INFORME 01

26 de junio de 2023 al 25 de noviembre de 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS

.

NUMERO CONTRATO	N° 100-12.3-026 DEL 26 DE JUNIO DE 2023
CONTRATANTE:	MUNICIPIO SAN LUIS NIT.890.984.376
CONTRATISTA:	LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SANTA BARBARA
OBJETO:	*AUNAR ESFUERZOS PARA FOMENTAR ACCIONES DE CONSERVACION Y RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS Y AFECTADOS POR LA DEFORESTACIÓN Y EL INADECUADO MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUPS GENERADOS EN LOS HOGARES. A TRAVES DE ACCIONES COMUNITARIAS A RALIZAR EN LA VEREDA SANTA BARBARA*
VALOR DEL CONVENIO:	**DOCE MILLONES NOVEIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS ML ($12.998.000**)
APORTE DEL MUNICIPIO	**ONCE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL PESOS ML (11.498.000)**
APORTE DE LA JAC EN BIENES Y SERVICIOS	**UN MILLON QUINIENTOS MIL DE PESOS ML ($1.500.000**)
PLAZO:	CINCO MESES
SUPERVISORA:	DIANA YASMIN MORALES TORRES – Secretaria de Agroambiental y Turismo (E)

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONVENIO
INTERADMINISTRATIVO CORNARE – MUNICIPIO DE SAN LUIS
NÚMERO 298- 2023

INFORME TOTAL DE ACTIVIDADES N°1 Y FINAL

- **FECHA:** 13 DE NOVIEMBRE DE 2023
- **APORTANTE:** MUNICIPIO DE SAN LUIS
- **APOYO A LA SUPERVISION**: EDUARD SMITH ZAPATA GUTIERREZ
- **COORD. LA SUPERVISION:** JULIA AYDEE OCAMPO RENDON
- **SUPERVISOR MUNICIPIO:** DIANA YASMIN MORALES TORRES
- **OBJETO**: "AUNAR ESFUERZOS ENTRE CORNARE Y EL MUNICIPIO DE SAN LUIS PARA FOMENTAR ACCIONES DE CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS POR LA DEFORESTACIÓN Y EL INADECUADO MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LOS HOGARES. A TRAVÉS DE ACCIONES COMUNITARIAS A REALIZAR EN LA VEREDA SANTA BARBARA CON LA METODOLOGÍA PRISER, EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS.

VALOR TOTAL:	**$ 13.208.750**
APORTE CORNARE:	**$11.498.000**
APORTE MUNICIPIO EN SERVICIOS:	**$ 1.710.750**
FECHA DE INICIACIÓN:	**14 DE JUNIO 2023**
FECHA DE TERMINACIÓN:	**13 DE NOVIEMBRE 2023**
LOCALIZACION: VEREDA	**MUNICIPIO DE SAN LUIS**
	SANTA BÁRBARA
PLAZO:	**CINCO (5) MESES**

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN
1	Reforestación con mayor afectación en deforestación	HECTÁREA	1,5	$ 4.830.500	$ 7.245.750	**100%**
2	Construcción de composteras	COMPOSTERA	5	$ 482.600	$2.413.000	**100%**
3	Talleres de capacitación para la conservación y el cuidado del medio ambiente	TALLER	4	$ 300.000	$ 1.200.000	**100%**
4	Jornada teórico-practica en el manejo y control biológico de Atta chalotes (Hormiga Arriera)	CAPACITACIÓN	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	**100%**
5	Clausura y actividad de cierre del proyecto PRISER	EVENTOS	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	**100%**
6	Valla de información del proyecto PRISER	VALLA	1	$ 350.000	$ 350.000	**100%**
TOTAL					**$ 13.208.750**	

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

APORTE ECONÓMICO

La inversión del PRISER de la vereda Santa Barbara tiene un total de **$ 13.208.750,** de las cuales detallaremos a continuación de acuerdo a los aportantes que apoyaron estas iniciativas de intercambio con las comunidades es la siguiente.

APORTE EN DINERO CORNARE	APORTE MUNICIPIO EN ESPECIE
$11.498.000	**$ 1’710.750**

ACTIVIDADES EJECUTADAS
PRISER DE LA VEREDA SANTA BARBARA COVENIO 298-2023

SOCIALIZACION EN EL CIDEAM: Se realizó socialización del convenio 298-2023 en el CIDEAM, según lo establecido en la cláusula cuarta del convenio de CORNARE, este comité representa un paso fundamental en la promoción de la educación ambiental a nivel municipal. La socialización de este quedo mediante acta y listado de asistencia, los cuales se anexan al informe.

CONTRATACION MUNICIPIO -JUNTA DE ACCION COMUNAL
El Municipio de San Luis, Mediante contrato ***N°100-12.3-026 JUNIO 26 DE 2023***, realizo convenio con la Junta de Acción Comunal de la vereda Santa Barbara para ejecutar actividades del proyecto PRISER, donde la vereda seria la principal beneficiada, esto con el fin de garantizar la trazabilidad y durabilidad en el tiempo del convenio. El contrato tiene una fecha de inicio del 26 de junio del 2023 y como fecha fin el 25 de noviembre 2023.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En la vereda Santa Bárbara, se llevó a cabo una charla, sobre seguridad y salud en el trabajo, destacando la importancia crucial de implementar medidas de protección y protocolos de seguridad en todas las actividades comunitarias. Específicamente, se abordaron temas esenciales relacionados con la actividad de reforestación y compostaje, subrayando la necesidad de garantizar la integridad y bienestar de todos los participantes.

Durante la charla, se resaltó la relevancia de la utilización de Equipos de Protección Personal (EPP), destacando el uso obligatorio de guantes, gorras, protectores solares y calzado adecuado. Estas precauciones son esenciales para prevenir accidentes y promover un entorno de trabajo seguro, especialmente en actividades que involucran la manipulación de materiales y el contacto directo con la naturaleza.

