa del colegio está dotada de gabinetes, escritorios, televisores y demás que garantizan el funcionamiento de la institución. Dentro de los servicios que presta la institución está el servicio de restaurante y comedor que garantiza que se lleve a cabo el Programa de Alimentación Escolar (PAE) la cual, una estrategia estatal que ofrece un complemento alimentario a los estudiantes de instituciones educativas oficiales de Colombia, para garantizar esto la institución tiene bienes tangibles como mesas, sillas, ollas, estufas y demás equipos que garantizan la preparación de los alimentos. Dentro de los servicios que ofrece, la institución maneja una ruta escolar, brindando un servicio gratuito a toda la población que la requiera.
En la parte agrícola la institución actualmente, esta dotada con algunos insumos o herramientas que permiten la construcción de las azoteas y que garantizan la realización del embellecimiento de las áreas verdes que maneja la institución.

Descripción de las Debilidades Evidenciadas

Se logra evidenciar que la institución educativa, tiene pocos recursos para el fomento de los procesos en el ecoturismo, entre esos el conservar las plantas nativas de la región y siembra de semillas a través de la construcción de "azoteas agrícolas", que tiene como objetivo el cultivar alimentos sanos para el consumo interno o comercialización, pese a que se ha tratado de sostener las construcciones de una manera tradicional, se evidencia la falta de inversión en insumos que garanticen un mejor desarrollo de esta área, otra de las debilidades evidenciadas, es la falta de acceso a herramientas durante las prácticas agrícolas que se tratan de implementar con los alumnos, por otro lado, se evidencia la debilidad en implementación de otros procesos como lo es la elaboración de abonos orgánicos con los residuos del restaurante escolar con el fin de garantizar la materia orgánica durante la siembra de las azoteas.

Descripción de las Potencialidades/Fortalezas Observadas

Dentro de las potencialidades, la institución educativa cuenta con área disponible para la realización de actividades agrícolas o ecológicas que fomentan el ecoturismo en la zona, por un lado, el realizar este proceso con los alumnos, garantiza la conservación de las tradiciones del pacifico colombiano, volviéndose esto una fortaleza para la atracción de turistas y reconocimiento en la región, por otro lado, existe una potencialidad de formar jóvenes con visiones sostenibles en el ecoturismo ya que pueden apreciar la riqueza que existe de flora y fauna. Otra de las potencialidades para mejorar el proceso agrícola de azoteas, es empezar procesos de compostaje con los residuos que actualmente se generan en el restaurante escolar, con fines de tener compostaje disponible durante la siembra de plantas.
Dentro de las fortalezas que tiene la institución, es que los procesos de aprendizaje están direccionados de manera ordenada, actualmente, se manejan espacios donde los alumnos realizan actividades de campo, como el mantenimiento a las azoteas, siembra de plantas y embellecimiento de las zonas verdes y otras que tengan interacción con el medio ambiente en el que se encuentran.

Recomendaciones para el fortalecimiento del proyecto

Una de las oportunidades que brinda el proyecto es satisfacer la seguridad alimentaria de los alumnos y las familias que se vinculan como apoyo a los procesos, es un método de aprendizaje para los alumnos, donde se garantiza mayor interacción ante la participación de familiares y se promueve la educación ambiental.
El proyecto, no solo revitaliza el interés por la agricultura tradicional y fortalece la seguridad alimentaria, sino que también capacita a los estudiantes para ser agentes de cambio en la lucha contra el cambio climático. A través de un enfoque etnoeducativo, se fusionan conocimientos ancestrales con prácticas modernas, formando una nueva generación comprometida con la sostenibilidad y el bienestar de su comunidad.

F-DGC		Nombre de la Institución Educativa			INSTITUCIÓN EDUCATIVA ATANASIO GIRARDOT								Actividad	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.							
		Municipio			Buenaventura					Fecha	01/11/2024									
								Enfoque diferencial							Caracterizacion						
No.	Nombre y apellidos del estudiante	F	M	Otro	No. Identificación	Grado	Edad	Afro, Palenquero, Raizal	Indigena	Lgtbi	Gitano ROM	Ninguno	Celular	Correo Electronico	Campesino	Damnificado por verano	Damnificado por ola invernal	Desplazado	Victima del conflicto	Discapacitado	Otro ¿Cuál?
1	JENSSY MICHELLANGULO ARBOLEDA	X			1,111,803,914	11	17	X					NO TIENE	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
2	KEILY YURLEY ANGULO PORTOCARRERO	X			1,115,454,389	11	18	X					3025825143	YURLEY2006@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
3	MARIA FERNANDA ANGULO VALLEJO	X			1,115,451,694	11	18	X					NO TIENE	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
4	ANGEL DAVID ARBOLEDA SALAZAR		X		1,108,255,326	11	16	X					3184945183	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
5	CARLOS ALBERTO BARAHONA PAIAGUA		X		1,113,365,301	11	16	X					NO TIENE	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
6	HAROLD ALBERTO CAMACHO BALTAN		X		1,115,453,856	11	16	X					3126717345	HAROLDCAMACHO054@GMAIL.CO	X						ESTUDIANTE
7	JEFERSON ELIAN CARVAJAL RUIZ		X		1,111,753,927	11	19	X					3126101179	JEFERSON.CARVAJAL@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
8	LUIS ESTEBAN GARCES RIASCOS		X		1,111,771,348	11	15	X					3237189082	LUISGARCES037@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
9	LINA MARCELA HINESTROZA ARAGON				1,011,401,135	11	16	X					3028388271	MARIELAARAGON331@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
10	DANIELA MARIN GARCIA	X			1,117,352,658	11	17	X					3168129467	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
11	LEIDER STIVENMONDRAGON ANGULO		X		1,111,762,843	11	19	X					NO TIENE	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
12	NICOL ANDREA MONTOYA PAZ	X			1,151,439,836	11	16	X					3124201910	NICOLMONTOYA@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
13	JOAN ALBEIRO MOSQUERA ANGULO		X		1,115,452,810	11	17	X					3026068938	JHOAN.MOSQUERA@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
14	CARLOS DAVID RIASCOS PORTOCARRERO		X		1,111,808,399	11	17	X					3239270484	CARLOS.RIASCO@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
15	LUIS FERNANDO RIASCOS REYES		X		1,150,937,844	11	17	X					3233424195	SCOSLUISFERNANDO235@GMAIL.C	X						ESTUDIANTE
16	LUIS ANGEL TASCON ARIAS		X		1,115,449,269	11	19	X					NO TIENE	NO TIENE	X						ESTUDIANTE
17	VALERY NIKOLLE TORRES CORTES	X			1,150,936,683	11	16	X					3148574005	CORTESNIKOLLE3@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
18	JULIETH AMADA VALENCIA BANGUERA	X			1,111,772,447	11	18	X					3026026899	JULIETHVALENCIA@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
19	CRISTIAN FERNANDO VIVEROS RENTERIA		X		1,111,768,228	11	17	X					3218142033	CRISTIANVIVEROS@GMAIL.COM	X						ESTUDIANTE
20	LISETH DAYANA ANCHICO HINESTROZA	X			1,061,203,815	11	18	X					3107094590	O.LISETH.ATANASIOGIRARDOT@GM	X						ESTUDIANTE

