INFORME 01

28 de junio de 2023 al 27 de noviembre de 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS

.

NUMERO CONTRATO	N° 100-12.3-035 DEL 28 DE JUNIO DE 2023
CONTRATANTE:	MUNICIPIO SAN LUIS NIT.890.984.376
CONTRATISTA:	LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA SOPETRAN
OBJETO:	*AUNAR ESFUERZOS PARA IMPLEMENTAR SISTEMAS AGROFORESTALES SOSTENIBLES Y LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE, MEDIANTE PROCESOS PRODUCTIVOS FAMILIARES Y COMUNITARIOS, EN LA VEREDA SOPETRAN, MUNICIPIO DE SAN LUIS, A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA PRISER*
VALOR DEL CONVENIO:	**DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS PESOS ML ($19.762.600)**
APORTE DEL MUNICIPIO	**DIECIOCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS PESOS ML ($18.262.600)**
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 319-20223

Acta Final Avance # 1

1. **FECHA:** 18 de noviembre de 2023

2. APORTANTE: MUNICIPIO DE SAN LUIS

3. APOYO A LA SUPERVISION: ENERIED MEJIA VALENCIA

4. COORD. LA SUPERVISION: JULIA AYDEE OCAMPO RENDON

5. SUPERVISOR MUNICIPIO: DIANA YASMIN MORALES TORRES

6. OBJETO: "IMPLEMENTAR SISTEMAS AGROFORESTALES SOSTENIBLES Y LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE, MEDIANTE PROCESOS PRODUCTIVOS FAMILIARES Y COMUNITARIOS, EN LA VEREDA SOPETRAN, MUNICIPIO DE SAN LUIS, A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA PRISER"

VALOR TOTAL:	$ 20.728.600
APORTE CORNARE:	$ 18.262.600
APORTE MUNICIPIO:	$ 2.466.000
FECHA DE INICIACIÓN:	21 de junio del 2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	21 de noviembre del 2023
LOCALIZACION:	Municipio de San Luis, Vereda Sopetran
PLAZO:	Cinco (5) meses

CUADRO RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES

CUADRO RESUMEN.						
COFINANCIADORES					CORNARE	MUNICIPIO
DETALLE	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR/UNIT**	**VALOR/TOTAL**		
Huerto Ecológica	Huerta	8	$ 512.750	$ 4.102.000	$ 4.102.000	
Parcela Agroforestal	Parcela agroforestal (Hectárea)	3	$ 660.000	$ 1.980.000	$ 1.980.000	
Limpieza de Quebrada	Mts	1000	$ 4.475	$ 4.475.000	$ 4.475.000	
Reforestación con especies nativas	Ha	1	$ 4.762.000	$ 4.762.000	$ 2.596.000	$2.166.000
Compostera	Compostera.	6	$ 476.600	$ 2.859.600	$ 2.859.600	
Taller de Educación Ambiental	Taller	4	$ 300.000	$ 1.200.000	$ 900.000	$300.000
Difusión (Valla)	Poster	1	$ 350.000	$ 350.000	$ 350.000	
Clausura y evaluación	Evento	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	
TOTAL				**$ 20.728.600**	**$ 18.262.600**	**$ 2.466.000**

APORTE DEL MUNICPIO EN ESPECIE				
DETALLE	**Municipio**	**Cantidad**	**Especie**	**Descripción**
Reforestación Con Especies Nativas	$ 2.166.000	450	Arboles	Suribio, Nacedero, Aceites, Samán y entre otros
		8	Abono	Fertilizante orgánico
Taller De Educación Ambiental	$ 300.000	1	Taller	Educación Ambiental
TOTAL	**$ 2.466.000**			