Se hizo referencia en la importancia de usar guantes como una medida de protección esencial, no solo para resguardar las manos de posibles lesiones, sino también para garantizar la correcta manipulación de residuos y materiales. El uso de gorras y protectores solares se destacó como una medida crucial para protegerse de la exposición excesiva al sol durante las actividades al aire libre.

El énfasis en el calzado adecuado subrayó la importancia de prevenir resbalones y caídas, especialmente en terrenos irregulares o durante la realización de actividades que involucran movimientos físicos. Además, se discutió la necesidad de un manejo adecuado de los residuos generados durante las actividades, fomentando la separación y disposición responsable para mantener la limpieza y sostenibilidad del entorno.

SOCIALIZACIÓN Y ASISTENCIA.
PERSONAS PARTICIPANTES: 14

El 18 de julio de 2023, llevamos a cabo una jornada de socialización del Proyecto (PRISER) en la vereda de Santa Bárbara. Esta contó con el acompañamiento de la supervisión de Eduard Smith Zapata Gutiérrez de CORNARE y la participación activa de la Secretaría Agroambiental y de Turismo (SAT), representada por Florelba Pérez Marín.
Durante este encuentro, se detallaron minuciosamente las condiciones y parámetros de la ejecución del proyecto, así como los compromisos mutuos establecidos en este convenio colaborativo.
Con el firme propósito de garantizar una comprensión del proyecto, los técnicos de la Secretaría Agroambiental y de Turismo y de CORNARE, dieron a conocer cada una de las actividades planificadas en el marco del proyecto. Cada actividad fue acompañada de una descripción detallada, proporcionando así una visión clara y concisa de las tareas a realizar durante su implementación.

En este contexto, se resaltó la relevancia de trabajar de manera colaborativa y en comunidad, subrayando que la suma de esfuerzos y habilidades contribuirá significativamente al logro de los objetivos ambientales propuestos. Se hizo hincapié en que el éxito de PRISER dependía en gran medida de la participación activa y comprometida de todos los habitantes de la vereda Santa Bárbara.

EVIDENCIA EN EL PROCESO DE LA SOCIALIZACIÓN.

Para dar inicio a la ejecución del Proyecto bajo la metodología PRISER, es importante tener en cuenta la socialización; para la realización de cada actividad, se contó con:

- La vinculación de la supervisión de CORNARE, el técnico de la secretaria Agroambiental y Turismo SAT.
- La comunidad en general

La socialización es una herramienta de gran utilidad para dar iniciación a cada una de las actividades contempladas y dar respuestas oportunas y precisas, a las dudas que se generen dentro de la comunidad y así evitar algún contratiempo.

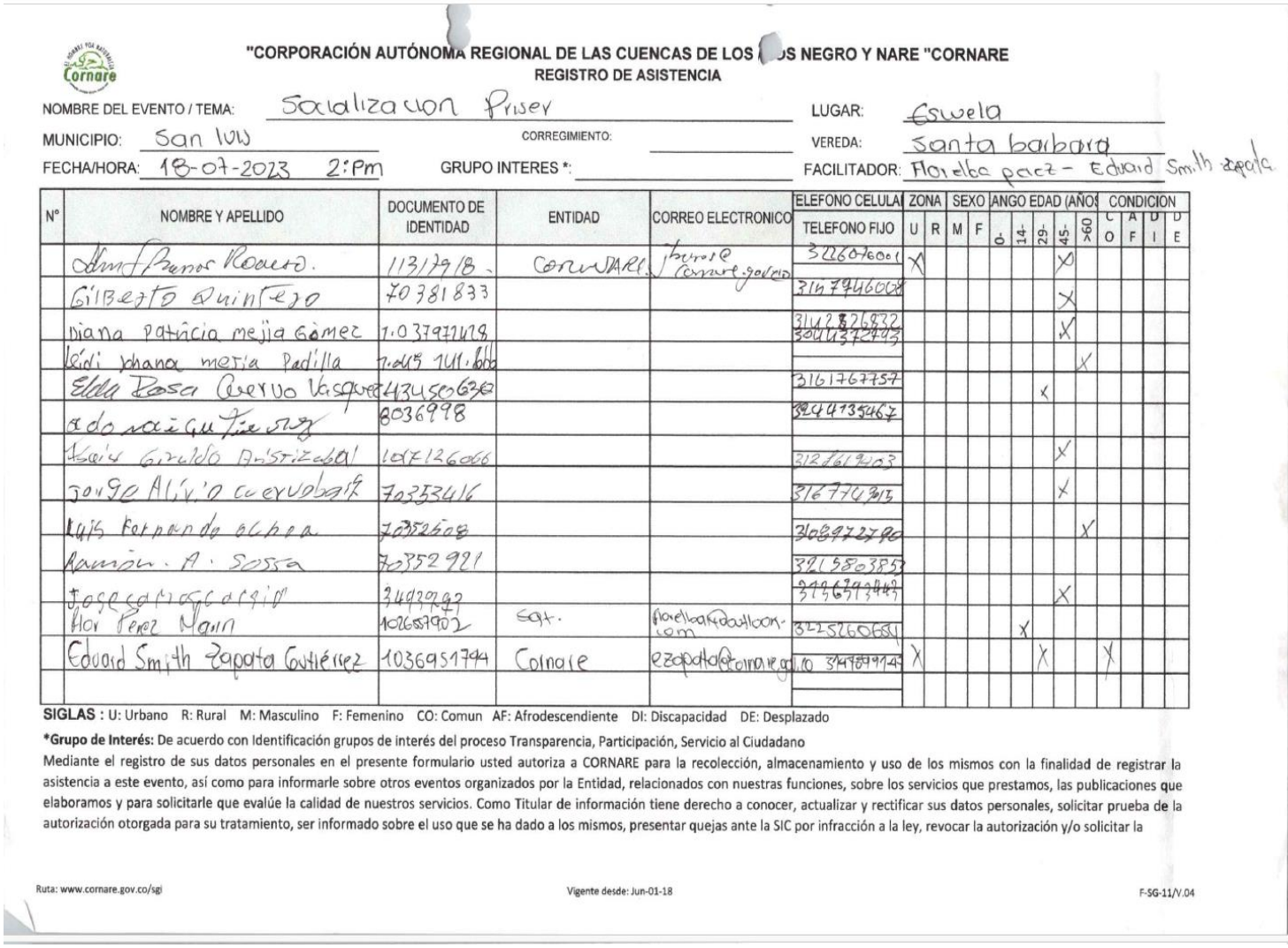
Desde la supervisión de CORNARE fue muy enfática en el compromiso y asistencia en los talleres de educación ambiental, ya que en los talleres es donde se brindaron los elementos necesarios para desarrollar las acciones aplicando lo aprendido. Esta es una muy buena evidencia de las condiciones de desarrollo de los talleres de educación ambiental.