F-ASO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE VISITA DE SOCIALIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Objeto del Convenio:

"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"

Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa		IE ATANASIO GIRARDOT	
Nit	835001699	**Tipo del proyecto**	Agrícola
Municipio	Buenaventura	**Vereda**	Zacarias Rio Dagua
Nombre Representante Legal		OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA	
Correo electrónico	Administrador&atanasiogirsrdot-sexista-bar@ie.edu.co	**Teléfono/Celular**	3154066261
Nombre y apellido profesional encargado		Joana Patricia Inagan Imbacuan	
Fecha (dd-mm-aaaa)	01/11/2024	**Lugar**	Institución Educativa Atanasio Girardot
¿Quién recibe la visita?	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA		

AGENDA

- Socialización del convenio
- Socialización del proyecto
- Elaboración del diagnóstico
- Aclaración de dudas
- Establecimiento de la fecha para la próxima visita

CONVOCATORIA

El día *26/10/2024*, se contactó al representante legal de la organización a través de *Llamada telefónica, mensaje de WhatsApp*. El objetivo fue informarle sobre la vista 1 y 2 del proyecto de seguridad alimentaria (socialización del proyecto y la priorización de insumos), para la cual se establecieron el lugar, la hora y el día. Se les comunicó la importancia de la asistencia de la Junta Directiva y los beneficiarios que la conforman.

Se solicitó para esta jornada, tener la siguiente información disponible de las personas que conforman la organización: nombres completos, número de cédula, etnia, número de celular, correo electrónico, línea productiva, área promedio de siembra, área total de la finca, vereda y tenencia de la tierra.

DESARROLLO DEL TEMA

La reunión contó con la participación de ***14*** Beneficiarios. Se inició dando la bienvenida a los asistentes e introduciendo el objetivo principal del encuentro: la socialización del proyecto

Socialización del convenio

Se presentó a los asistentes, las generalidades del Convenio de Asociación suscrito entre Secretaría de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca del Departamento del Valle del Cauca y La Fundación Ave Fénix, cuyo objetivo es Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos, ruedas de negocios y eventos en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca.

El convenio cuenta con tres componentes clave:

1. Fortalecimiento de proyectos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca.
2. Desarrollo de proyectos productivos agropecuarios para las víctimas del conflicto armado.
3. Producción de material técnico-didáctico para la sensibilización del desarrollo sostenible de las organizaciones rurales.

Se procedió a explicar la metodología de ejecución referente a la fase de operación y una vez cumplida la selección de organizaciones e Instituciones Educativas beneficiarias.

Visita 1 : Socialización y Diagnóstico Organizacional

Socialización: En la primera visita, se realiza un encuentro con la población beneficiaria para socializar las actividades del convenio y aplicar una herramienta de diagnóstico organizacional, así como la identificación de productivos de la población beneficiaria.

Diagnóstico Organizacional: Basado en el Índice de Desarrollo Empresarial y Organizacional (IDEO), se evalúa la situación técnica, comercial, financiera y administrativa de las asociaciones productoras. Esta herramienta permite identificar las áreas de mejora y determinar las acciones de apoyo necesarias para fortalecer la productividad.

Visita 2: Priorización

Acta de Priorización: Tras la socialización y diagnóstico, se acuerda con los beneficiarios un listado de insumos, herramientas y/o equipos a priorizar, considerando las capacidades y objetivos de cada proyecto productivo, así como las recomendaciones técnicas.

Visita 3: Acompañamiento Técnico

Acompañamiento Técnico: En esta visita se realiza la orientación técnica a las iniciativas priorizadas (proyectos productivos) de la población beneficiaria.