LISTADO DE BENEFICIARIOS

Listado de usuarios de Sopetran						
N°	**NOMBRE Y APELLIDO**	**CEDULA**	**TELEFONO**	**ACTVIDAD**	**LATITUD**	**LONGITUD**
1	José Reinaldo Uribe Caña	71850484	3128690892	Huerta	6°5'2.40"N	75°0'7.40"O
2	Celmira Agudelo Arias	43449479	3182560517	Huerta	6°4'49.60"N	75°0'9.60"O
3	Leidy Hidalgo Manco Giraldo	1037974274	3148464243	Huerta	6°4'59.50"N	75°0'1.90"O
4	Bibiana María Arias López	22 032 649	3173805985	Compostera Huerta	6°4'43.50"N 6°4'42.40"N	75°0'3.30"O 75°0'4.10"O
5	Roció Palacio Morales	43449444	3105454118	Huerta	6°4'52.00"N	75°0'20.80"O
6	Hernán Arias Álzate	70351412	3148124352	Huerta Reforestación	6°4'50.00"N 6°5'21.60"N	75°0'0.40"O 75°0'7.05"O
7	Ana María Gonzales Gaviria	1037974870	3507382496	Huerta Compostera	6°4'57.80"N 6°4'59.10"N	75°0'15.20"O 75°0'14.30"O
8	Luz Estela Santamaria Correa	1037972375	3205326524	Huerta Compostera	6°5'15.30"N 6°5'16.10"N	74°59'46.80"O 74°59'44.90"O

9	Carlos Enrique Olaya	70351003	3147971957	Compostera	6°4'51.20"N	74°59'55.50"O
10	Nubiola Montoya	21665442	3174832798	Compostera	6°4'45.70"N	75°0'1.35"O
11	Omar de Jesús Londoño Londoño	71850415	3185407135	Compostera	6°5'2.20"N	75°0'3.70"O
12	María Rosalba García Castaño	43449246	3113386209	Parcela Agroforestal	6°4'33.10"N	74°59'58.60"O
12	Bertha Isabel Giraldo	22007624	3133889221	Parcela Agroforestal	6°5'0.10"N	74°59'57.50"O
14	José Miguel Olaya Arias	70350603	3128801491	Parcela Agroforestal	6°4'51.90"N	75°0'0.00"O

LISTADO DE BENEFICIARIOS

AVANCE Y ESTADO DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

DETALLE	UNIDAD	TOTAL	AVANCE	PORCENTAJE EJECUTADO
Huerta ecológico	Huerta	8	8	100%
Parcela Agroforestal	Parcela agroforestal (Hectárea)	3	3	100%
Compostera	Compostera	6	6	100%
Reforestación con especies nativas	Siembra Árboles (Hectáreas)	1	1	100%
Limpieza de quebrada	Limpieza (Metro L)	1000	1000	100%
Taller de Educación Ambiental	Taller	4	4	100%
Difusión Valla	Poster	1	1	100%
Clausura y Evaluación	Eventos	1	1	100%

PRISER SOPETRAN COVENIO 319-2023

SOCIALIZACION EN EL CIDEAM: Se realizó socialización del convenio 319-2023 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.

CONTRATACION MUNICIPIO -JUNTA DE ACCION COMUNAL

El municipio de San Luis, Mediante contrato N°100-12.3-035 JUNIO 28 DE 2023, realizo convenio con la Junta de Acción Comunal de la vereda El Sopetran 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 28 de junio del 2023 y como fecha fin el 27 de noviembre 2023.

ACTIVIDADES DESARROLADAS EN LA EJECUCION DEL PROYECTO

Socialización

PARTICIPANTES: 13

La socialización del proyecto llevada a cabo el 17 de julio de 2023 en la comunidad de la Junta de Acción Comunal de la vereda Sopetran con una participación de 14 personas, fue un paso fundamental para la implementación exitosa de la metodología PRISER respaldada por CORNARE. Esta metodología, orientada hacia aspectos ambientales y el compromiso de la comunidad, busca establecer una conexión más estrecha entre las entidades encargadas y las personas que se verán directamente beneficiadas por el proyecto.

Durante esta socialización, los técnicos de la Secretaría Agroambiental y Turismo SAT, junto con representantes de CORNARE, presentaron detalladamente el proyecto a los miembros de la comunidad. Dieron a conocer La importancia de esta reunión que radicó en la comunicación efectiva de las actividades que contempla, sus descripciones y la importancia del compromiso de la comunidad en todas las fases del proyecto.