Se indico que Una vez la Junta de Acción Comunal diera inicio a la adecuación de los terrenos, se harían visitas de campo de parte de los técnicos asignados para la supervisión y así evaluar los avances realizados de las actividades contempladas en proyecto.
El Municipio suscribió convenio **N 100-12.3-026** con la junta de acción comunal de la Vereda Santa Bárbara por un valor de $,13.208.750.

REGISTRO FOTOGRÁFICO SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>



"CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RIOS NEGRO Y NARE "CORNARE"
REGISTRO DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL EVENTO / TEMA: Socializacion Priser — LUGAR: Eswela
MUNICIPIO: San Luis — CORREGIMIENTO: — VEREDA: Santa barbara
FECHA/HORA: 18-07-2023 2:Pm — GRUPO INTERES *: — FACILITADOR: Florelba paez - Eduard Smith zapata

N°	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO CELULAR / TELEFONO FIJO	ZONA U	ZONA R	SEXO M	SEXO F	RANGO EDAD (AÑOS) 0	14-28	29-44	45-59	>60	CONDICION CO	CONDICION AF	CONDICION DI	CONDICION DE
	Adm[illegible] Ramos Rodero.	113179 18	Cornare	Jburrole Cornare.gov.co	3226076001	X							X					
	Gilberto Quintero	70381833			3167946003								X					
	Diana Patricia mejia Gomez	1.037972478			3142826832 / 3004372443								X					
	Leidi Johana meria Padilla	1.045 741.666												X				
	Elda Rosa Cervio Vasquez	43450623			3161767757							X						
	Edo naiguTiez	8036998			3244135467													
	Yeis Guido Aristizabal	1047126066			3126123203								X					
	Jorge Alvino cervobais	70353416			3167743613								X					
	Luis Fernando ochoa	70352508			3008972790									X				
	Ramón A. Sossa	70352921			3215803853													
	Jose carlos garcia	3142979			3146713447								X					
	Flor Perez Marin	1026579902	Sat.	florellaafpdautlook.com	3225260681						X							
	Eduard Smith Zapata Gutiérrez	1036951744	Cornare	ezapata@cornare.gov.co	3148999145	X						X		X				

SIGLAS : U: Urbano R: Rural M: Masculino F: Femenino CO: Comun AF: Afrodescendiente DI: Discapacidad DE: Desplazado

*Grupo de Interés: De acuerdo con Identificación grupos de interés del proceso Transparencia, Participación, Servicio al Ciudadano

Mediante el registro de sus datos personales en el presente formulario usted autoriza a CORNARE para la recolección, almacenamiento y uso de los mismos con la finalidad de registrar la asistencia a este evento, así como para informarle sobre otros eventos organizados por la Entidad, relacionados con nuestras funciones, sobre los servicios que prestamos, las publicaciones que elaboramos y para solicitarle que evalúe la calidad de nuestros servicios. Como Titular de información tiene derecho a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales, solicitar prueba de la autorización otorgada para su tratamiento, ser informado sobre el uso que se ha dado a los mismos, presentar quejas ante la SIC por infracción a la ley, revocar la autorización y/o solicitar la

Ruta: www.cornare.gov.co/sgi — Vigente desde: Jun-01-18 — F-SG-11/V.04

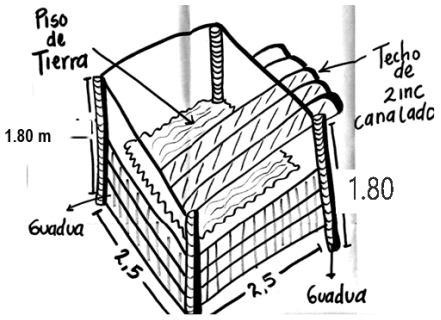
ACTIVIDADES DESARROLLADAS DENTRO DEL PROYECTO PRISER

COMPOSTERAS REALIZADAS

Las composteras fueron construidas siguiendo rigurosamente las recomendaciones técnicas detalladas en la descripción de esta actividad. Cada una de ellas cuenta con dimensiones de 2.5 m x 2.5 m, abarcando un área de 6.3 metros cuadrados y una capacidad de mil kilos. Equipadas con techo de zinc canalado y una altura de 1 metro con

80 cm, facilitando su llenado, estas composteras están diseñadas con un piso de tierra para acelerar el proceso de descomposición de manera eficiente.
El proceso de compostaje se lleva a cabo mediante la descomposición controlada de materiales orgánicos, como restos de vegetales, frutas, cáscaras de huevo y estiércol, con la colaboración de microorganismos. El resultado final es un abono rico en nutrientes que no solo puede ser empleado para fertilizar cultivos, sino que también mejora la calidad del suelo.
Los beneficios de estas composteras para los campesinos son Variados. En primer lugar, el abono orgánico producido se presenta como una alternativa más económica y sostenible en comparación con los fertilizantes químicos, evitando así costos elevados y posibles daños ambientales. Además, el abono orgánico es inofensivo para la salud humana y animal, y su uso no contamina los recursos naturales, como ríos, arroyos y acuíferos.
Es crucial resaltar que estas composteras desempeñan un papel esencial en las fincas, permitiendo la elaboración de abonos a partir de los desechos generados en la propia finca. Este enfoque representa una forma de economía circular, especialmente valiosa en un contexto donde los insumos agrícolas han experimentado un aumento significativo. Además de los beneficios económicos, la utilización de abonos orgánicos mejora no solo la calidad del suelo, sino que también garantiza alimentos más saludables y sostenibles.