Visita 4: Acompañamiento técnico: Concertación y Entrega

Concertación: Una vez priorizados los insumos y herramientas, y ajustados los presupuestos, se firma un acta de concertación con los beneficiarios. En este documento se establece el listado definitivo de insumos, equipos y herramientas a entregar, detallando las cantidades y especificaciones.

Entrega de Fortalecimiento: Los insumos y herramientas previamente concertados se entregan a los beneficiarios, junto con recomendaciones sobre su manejo, almacenamiento y uso adecuado. Se documenta el proceso para garantizar la transparencia y la satisfacción de los beneficiarios.

Cierre: El proyecto culmina con la firma de un acta de terminación, donde los beneficiarios manifiestan su satisfacción respecto a las actividades realizadas y el fortalecimiento recibido en sus proyectos. Este acto cierra formalmente el ciclo de apoyo, confirmando el cumplimiento de los objetivos del convenio.

Este enfoque integral asegura que las asociaciones y beneficiarios reciban el acompañamiento necesario para fortalecer sus proyectos productivos, contribuyendo a la seguridad alimentaria y el desarrollo sostenible de las áreas rurales del Valle del Cauca.

F-ASO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE VISITA DE SOCIALIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

DESARROLLO DEL TEMA

Socialización del proyecto
Una vez finalizada la socialización del convenio y explicadas las actividades a desarrollar, se procedió a la presentación del proyecto por parte de la organización, denominado: *VIVENCIANDO MIS SABERES ANCESTRALES A TRAVÉS DE LA CONSTRUCCION Y CULTIVO DE AZOTEAS AGRICOLAS*

Descripción proyecto :
El proyecto cultivando en azoteas, es una propuesta que surge como estrategia pedagógica de aprendizaje para los diferentes grados, donde los alumnos tiene la responsabilidad de sacar adelante su proyecto agrícola, sea cultivando plantas aromáticas u hortalizas, el principal objetivo es garantizar la reactivación de las costumbres ancestrales que se manejaban en la región, donde las siembra de hortalizas, maíz y frijol, eran la principal fuente de alimento en las comunidades y donde el uso de plantas medicinales eran la fuente principal para curar heridas o enfermedades.

Por otro lado, esta actividad promueve el trabajo familiar y garantiza el aprendizaje recreativo de los alumnos, además, con los ejercicios de siembra y mantenimiento de los cultivos garantizan que los niños y jóvenes aprenden a apreciar las plantas medicinales, condimentarías como poleo, cilantro, albahaca y cimarrón, que son adaptables al ambiente y apreciar el suelo como fuente de vida para el desarrollo de las plantas que garantizaran una dieta más sana y saludable. También, el proceso garantiza que los productos cosechados no solo se utilizan en el restaurante escolar, sino que también se comercializan en la institución y en la comunidad, promoviendo el emprendimiento infantil y la economía local.

Elaboración de diagnóstico
A continuación, se llevó a cabo el diagnóstico IDEO con los productores presentes en la reunión y la Junta Directiva. Este diagnóstico permitió identificar las acciones necesarias para el acompañamiento técnico y los apoyos requeridos para potenciar la dinámica productiva de la organización. A continuación, se llevó a cabo una revisión con los productores sobre la lista de insumos relacionados en su proyecto productivo y aquellos que se priorizarían de acuerdo con las recomendaciones técnicas y el presupuesto, los cuales se detallan en el acta de priorización.
Se dejó en claro que está prohibida la entrega de motosierras, materiales de construcción, gasolina, pollos de engorde, agroinsumos de clasificación toxicológica roja - amarilla, recursos para transporte, madera o guadua, así como el pago de mano de obra. Además, la maquinaria se entregará ya armada en un terreno cercano a la cabecera municipal donde se ejecuta el proyecto, junto con una capacitación sobre su uso.
La asociación aceptó que la Fundación Ave Fénix proceda a cotizar los insumos mencionados en el acta de priorización con los proveedores disponibles del área de compras de la fundación.

Consideraciones o recomendaciones:
Se explicó la importancia de suministrar una dirección de correo electrónico y un número de teléfono alterno para facilitar el contacto entre el área de compras de la Fundación Ave Fénix y El (La) Representante Legal de la organización una vez que se hayan realizado las cotizaciones pertinentes. El objetivo es coordinar los insumos y sus cantidades para obtener la validación del representante legal y avanzar en los siguientes procesos (acta de concertación y compra).

Dudas y aclaraciones
Dudas
1. ¿Cuánto dura el convenio del proyecto?
2. ¿Cuántas visitas se van a realizar?
3. ¿Se pueden cambiar los insumos solicitados inicialmente en el proyecto?
4. ¿Se puede solicitar materiales como cemento, varillas y balastro para construir unas bigas?
5. ¿Qué insumos podemos solicitar para la construcción de unas azoteas para la siembra de plántulas?
6. ¿Dónde se realizan las entregas del proyecto?