Uno de los aspectos que se resaltó en la socialización fue la importancia de la comunidad en el éxito del proyecto y cómo su participación activa puede influir en el resultado final.

Se dio la descripción de cada una de las actividades y como era su desarrollo para el éxito del proyecto y la durabilidad en el tiempo, para poder hacer trazabilidad.

Registro fotográfico, Actividad de socialización





HUERTO ECOLÓGICO

La vereda de Sopetran, ubicada en una región caracterizada por un entorno propicio para la agricultura. Gracias a estas condiciones, la comunidad de Sopetran ha aprovechado estas ventajas naturales para desarrollar huertas que no solo tienen un impacto positivo en la economía familiar, sino que también desempeñan un papel vital dentro de la metodología PRISER.

Las huertas en la vereda Sopetran son espacios de cultivo que van más allá de la producción de alimentos. Estas huertas tienen una influencia significativa en la unión de dos elementos fundamentales en la comunidad: la familia y la fauna. Ya que aparte de ser fuentes de alimento, ofrecen hábitats naturales para una amplia variedad de seres vivos, incluyendo insectos beneficiosos, aves y polinizadores. Las flores que crecen en estas huertas atraen a abejas y mariposas, desempeñando un papel crucial en la polinización y en consecuencia, en la producción de frutas y verduras.
Este proceso no solo beneficia directamente a los cultivos, sino que también contribuye al aumento de la población de polinizadores en la comunidad, lo que a su vez fortalece la

biodiversidad local. La conservación de la fauna y flora autóctonas se convierte en una parte integral de la estrategia, ya que las huertas pueden servir como refugio para plantas y animales autóctonos. Esto no solo enriquece la biodiversidad de la región, sino que también contribuye a la conservación de especies en peligro de extinción que podrían no encontrar refugio en otros lugares.

Las huertas representan una fuente de alimentos y una oportunidad para el desarrollo económico de las familias. La unión entre la comunidad, la agricultura sostenible y la conservación del entorno natural es un ejemplo de cómo la metodología PRISER respaldada por CORNARE puede generar un impacto positivo duradero en esta región, promoviendo el bienestar de la comunidad y la protección del medio ambiente.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

1. El desarrollo de la actividad comenzó con un detallado diagnóstico de las familias beneficiarias, donde se llevaron a cabo visitas a cada uno de los predios de parte del técnico del Municipio y la supervisión de CORNARE que juegan un papel crucial al verificar minuciosamente cada aspecto de estas actividades.
2. Los beneficiarios de las huertas recibieron una amplia gama de variedades, **incluyendo acelga, ahuyama, ají jalapeño, cilantro, col tallos, espinaca verde, lechuga crespa, pepino, pimentón, tomate Santa Clara, zanahoria, arveja, repollo, cebolla larga y habichuela**. Asimismo, se proporcionaron plantas aromáticas como apio, albahaca, orégano, toronjil, limoncillo y tomillo, entre otros.
3. Siguiendo las descripciones y los Análisis de Precios Unitarios (APU), se construyeron un total de ocho (8) huertas, cada una con eras de 3 metros de largo por 1 metro de ancho y cercadas con malla para protegerlas de las aves.

Esta es una de las actividades que más satisfacción genera en las familias pues a través de ella la familia garantiza algunos productos básicos de la canasta familiar.

NOTA ACLARATORIA

Se aclara que la señora **Aracely Giraldo**, por motivos de residencia no se encontraba en la vereda en el momento de la ejecución del PRISER, y fue reemplazada por el señor **José Reinaldo Uribe Caña** CC: 71850484, lo cual se deja constancias con la firma en el acta de cambios.