DISEÑO DE LA COMPOSTERA



NOMBRE: José Carlos García Giraldo CEDULA: 3493773 TELEFONO: 3136393443	**LATITUD: 6°1'52.50"N** **LONGITUD: 75°4'21.10"w**
	

NOMBRE: José Adonaí Gutiérrez Rodríguez **CEDULA**: 8036998 **TELEFONO**: 3244135467	**LATITUD:** 6°2'15.00"N **LONGITUD:** 75°4'34.60"O

NOMBRE: Nolbairo Antonio cuervo **CEDULA**: 1036422315 **TELEFONO**: 3212895515	**LATITUD:** 6°2'14.20"N **LONGITUD:** 75°4'37.40"w
	

NOMBRE: Gilberto Antonio Quintero Vásquez CEDULA: 70.381.833 TELEFONO: 3157946008	**LATITUD:** 6°2'3.20"N **LONGITUD:** 75°4'26.80"w

NOMBRE: Luis Fernando Ochoa Ochoa **CEDULA**: 70352508 **TELEFONO:** 3108972790	**LATITUD: 6°2'14.00"N** **LONGITUD: 75°4'27.30"O**
	

REFORESTACION

JUNTA DE ACCION COMUNAL SANTA BARBARA				
ACTIVIDAD	**CANTIDAD**	**ÁREA**	**GEORREFERENCIACIÓN**	
Reforestación Inicio	1,5	Hra	6°2'19.30"N	75°4'36.00"O
Reforestación Final	1,5	Hra	6°1'53.30"N	75°4'21.80"O

La reforestación de 1.5 hectáreas en la vereda Santa Bárbara se presenta como una iniciativa crucial para restaurar áreas afectadas por la deforestación y la explotación indiscriminada de recursos naturales. El proyecto PRISER no solo busca la recuperación de estos terrenos, sino también la participación activa de una comunidad cada vez más consciente de la importancia de preservar su entorno, ya que esta vereda ha presentado algunos desafíos en este tema.

En colaboración con la Junta de acción comunal de la vereda Santa Barbara, se llevó a cabo la siembra lineal en una **hectárea y media**, utilizando árboles nativos como el Coronillo, Cerezo, árbol del pan, Caimo castaño, Suribio, entre otras especies autóctonas. Esta iniciativa no solo mejora las condiciones en áreas deforestadas, sino que también impulsa el desarrollo óptimo de especies nativas.

La reforestación de realizo con distancia de 3x3 metros esto no solo facilita la participación comunitaria en la reforestación, sino que también busca crear corredores de fauna al proporcionar alimento y hábitat a aves y animales locales. Esta acción tiene como objetivo atraer nuevas especies y garantizar la continuidad de las que aún habitan en el territorio.

Es esencial destacar que esta reforestación realizada en la vereda desempeña un papel crucial en el control de la erosión del suelo, actúan como corredores de fauna y contribuyen significativamente a la reducción de la huella de carbono. Además, se enfatiza a la comunidad la importancia de los mantenimientos regulares y la elección de especies locales para preservar y adaptar las especies al entorno. Esta gestión consciente no solo protege la biodiversidad, sino que también contribuye a la resiliencia del ecosistema local frente a los desafíos ambientales actuales.

Durante la actividad, se priorizó la responsabilidad ambiental mediante la recolección y disposición adecuada de bolsas y desechos generados. Esta práctica demuestra el

compromiso de minimizar el impacto ambiental directo, fomentando una cultura de manejo responsable de residuos los cuales fueron llevados al punto de acopio para luego ser recolectados por la ruta y llevados al relleno municipal.

Como parte de la estrategia de enriquecimiento del suelo, se aplicó fertilización con abono orgánico "Mejor Agro" y cal. Esta elección promueve prácticas agrícolas sostenibles y mejora la salud del suelo de manera equilibrada, proporcionando un ambiente propicio para el crecimiento saludable de los árboles recién plantados.

Es importante resaltar que la vereda de manera voluntaria quiso sembrar un poco más de árboles de los que aparece en la APU, esto con el fin de cubrir el área total del predio intervenido y como una compensación a los árboles que tengan problemas para su desarrollo y crecimiento.