Aclaraciones
1. El convenio tiene como fecha de finalización el 30 de noviembre, con poder de ampliación de los plazos de ejecución según el avance de las actividades en territorio.
2. Se tienen programados 4 momentos, el primero y segundo consisten en la socialización y priorización de los insumos ante la propuesta presentada durante la convocatoria, el tercer momento consistirá en un acompañamiento técnico con ejercicios prácticos según la actividad principal de la organización y un cuarto momento que corresponderá a la concertación y entrega del beneficio.
3. Se pueden realizar las modificaciones de los insumos inicialmente solicitados en la jornada de la priorización durante la presente reunión, pero estos después de modificarse en el acta de priorización, no podrán ser modificados en ningún otro momento, ya que directamente la información es enviada al comité de compras.
4. No es posible, la financiación de materiales de construcción como arena, balastro, varillas y cemento ya que directamente son insumos no elegibles durante los proyectos de seguridad alimentaria.
5. Para la construcción de las azoteas elevadas, se pueden solicitar materiales como la madera plástica que al ser un insumo que si es financiable, este garantiza una durabilidad en el tiempo, al ser perfectamente instaladas en el territorio.
6. Las entregas son realizadas durante jornadas globales que se programen en el municipio de Buenaventura según la agenda enviada por la Gobernación del Valle del Cauca, donde es importante la participación de todos los involucrados en el proceso y la presencia ya sea del representante legal o la persona designada en un documento poder.

F-ASO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE VISITA DE SOCIALIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

COMPROMISOS

El Representante Legal y/o apoderado(a) se compromete a enviar los documentos legales pendientes en un plazo de 3 días. La organización se compromete a participar activamente en las visitas que comprende el convenio de asociación. Se establece la fecha para la vista 3 Acompañamiento técnico el día *13/11/2024*. El técnico recordará el encuentro a la representante legal unos días antes para ultimar detalles.
La asociación se compromete a participar en el evento de entrega de insumos, junto con la junta directiva y los beneficiarios del proyecto. Además, presentará una muestra simbólica del producto del proyecto en el que están trabajando.
1. Los estudiantes de grado 11 de la institución educativa Atanasio Girardot, se comprometieron a participar activamente durante los dos primeros momentos que se programen en el proyecto.
2. De todos los estudiantes del grado once, 10 alumnos se comprometieron ha estar presente en la fase de acompañamiento programada para el día 13/11/2024.
3. La rectora Olga María Riascos Mosquera, se comprometió a estar presente en todos los momentos que contempla el proyecto y será la persona encargada de realizar la firma de todos los documentos pertinentes que garantizan la ejecución del proyecto de construcción de las azoteas.
4. El docente Edwin Moreno Gonzales docente encargado de los proyectos agrícola que se ejecutan en el colegio, se comprometió a participar de los momentos que contempla el proyecto.

CONCLUSIONES

Durante la reunión participaron un total de 10 alumnos de grado 11 soportados en el listado oficial, durante la jornada existió una reunión con los tres profesores encargados de los procesos de manejo de huertas escolares y la rectora del colegio, por ello en el listado se ven reflejados un total de 14 personas asistentes al proceso de socialización.
La señora Olga María Riascos Mosquera es quien realizará la firma de todos los documentos que contemple el proyecto ya que es la representante legal de todos los procesos que le competen al colegio.
La persona encargada del proceso de concertación será el docente Edwin Moreno Gonzales, ya que es una de las personas que lidera el proceso de construcción de azoteas y es quien conoce mejor los insumos soportados en el acta de priorización.
En el documento acta de priorización se realizaron cambios de los ítems soportados en la propuesta inicial, quedando un total de 8 ítems que contemplan la adquisición de postes de madera plástica, poli sombra e insumos para el proceso de unión de los postes.
En el momento de realizar el diagnóstico a la organización, se incluyeron todos los datos de los 20 estudiantes, información que fue suministrada por los profesores lideres del proceso de las azoteas y la representante legal (rectora).

F-ASO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE VISITA DE SOCIALIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511 de 2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imagen No. 1
Socialización del proyecto.

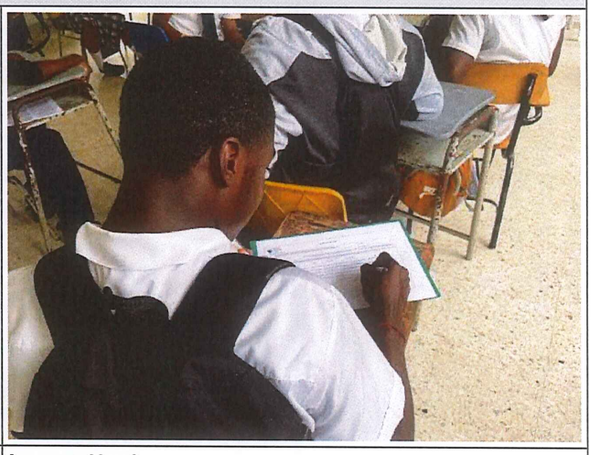


Imagen No. 2
Beneficiarios firmando el registro de asistencia.

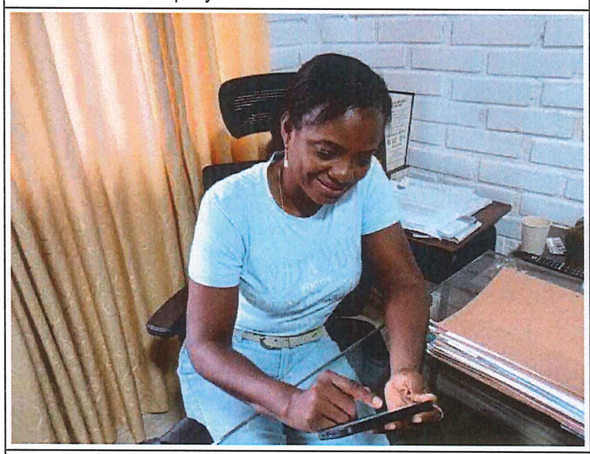


Imagen No. 3
Firma del acta priorización de insumos



Imagen No. 4
Asistentes a la visita de priorización

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA VISITA		FIRMA DEL PROFESIONAL	
Nombre:	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA	Nombre:	Joana Patricia Inagan Imbacuan
Cargo:	Representante Legal	Cargo:	Profesional de Campo
Cédula:	31386061	Cédula:	1113534518
Representa a:	IE ATANASIO GIRARDOT	Representa a:	Fundación Ave Fenix