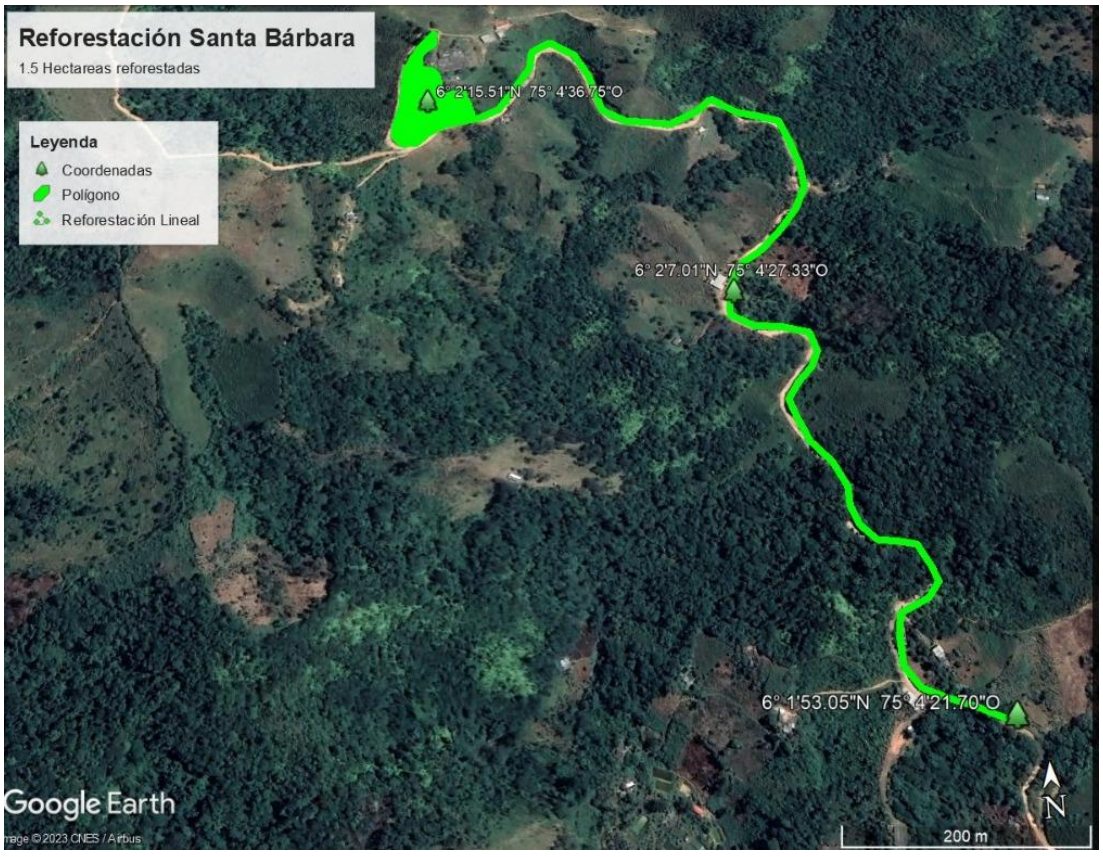
Se hace claridad que los árboles fueron sembrados en 2000 metros lineales con doble surco y los árboles restantes fueron sembrados en 0.5 hectárea en un terreno georefenciado dentro del polígono; para de esta manera poder completar los 1600 árboles proyectados para la reforestación.

Se anexa polígono de la reforestación para que de esta manera pueda ser validado este proceso que, aunque en campo la siembra se realizó lineal casi en su mayoría da el total del área pactada.

NOMBRE DE ESPECIES REFORESTADAS	CANTIDAD
CORONILLO	150
CEREZO	150
ÁRBOL DEL PAN	100
CAIMO CASTAÑO	100
SURIBIO	100
SAMÁN	200
GUAMO	170
POMA ROSA	150
MAJAGUAS O CHIRIMOYAS	100

PERILLO	**200**
ACEITE	**100**
MAÍZ TOSTADO	**80**
TOTAL, DE ÁRBOLES REFORESTADOS	**1600**

Anexamos mapa del lugar de la Reforestación



TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Los talleres de educación ambiental representan un valioso proceso educativo orientado a concientizar a la población de la vereda Santa Bárbara sobre los problemas ambientales,

sus raíces, consecuencias y posibles soluciones. El objetivo primordial de estos talleres va más allá de simplemente transmitir conocimientos; se centra en fomentar el aprendizaje activo y la participación, promoviendo una mayor sensibilidad y conciencia en torno al cuidado del entorno que nos rodea.

La importancia de la educación ambiental radica en el reconocimiento de que nuestro medio ambiente no es solo el escenario en el que vivimos, sino un proveedor esencial de aire, agua, alimentos y otros recursos fundamentales para nuestra supervivencia. Además, alberga una rica diversidad de especies fauna y flora que desempeñan un papel crucial en el equilibrio ecológico del planeta.

Conscientes de que el bienestar de nuestro planeta está intrínsecamente vinculado a nuestra propia existencia, es imperativo cuidar y preservar el medio ambiente. Este compromiso no solo garantiza la sostenibilidad a corto plazo, sino que también asegura la viabilidad de las generaciones futuras. Por lo tanto, los talleres de educación ambiental en la vereda Santa Bárbara se propusieron como una herramienta vital para empoderar a la comunidad, proporcionándoles las herramientas y el conocimiento necesarios para ser guardianes activos de su entorno y contribuir a la construcción de un futuro más sostenible.

N°	DESCIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	ACTVIDAD
1	Taller educación ambiental de dos (2) horas, asumidos por un profesional idóneo experto en el manejo de los temas y subtemas contemplados en las acciones de educación ambiental**.**	Taller	4	*Taller Manejo racional recursos naturales Subtema: Desarrollo sostenible *Taller: Manejo y control biológicos de Plaguicidas Subtemas: Conceptos básicos y actividades de manejo Manejo y controles biológicos de Plaguicidas. *Tema: Talleres: de Manejo de residuos sólidos: Subtemas: Conceptos y actividades de manejo ambiental de los residuos sólidos y orgánicos. *Taller mi territorio la semilla del pasado animales y especies en vía de extinción Subtemas. Conservación de la semilla nativa frutos para la conservación de especies aves y animales del territorio

TALLER DE MANEJO RACIONAL DE LOS RECURSO NATURALES
SUBTEMAS: DESARROLLO SOSTENIBLE
PERSONAS PARTICIPANTES 13

Desarrollo del Taller

1. Presentación Y Bienvenida A Todos Los Asistentes.
2. Dinámica Lúdica De Presentación De Los Asistentes
3. Explicación Del Propósito Del Encuentro.
4. Evaluación Y Agradecimientos

El taller sobre el "Manejo Racional de los Recursos Naturales" se llevó a cabo con especial atención en la vereda Santa Bárbara, con el objetivo de proporcionar a la comunidad herramientas para identificar la importancia de su territorio y las riquezas que poseen en su entorno. Durante este encuentro, se enfocó en la necesidad de concientizar sobre la preservación de la flora local y se exploraron mecanismos que les permitieran alcanzar un equilibrio armonioso con su entorno.

Uno de los temas centrales abordados durante el taller fue la importancia de enfrentar los desafíos del cambio climático. Se destacó cómo, incluso a través de pequeñas acciones cotidianas, la comunidad puede desempeñar un papel fundamental en la mitigación de estos impactos. Se subrayó la relevancia de comprender cómo nuestras acciones individuales y colectivas pueden influir positivamente en la sostenibilidad del medio ambiente.

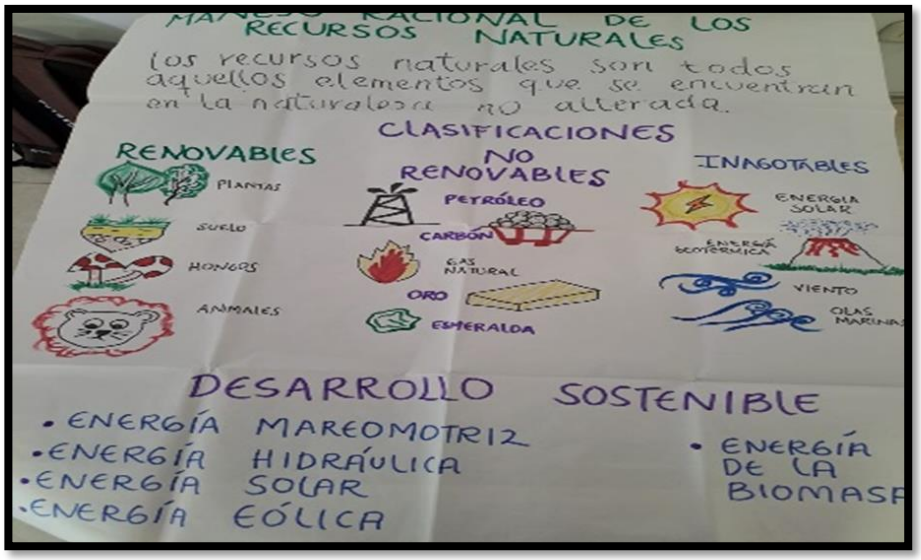
El taller no solo se limitó a transmitir conocimientos, sino que también buscó inspirar una mentalidad proactiva. Se alentó a la comunidad de Santa Bárbara a adoptar prácticas sostenibles en su día a día, destacando cómo cada acción, por más pequeña que sea, contribuye al bienestar general del entorno. Asimismo, se proporcionaron estrategias y métodos concretos para el manejo responsable de los recursos naturales preseentes en la vereda.

Durante la sesión, se enfatizó la crucial importancia de identificar y preservar las fuentes hídricas más significativas, reconociendo el valor vital del recurso hídrico. Los participantes, al interiorizar la trascendencia de estas fuentes para la vida comunitaria y la biodiversidad local, expresaron un claro consenso sobre la necesidad de preservarlas. En un momento reflexivo, concluyeron unánimemente que una vereda sin agua está condenada a desaparecer y desvalorizarse. Comprometidos con la causa, los participantes se unieron en la promesa de cuidar y velar por estas fuentes de agua, reconociendo su papel esencial en el tejido

fundamental de la comunidad y comprometiéndose activamente en su preservación a largo plazo.






RECURSOS NATURALES
los recursos naturales son todos aquellos elementos que se encuentran en la naturaleza no alterada.
CLASIFICACIONES
RENOVABLES
PLANTAS
SUELO
HONGOS
ANIMALES
NO RENOVABLES
PETRÓLEO
CARBÓN
GAS NATURAL
ORO
ESMERALDA
INAGOTABLES
ENERGÍA SOLAR
VIENTO
DESARROLLO SOSTENIBLE
• ENERGÍA MAREOMOTRIZ
• ENERGÍA HIDRÁULICA
• ENERGÍA SOLAR
• ENERGÍA EÓLICA
• ENERGÍA DE LA BIOMASA

TALLER # 2 MANEJO Y CONTROL BIOLOGICO DE MANEJO DE PALGUICIDAS

PERSONAS PARTICIPANTES: 13
FACILITADOR: FLORELBA PEREZ MARIN

1. PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA A TODOS LOS ASISTENTES.
2. DINÁMICA LÚDICA DE PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES.
3. EXPLICACIÓN DEL PROPÓSITO DEL ENCUENTRO.
4. EVALUACION Y AGRADECIMIENTOS
5. SE COMPARTIO UN REFRIGERIO AL FINAL DEL TALLER

En el desarrollo del taller de control biológico de plaguicidas, nuestro objetivo principal fue capacitar a los participantes de la vereda sobre la vital importancia del control biológico en sus terrenos. Esto se debe a que el uso continuo de agroquímicos y fertilizantes industriales gradualmente deteriora la calidad del suelo. Durante las sesiones del taller, los participantes adquirieron conocimientos sobre cómo identificar los aspectos positivos y negativos de los fertilizantes agrícolas, permitiéndoles realizar un análisis equilibrado de las numerosas desventajas que ofrecen estos insumos.

Se hizo especial hincapié en la necesidad de regresar a las prácticas tradicionales de nuestros ancestros, fomentando métodos que contribuyan a la regeneración del suelo y a la preservación de las especies. Al resaltar la importancia de estas prácticas ancestrales, se alentó a los participantes a considerar enfoques más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente en la gestión de sus tierras.

Además, se proporcionaron ejemplos concretos de técnicas de control biológico de plaguicidas, permitiendo a los participantes comprender cómo estas estrategias pueden ser implementadas de manera efectiva en sus propias actividades agrícolas. El énfasis en la preservación del equilibrio ecológico y la promoción de la biodiversidad se destacó como una parte integral de estas prácticas, subrayando así la importancia de un enfoque hacia la agricultura.








MANEJO Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGUICIDAS
¿Qué son los plaguicidas?
LOS PLAGUICIDAS
lo que podemos controlar
¡A tener en cuenta!
Equipo de Protección Personal, EPP
EPP
Recomendación
TRIPE LAVADO
Control Biológico
DATO IMPORTANTE
INSECTICIDA
muy facil de hacer
CONTROL BIOLOGICO

TALLER # 3 MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

PERSONAS PARTICIPANTES :13

FACILITADOR: GLADYS ELENA GOMEZ GARCIA

DESARROLLO DEL TALLER

- PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA A TODOS LOS ASISTENTES.
- DINÁMICA LÚDICA DE PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES.
- EXPLICACIÓN DEL PROPÓSITO DEL ENCUENTRO.
- EVALUACION Y AGRADECIMIENTOS
- DURACION 2 HORAS
- REFRIGERIO AL FINAL DEL TALLER

Se llevó a cabo un taller sobre el manejo de residuos sólidos, durante el cual se explicó a la comunidad la importancia de realizar la clasificación en la fuente y la importancia de aprender a identificar los residuos según su naturaleza. En el transcurso del taller, se desarrolló una actividad didáctica que brindó a los participantes la oportunidad de clasificar los residuos de acuerdo con su naturaleza.