GOBERNACIÓN
paraíso de todos
Departamento del Valle del Cauca

LISTADO DE ASISTENCIA

OBJETO DEL CONVENIO:	"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"	MUNICIPIO	Buenaventura	ORGANIZACIÓN	Institucion Educativa Atanasio Girardot.
FECHA (dd-mm-aaaa)	01-11-2024	LUGAR	I.E Atanasio Girardot	ENTREGABLE No.	E1
ENTREGABLE	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el area escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias publicas en el Plando de Gobierno.			COMPONENTE No.	C1-Fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atencion de familias rurales del valle del cauca.

Aviso Importante: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios 1377 de 2013 se informa al titular de datos que con el diligenciamiento de esta formulario autoriza el tratamiento de sus datos personales y la grabación (audio y video) de esta reunión de manera inequívoca, voluntaria y sin vicios de consentimiento como dolo, error o intimidación. Estos datos serán incorporados a la base de datos de responsabilidad del proyecto cuyo objetivo es "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca" para su gestión administrativa, contacto y envío de comunicaciones; por lo que se irán guardando en un banco de información que en cualquier momento se pueden mostrar como evidencia del proceso.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	CÉDULA	TELÉFONO CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Kelly yurley Angulo P.	1115454389	3025825143	yurly2006@gmail.com	
2	Cristian Fernando	1111768228	3218147033	cristianvivaor@gmail.com	Cristian
3	Luis Marcelo Aragón	10114135	30238821	marceloaragon331@gmail.com	
4	Lisith Dayana Anchico Chonchara	1061705915	3107044590	anchico.lisith.atanasioGirardot	Lisith
5	Luis Fernando Riascos R.	1150937844	3233424195	No tiene	
6	Angel David Arboleda Salazar	1108255326	3189945183	No tiene	
7	Daniela Marin Garcia	1117352658	3168129467	No tiene	Daniela
8	Emma Lucia Gallego V	31379883	3168213252	emmalivia020714@gmail.com	Emma Lucia Gallego V
9	Edwin Moreno Gonzalez	1006189677	315 2265 236	ero9107@gmail.com	Edwin Moreno G.
10	Manuel Abad C.	16490758	3104578233	manuelabadd@hotmail.com	

ELABORÓ: (Profesional que realiza la actividad)	Jhon Patricia Lucumi Imbacuan
CÉDULA:	1.113.534.516
CARGO:	Tecnico de Campo

GOBERNACIÓN
paraíso de todos
Departamento del Valle del Cauca

LISTADO DE ASISTENCIA

OBJETO DEL CONVENIO:	"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"	MUNICIPIO	Buenaventura	ORGANIZACIÓN	Institución Educativa Atanasio Girardot
FECHA (dd-mm-aaaa)	01-11-2024.	LUGAR	I.E. Atanasio Girardot	ENTREGABLE No.	E1.
ENTREGABLE	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agroforestales que sean desarrollados en el aula circular y sean seleccionados por medio de convocatorias publicas en el portal del gobierno.			COMPONENTE No.	C1- Fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del valle del Cauca.

Aviso importante: En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 de 2012 sobre la protección de datos personales y sus decretos reglamentarios 1377 de 2013 se informa al titular de datos que con el diligenciamiento de este formulario autoriza el tratamiento de sus datos personales y la grabación (audio y video) de esta reunión de manera inequívoca, voluntaria y sin vicios de consentimiento como dolo, error o intimidación. Estos datos serán incorporados a la base de datos de responsabilidad del proyecto cuyo objetivo es "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca" para su gestión administrativa, contacto y envío de comunicaciones; por lo que se irán guardando en un banco de información que en cualquier momento se pueden mostrar como evidencia del proceso.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS DEL PARTICIPANTE	CÉDULA	TELÉFONO CONTACTO	CORREO ELECTRÓNICO	FIRMA
1	Olga Mª Ramos	31380061	3173668323	olmorimos25@yahoo.es	
2	Luis Esteban Garces R	1111771348	3237189092	luisgarces037@gmail.com	
3	Cristian Fernando V.R.	1111768228	3218417033	Cristianvivero@gmail.com	Christian. V.
4	Luis Fernando Rosero Reyes	1150937[illegible]844	3133424198	roseroluisfernando235@gmail.com	Luis Fernando R.
5					
6					
7					
8					
9					
10					

ELABORÓ: (Profesional que realiza la actividad)	Jeanne Patricia Insuasty Imbacuan
CÉDULA:	1.112.534.516
CARGO:	Tecnico de Campo

F-AP0 No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE PRIORIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511-2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Objeto del Convenio:
"Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"

Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa		IE ATANASIO GIRARDOT	
NIT	835001699	**Tipo del proyecto**	Agrícola
Municipio	Buenaventura	**Vereda**	Zacarias Rio Dagua
Nombre Representante Legal		OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA	
Quien recibe la vista	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA		
Correo electrónico	enmakiva0207@gmail.com	**Teléfono/Celular**	3152265236
Nombre y apellido profesional encargado		Joana Patricia Inagan Imbacuan	
Fecha (dd-mm-aaaa)	01/11/2024	**Lugar**	Institución educativa Atanasio Girardot