Adicionalmente, se transmitió a los participantes la importancia de la reutilización y de realizar una clasificación adecuada para facilitar un mejor aprovechamiento por parte de aquellos encargados de recoger y reutilizar estos materiales. Se abordó también la importancia de extender la vida útil de los rellenos sanitarios, destacando que este objetivo se logra mediante una gestión apropiada de los residuos

Los participantes en el taller reflexionaron acerca de la importancia de este tema y de cómo, desde la fuente misma, se puede contribuir a la reducción del consumo de bolsas plásticas y artículos desechables.

Es crucial señalar que, para enriquecer esta actividad, se brindó un refrigerio que se sirvió utilizando el menaje de la escuela. Este gesto simboliza el respaldo al cuidado del medio ambiente y a la no utilización de productos desechables, reforzando así el compromiso de la comunidad hacia prácticas más sostenibles.







TALLER # 4 MI TERRITORIO LA SEMILLA DEL PASADO

SUBTEMAS: CONSERVACON DE LA SEMILLA NATIVA ESPECIES DE AVES Y ANIMALES EN EL TERRITORIO.

PERSONAS PARTICIPANTES: 14

FACILITADOR: FLORELBA PEREZ MARIN

- PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA A TODOS LOS ASISTENTES.
- DINÁMICA LÚDICA DE PRESENTACIÓN DE LOS ASISTENTES.
- EXPLICACIÓN DEL PROPÓSITO DEL ENCUENTRO.
- EVALUACION Y AGRADECIMIENTOS
- DURACION 2 HORAS

En el taller "Semillas del Pasado: Conservación de la Semilla Nativa y Especies de Aves y Animales en el Territorio" dictado a los habitantes de la vereda Santa Bárbara, se abordó de manera integral la importancia crucial de conservar las semillas nativas y preservar las especies en peligro de extinción, tanto en la flora como en la fauna de la vereda. Durante las sesiones, se enfatizó que las semillas nativas no solo representan la biodiversidad local, sino también nuestra identidad como comunidad.

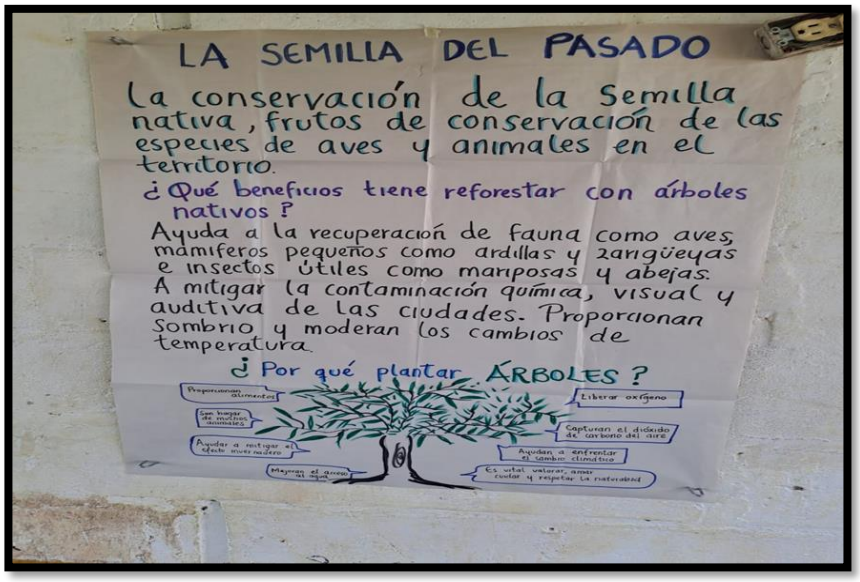
Se discutió la preocupante introducción de especies no autóctonas y se resaltó la vital importancia de preservar y reforestar con especies locales. Se hizo hincapié en la necesidad de establecer corredores ecológicos para la fauna existente y evitar migraciones de estas.

Además se hablo de la importancia de los bancos de semillas, se discutió la necesidad de desarrollar estrategias para fomentar la participación activa de la comunidad en la conservación de estas semillas. Se destacó la idea de empoderar a los habitantes de la vereda para que se conviertan en guardianes de su propio patrimonio biológico. Esto podría lograrse a través de programas educativos continuos, talleres prácticos y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles que integren el uso de semillas nativas.La comunidad expresó su interés en establecer un sistema de monitoreo local para evaluar la diversidad de especies presentes en la región. Este sistema no solo ayudaría a comprender mejor la situación actual, sino que también sería útil para identificar posibles amenazas y diseñar estrategias efectivas de conservación.