Se acuerda con la población beneficiaria de este componente, los insumos, herramientas y/o equipos a priorizar, teniendo en cuenta la capacidad y objetivo de la propuesta presentada en la socialización, además de las recomendaciones de los profesionales que realizan el acompañamiento, los cuales se evidencian en la siguiente tabla:
De acuerdo con el acompañamiento técnico realizado, se emite el siguiente concepto:

Tabla 1. CONCEPTO TÉCNICO

Una vez explicado qué insumos son elegibles, se realizó la priorización de aquellos que son necesarios para la ejecución del proyecto "Vivenciando mis saberes ancestrales a través de la construcción y cultivo de azoteas agrícolas" a cargo de la Institución educativa Atanasio Girardot, proyecto que tiene como finalidad adquirir insumos y herramientas necesarios para el establecimiento de la estructura de las llamadas azoteas agrícolas y mantenimiento de los cultivos agrícolas de impacto económico en la región que son manejados por los estudiantes.

El proceso de priorización se abordó con 4 personas adultas asistentes a la jornada, en cabeza de la señora Olga María Riascos Mosquera rectora de la institución educativa y representante legal de la Institución Educativa Atanasio Girardot, donde se garantizó la priorizaron 8 ítems que son inamovibles, ya que son requeridos en su totalidad, por un lado, los ítems 1 y 2 corresponde a la solicitud de postes de madera reciclable tipo columna y tipo sobre viga, por un lado la madera plástica reciclable, garantiza la durabilidad en el tiempo de las columnas que serán el soporte de la azotea, para esto se solicita un tamaño de 1.50 metros de largo con la finalidad de que 50 cm sean enterrados al suelo, por otro lado, las llamadas sobre vigas serán aquellas que permitirán conservar el ancho de la estructura y brindar soporte a las columnas, para estas se debe garantizar un ancho de aproximadamente 1,20 cm, por otro lado, el ítem 5 tablas de madera plástica (para tendido), también debe de ser de madera plástica reciclable, estas serán puestas como plataformas que brindaran el soporte del sustrato que será incorporado para la siembra de las plántulas, para ello se solicitan unas medidas de ancho de aproximadamente 20 cm y un largo de aproximadamente 3 metros con el fin de garantizar cubrir todo el ancho de la azotea, por otro lado, el ítem 3 poli sombra, será implementado en la parte superior de la azotea como techo, con el fin de cubrir las plántulas de las precipitaciones altas que se presentan en la zona, el ítem 4 malla plástica, será implementada para evitar el acceso de animales externos a la azotea, esta será utilizada para rodear todo el perímetro de la azotea, por últimos los ítems 6, 7 y 8 varilla roscada, tuercas y arandelas, será implementadas durante la instalación de la estructura de la azotea, están garantizaran el ajuste requerido de las columnas y las vigas de amarre y la instalación que es requerida para la base.
Durante la reunión los profesores dejaron en claro, que no tiene la intención de postular a ningún proveedor y que se sujetan aquellos que la Fundación Ave Fénix considere mejor, recalcando que se puedan conservar todos los ítems priorizados y que las cantidades se puedan ajustar de acuerdo con el presupuesto, el representante legal (rectora) delego al señor Edwin, para que en su nombre sea la persona encargada de realizar la concertación y adelantar los procesos en nombre de la Institución Atanasio Girardot, para ello se referencio el número telefónico 3152265236, junto con el correo enmakiva0207@gmail.com.

Para finalizar, se le dejó claro a los asistentes que no es posible priorizar ningún otro insumo que no esté dentro de la lista soportada en el acta de priorización, además, se recalcó que la compra de los insumos estará sujeta la disponibilidad existente en el mercado y que el proceso de entrega se realizara en el casco urbano del municipio de Buenaventura, donde los costos de trasporte al sitio donde se ejecutara el proyecto corre por cuenta de cada institución educativa, también, que la fecha de entrega será designada según la agenda definida por la Gobernación del Valle del Cauca y que para antes de este proceso, se debe de haber realizado la visita de acompañamiento donde es necesaria la presencia de un mínimo de 8 estudiantes de los 20 soportados en la formulación.

Tabla 2. INSUMOS, EQUIPOS Y/O HERRAMIENTAS PRIORIZADAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Postes de madera reciclable (tipo columna), de 15 cm x 15 cm, de 1,50 metros de alto	Unidad	48
2	Postes de madera plástica (tipo sobre viga), de 15 cm x 10 cm, alto de 1,20 metros	Unidad	24
3	Rollo de polisombra de 100 metros	Rollo	1
4	Rollo de malla plástica de ojo cuadrado de 15 metros de largo	Rollo	10
5	Tablas de madera plástica (para tendido) de 30 cm de ancho, largo de 3 metros	Unidad	48
6	Varilla roscada galvanizada de 3/8 presentación de 1 metro	Unidad	10
7	Tuercas de 3/8	Unidad	600
8	Arandelas de 3/8	Unidad	600

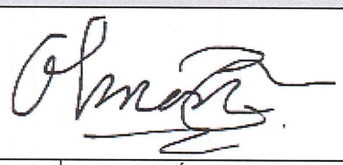
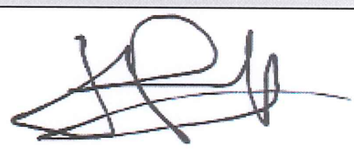
F-AP0 No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA DE PRIORIZACIÓN	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511-2024
		SECRETARIA DE DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Mediante la presente acta el Representante Legal o apoderado(a), concreta los ajustes realizados en cuanto a la dotación de insumos, equipos y/o herramientas relacionadas anteriormente.

La cantidad y tipo de insumos, equipos y/o herramientas puede variar frente a las cantidades iniciales según la asignación presupuestal para cada organización beneficiaria y serán oficializados en el acta de concertación.

En el siguiente espacio diligencie los datos de la persona autorizada para el proceso de concertación.

Nombre completo:	Edwin Moreno González
Número de cédula:	1006189677
Número telefónico:	3152265236
Número de WhatsApp:	3152265236
Correo electrónico:	enmakiva0207@gmail.com

FIRMA DE QUIEN RECIBE LA VISITA		FIRMA DEL PROFESIONAL	
			
Nombre:	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA	Nombre:	Joana Patricia Inagan Imbacuan
Cargo:	Representante Legal/Apoderado	Cargo:	Profesional de campo
Cédula:	31386061	Cédula:	1113534518
Representa a:	IE ATANASIO GIRARDOT	Representa a:	Fundación Ave Fénix

F-AAO No. 01	GOBERNACIÓN paraíso de todos Departamento del Valle del Cauca	ACTA VISITA DE ACOMPAÑAMIENTO	CONV-ASO No. 1.320-18-01-10511- 2024
		DESARROLLO RURAL, AGRICULTURA Y PESCA VALLE DEL CAUCA	Versión: 01
			Fecha de aprobación: septiembre 2024

Objeto del Convenio: "Aunar esfuerzos para la implementación, promoción, fortalecimiento y/o mejoramiento de los proyectos de seguridad alimentaria, desarrollo productivo agropecuario, agrícola agroindustriales y para víctimas del conflicto armado, mediante el fortalecimiento de los canales de comercialización a través de ferias, mercados campesinos ruedas de negocios y eventos, en el marco del proyecto fortalecimiento de proyectos productivos de seguridad alimentaria para la atención de familias rurales del Valle del Cauca"			
Nombre del proyecto / Componente	FORTALECIMIENTO DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA PARA LA ATENCION DE FAMILIAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA		
Componente No.	C1	**Entregable No.**	E1
Entregable	Beneficiar a estudiantes de instituciones educativas rurales por medio de proyectos productivos agropecuarios que sean desarrollados en el área escolar y sean seleccionados por medio de convocatorias públicas en el periodo de gobierno.		
Nombre organización / Institución Educativa	IE ATANASIO GIRARDOT	**Nit**	835001699
Municipio	Buenaventura	**Vereda**	Zacarias Rio Dagua
Tipo de proyecto	Agrícola		
Nombre Representante Legal	OLGA MARÍA RIASCOS MOSQUERA		
Cédula	31386061	**Teléfono/celular**	3154066261
Correo electrónico	Administrador&atanasiogirsrdot-sexista-bar@ie.edu.co	**Teléfono/Celular**	3154066261
Nombre y apellido profesional encargado	Joana Patricia Inagan Imbacuan		
Fecha (dd-mm-aaaa)	13/11/2024	**Lugar**	Institución Educativa Atanasio Girardot

SITUACIÓN ENCONTRADA

La institución educativa Atanasio Girardot, se encuentra ubicada en el corregimiento de Zacarías rio Dagua en Buenaventura Valle del Cauca, el enfoque de la institución es basada en el agro ecoturismo, actualmente esta creando procesos de senderismo en los terrenos que tiene a su disposición, dentro de ellos se encuentra una zona dedicada al establecimiento de azoteas agrícolas, donde los estudiantes realizan procesos de siembra de plantas nativas, siembra de algunas hortalizas, plantas medicinales y aromáticas, estos procesos han garantizado que los estudiantes comprendan la importancia de establecer cultivos bajo practicas ancestrales amigables con el medio ambiente, amplíen sus conocimientos en la agricultura y entiendan la importancia de cultivar productos sanos para el consumo.

Actualmente se tienen establecidas 8 azoteas de 9 metros cuadrados aproximadamente cada una, estas se encuentran construidas con materiales como madera y guadua, como otra alternativa también implementan canastillas plásticas, llantas y demás para garantizar siembra de algunas aromáticas, cada una de las azoteas está cubierta por malla plástica con fines de evitar el ingreso de animales y bajo una instalación de poli sombra en la parte superior de cada azotea, por otro lado, se evidencia que la zona es propensa a precipitaciones prolongadas, por lo que en repetitivas ocasiones aquellas siembras realizadas en canastillas o directamente al suelo, se vean afectadas por enfermedades o encharcamientos excesivos.

Dentro de las actividades que implementan los estudiantes están, la preparación de sustratos para garantizar suelo disponible para las azoteas, siembra en semilleros, siembra directa en las azoteas o siembra directa al suelo, también realizan prácticas culturales como el control de arvense manual, tutorado de las plantas y aporqué de estas cuando es necesario.

El proceso de mantenimiento de cada azotea depende de cada grado asignado y del profesor cargo del trabajo de campo, la institución programa momentos durante la semana, donde los estudiantes se dedican exclusivamente a labores de campo, en muchas ocasiones las actividades se ven afectadas por la falta de herramientas agrícolas y materiales como la madera requerida para los soportes estructurales de la azotea. Cabe resaltar que la institución no tiene un trabajador permanente que apoye los procesos agrícolas, por ello, las actividades comúnmente son desarrolladas con el apoyo de padres de familia garantizando así la inclusión familiar.