Se resaltó la importancia de la colaboración entre la comunidad, las autoridades locales y organizaciones ambientales para fortalecer los esfuerzos de conservación. La implementación de políticas que promuevan la protección de la biodiversidad y el manejo sostenible de los recursos naturales se señaló como un paso clave hacia un futuro más resiliente y equilibrado






LA SEMILLA DEL PASADO
La conservación de la semilla nativa, frutos de conservación de las especies de aves y animales en el territorio.
¿Qué beneficios tiene reforestar con árboles nativos?
Ayuda a la recuperación de fauna como aves, mamíferos pequeños como ardillas y zarigüeyas e insectos útiles como mariposas y abejas. A mitigar la contaminación química, visual y auditiva de las ciudades. Proporcionan sombrío y moderan los cambios de temperatura.
¿Por qué plantar ÁRBOLES?
Proporcionan alimentos
Son hogar de muchos animales
Ayudar a mitigar el efecto invernadero
Mejoran el aire que respiramos
Liberar oxígeno
Capturan el dióxido de carbono del aire
Ayudan a enfrentar el cambio climático
Es vital valorar, amar, cuidar y respetar la naturaleza

JORNADA TEORICO PRACTICA DEL CONTROL BIOLOGICO DE HORMIGA ARRIERA
PERSONAS PARTICIPANTES: 17
FACILITADOR: FEDERICO BARROS

Desarrollo del Taller

- PRESENTACIÓN Y BIENVENIDA A TODOS LOS ASISTENTES.
- EXPLICACIÓN DEL PROPÓSITO DEL ENCUENTRO.
- EVALUACION Y AGRADECIMIENTOS
- DURACION 3 HORAS.
- ELEMENTOS DE PROTECCION PARA LA ACTIVIDAD
- GUANTES Y TAPABOCAS

En respuesta a la creciente inquietud entre los campesinos y agricultores de la vereda Santa Barbara, respecto a la problemática de la hormiga arriera, se llevó a cabo un taller teórico-práctico que no solo identificó el problema, sino que también propuso soluciones prácticas y sostenibles. La hormiga arriera, considerada uno de los principales desafíos para la agricultura local, ha motivado a la comunidad a reconocer la importancia de trabajar de manera colaborativa para combatirla y expulsarla de la vereda.

El desarrollo del taller se centró en la necesidad de una acción conjunta y en la implementación de métodos de control biológico para abordar de manera efectiva y respetuosa con el entorno la presencia de la hormiga arriera. Se resaltó que, aunque las prácticas químicas pueden ofrecer soluciones temporales, el uso excesivo de pesticidas podría tener consecuencias negativas en la salud humana y en el ecosistema local. Por lo tanto, se hizo hincapié en la importancia de adoptar un enfoque biológico más amigable con el medio ambiente.

La comunidad comprendió que el control biológico implica la introducción de organismos naturales que son depredadores o parásitos específicos de la hormiga arriera. Esta estrategia busca restablecer el equilibrio ecológico sin recurrir a productos químicos nocivos. Además, se enfatizó que este método es sostenible a largo plazo, ya que no solo controla la población de hormigas arrieras, sino que también preserva la diversidad biológica local.

Durante el taller, se llevó a cabo una práctica demostrativa donde los participantes aprendieron a fabricar cebos biológicos para el control de la hormiga arriera. La elaboración de estos cebos implica la introducción de organismos depredadores

específicos en una mezcla atractiva para las hormigas. Este método permite que las propias hormigas distribuyan el control biológico dentro de sus colonias, optimizando así la eficacia del tratamiento.
Casa participante pudo elaborar y llevar su porsion para aplicar en su predio, este talelr fue de gran agrado para la comunidad en general.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>



DIFUSIÓN DEL PROYECTO (VALLA DECOMUNICACION)

Se realizó la valla de información de polietileno calibre 20 y contiene medidas de 60 X 80 cm y se colocó en la caseta comunal de J.A.C de la vereda santa bárbara En esta valla esta plasmada toda la información del convenio 298 2023 PRISER.

LATITUD: 6° 2'18.02"N	**LONGITUD: 75° 4'36.56"O**





CLAUSURA Y EVALUACIÓN
ASISTENTES A LA ACTIVIDAD # 14

- Presentación de los funcionarios
- Palabras de los funcionarios
- Informe financiero
- Evaluación y agradecimientos
- Almuerzo al final de la actividad

Se llevó a cabo un almuerzo comunitario con la participación activa de la comunidad y la junta de acción comunal, marcando el cierre exitoso del proyecto Priser. Durante esta actividad, la comunidad destacó los impactos positivos generados por el proyecto, en particular, la consolidación del trabajo en equipo para abordar las necesidades específicas de la vereda.

En este contexto, se resaltaron tanto los logros alcanzados como los aspectos susceptibles de mejora con miras a futuros proyectos, especialmente considerando que

esta fue la primera oportunidad en la que la junta ejecutó proyectos de esta índole. El respaldo brindado por Cornare y la administración local permitió que la vereda se visibilizara y abriera las puertas a nuevas iniciativas.

Entre los logros más destacados se encuentra la impactante reforestación de 1.5 hectáreas, una contribución significativa en una vereda como Santa Bárbara, donde este tipo de iniciativas tendrá un efecto positivo y duradero. Este logro no solo resalta el compromiso ambiental, sino también la capacidad de la comunidad para generar cambios tangibles en su entorno.

Aunque celebramos los éxitos alcanzados, también reconocemos la importancia de reflexionar sobre las lecciones aprendidas. Identificar áreas de mejora, tanto en la planificación como en la ejecución de proyectos, será esencial para garantizar el éxito continuo de futuras iniciativas comunitarias.
Es muy importante resaltar que los alimentos de esta actividad fueron servidos en el menaje de la escuela, evitando así el uso de desechables que tanto daño hacen al planeta.





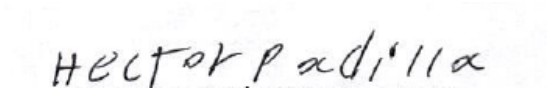
<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>

SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

La sostenibilidad de este proyecto de reforestación y compostaje es fundamental para garantizar su éxito a largo plazo. La implementación de estas acciones no solo tiene impactos ambientales positivos, sino que también promueve la gestión racional y sostenible de los recursos naturales.

Para la comunidad La participación activa en el proyecto fue fundamental los miembros de la comunidad desde el inicio del proyecto, fomentando su participación en la toma de decisiones y en la implementación de las actividades contempladas en los lineamientos

del proyecto asegurando en el tiempo y mejorando la calidad de vida de los habitantes de la vereda Santa Bárbara.
La vereda Santa Bárbara fimo un acta de compromiso de sostenibilidad de las actividades y en ella se comprometieron a dar continuidad y mantenimiento en el tiempo.



HECTOR HERNAN PADILLA CIRO
Representante legal de J.A.C