ACTIVIDAD REALIZADA

Desarrollo de la Actividad en Campo

La actividad comenzó con una charla introductoria para evaluar los conocimientos previos de los estudiantes sobre el manejo del suelo, donde manifestaron la importancia que este tiene para todos los seres vivos, ya que es el habitad de muchas especies de animales y plantas.

* Explicación de conceptos: Con el fin de ampliar los conocimientos de los asistentes, se realizó primero una explicación teórica con imágenes, donde los estudiantes conocieron los diferentes horizontes que conforman el perfil del suelo, en este momento, se recalco la importancia que tiene el horizonte O, al estar conformado por los primeros 5 cm de la capa superficial del suelo y es donde se encuentran la mayor cantidad de residuos vegetales y hojarasca en procesos de descomposición, por la presencia y actuación de microorganismos que no podemos visualizar a simple vista. También, se enfatizó mucho la importancia del horizonte A, al ser la capa que garantiza el enraizamiento de las plantas herbáceas, usualmente está conformada por los 10 a 15 primeros centímetros del suelo, suele ser una capa enriquecida por la acumulación de materia orgánica que se lava hacia adentro desde el horizonte superior.

También, se realizó la explicación de algunas técnicas de conservación de suelo que son importantes en la agricultura como:
• La siembra directa, que tiene como objetivo no dejar el suelo desnudo, para que no sea afectado por el viento o el agua.
• Rotación de cultivos, que permite hacer el cambio de un cultivo ya establecido a otro, en lugar de plantar el mismo nuevamente por muchas temporadas, ya que esta técnica mejora la estructura del suelo, mitiga la presencia de plagas y enfermedades.
• Barreras corta vientos, que mitigan la fuerza del viento y su efecto perturbador sobre el suelo.
• Cultivos de cobertura, es una de las maneras de evitar que el suelo quede desnudo u obtener beneficios para el cultivo comercial, para estos casos se pueden establecer algunas gramíneas y leguminosas.

Ejercicio práctico
1. Evaluación de la actividad biológica y presencia de materia orgánica en una muestra de suelo.
Materiales:
• Muestra de suelo del predio
• Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada) al 3%
• Vaso desechable
• Espátula

Procedimiento:
1. Selección de la muestra de suelo: Se recolecto una muestra de 20 gramos de suelo con ayuda de una espátula, se garantizó que esta muestra fuera proveniente del sustrato que actualmente es implementado durante la siembra de las plantas establecidas en las azoteas, posterior a ello esta fue limpiada de raíces y restos vegetales, para ser agregada a un vaso plástico trasparente.
2. Incorporación del peróxido de hidrogeno: Se adiciono alrededor de 10 a 20 mililitros de peróxido de hidrógeno (agua oxigenada), hasta cubrir completamente la muestra.
3. Observación de la reacción: Se evaluó un tiempo de reacción de 5 minutos y altura de la efervescencia (burbujas o espuma) en el vaso plástico de 10 cm aproximadamente.

Resultados: Los estudiantes asistentes a la práctica lograron comprender que existe la presencia de microorganismos en el suelo que no podemos observar a simple vista, pero que cumplen una función importante en el proceso de descomposición de los residuos vegetales, también, se determinó que la calidad de materia orgánica presente en el sustrato que están manejando para la siembra en las azoteas es medianamente alta, ya que la efervescencia de la reacción fue positiva. Los estudiantes reconocieron la importancia de conservar coberturas verdes y residuos de cosecha ya que estos aportan materia orgánica al suelo y garantizan la protección de este ante los cambios bruscos de temperatura y fuertes precipitaciones que se presentan Este método, también ayudó a comprender el impacto negativo que pueden tener prácticas como el uso de herbicidas o la quema del suelo, las cuales destruyen la capa vegetal y los microorganismos esenciales para la descomposición y asimilación de nutrientes en la zona.

2. Implementación de prácticas culturales.
Materiales:
• Guantes de jardinería
• Herramientas azadón o palas

*Procedimiento: Con los estudiantes se realizó el ejercicio práctico de control de las arvenses presentes en una de las azoteas, las plantas que se encuentran establecidas en canastillas plásticas en su mayoría eran medicinales y aromáticas, al estar en mayor contacto con el suelo, las canastillas estaban presentando mayor presencia de arvenses, por ello, se inició con la limpieza de todos los espacios alrededor de las canastillas, mediante el uso de herramientas como el azadón o pala. En la parte interna se optó, por realizar un control manual alrededor de cada planta, garantizando que sean removidos pastos como el llamado “coquito”, por otro lado, se incorporó materia orgánica a cada canastilla para permitir un aporte nutricional a las plantas y garantizar el aporque a cada planta establecida.

*Resultados: Las plantas tanto aromáticas como medicinales, quedaron despejadas de las arvenses acompañantes, durante el ejercicio, los estudiantes reconocieron la importancia de su control para evitar que exista la competencia de nutrientes y permitir un mejor desarrollo de la planta comercial, por otro lado, reconocieron que es indispensable dejar aquellas plantas retiradas de manera manual sobre el plato, con el fin de garantizar la descomposición de los residuos, permitir un mayor aporte de nutrientes al suelo y servir como capa protectora del suelo durante épocas de lluvia o verano.