REGISTRO FOTOGRAFICO Y LOCALIZACION DE USUARIOS

NOMBRE: José Reinaldo Uribe Caña **CC**:71850484 **ELEFONO**: 3128690892	**LATITUD:** 6°5'2.40"N **LONGITUD:** 75°0'7.40"O
	
	

NOMBRE: Leidy Hidalgo Manco Giraldo **CC**: 1037974274 **TELEFONO**: 3148464243	**LATITUD:** 6°4'59.50"N **LONGITUD:** 75°0'1.90"O
	
	

NOMBRE: Celmira Agudelo Arias **CC**: 43449479 **TELEFONO**: 3182560517	**LATITUD**: 6°4'49.60"N **LONGITUD**: 75°0'9.60"O
	
	

NOMBRE: Rocío Palacio Morales **CC**: 43449444 **TELEFONO**: 3105454118	**LATITUD:** 6°4'52.00"N **LONGITUD:** 75°0'20.80"O
	
	

NOMBRE: Ana María Gonzales Gaviria **CC**: 1037974870 **TELEFONO**: 3507382496	**LATITUD:** 6°4'57.80"N **LONGITUD:** 75°0'15.20"O
	



NOMBRE: Hernán Arias Álzate **CC:** 70351412 **TELEFONO**: 3148124352	**LATITUD:** 6°4'50.00"N **LONGITUD:** 75°0'0.40"O
	
	

NOMBRE: Bibiana María Arias López **CC**: 22 032 649 **TELEFONO**: 3173805985	**LATITUD**: 6°4'42.400"N **LONGITUD:** 75°0'4.10"O
	
	

NOMBRE: Luz Estela Santamaría Correa **CC**: 1037972375 **TELEFONO**: 3205326524	**LATITUD**: 6°5'15.30"N **LONGITUD:** 74°59'46.80"O
	



PARCELA AGROFORESTAL

Las acciones llevadas a cabo en la vereda Sopetran con la implementación de las parcelas Agroforestales representaron una de las metas más significativas en el marco del proyecto. El desarrollo de las actividades contempló la siembra en un área de 500 metros cuadrados, abarcando así el componente de arborización maderable con especies como **Perillo, Coronillo, Aceite y Guayabo Mico,** con distancias de siembra de 7x7. Asimismo, se implementó el componente a 5x5 con especies como Zapote, Naranja Valencia, Guamo Macheta, entre otras, con hoyados de 50x50. No menos importante fue la fertilización con abono orgánico y cal agrícola, brindando las condiciones óptimas para el crecimiento y desarrollo de las plantas.

La importancia de estas parcelas agroforestales dentro del proyecto, juegan un papel importante. En primer lugar, actúan como poderosos catalizadores para la conservación de la fauna y el medio ambiente. Estas parcelas proporcionan hábitats naturales y corredores ecológicos que favorecen la reproducción y la diversidad biológica.

Sin embargo, el impacto positivo no se limita solo al ámbito ambiental, sino también social mejorando la calidad de vida de las familias beneficiarias. garantizando la seguridad alimentaria al proporcionar alimentos saludables, también generan ahorro económico a largo plazo. La

diversificación de cultivos y la implementación de prácticas agrícolas sostenibles contribuyen a la resiliencia económica de las comunidades, brindando estabilidad y mejorando las perspectivas a largo plazo.

Además, estas acciones fomentan la educación en agricultura, fortaleciendo los conocimientos locales sobre prácticas sostenibles y creando una conexión más profunda entre las comunidades y la naturaleza que las rodea. En última instancia, las parcelas agroforestales no solo son un componente integral del proyecto, sino que también sirven como un modelo ejemplar de cómo la sostenibilidad ambiental y el bienestar comunitario pueden converger para construir un futuro más resiliente y equitativo.

Las especies que se enuncian Corresponde a las cantidades de cada parcela.

UNIDAD	CANT. /UNID
Guayabo mico	4
Aguacate (Papelillo)	7
Guamo Macheta	5
Naranja Valencia	7
Zapote	5
Coronillo	4
Aceite	4

NOMBRE: Jose Miguel Olaya Arias **CC**: 70350603 **TELEFONO**: 3128801491	**LATITUD:** 6°4'51.90"N **LONGITUD:** 75°0'0.00"O
	



NOMBRE: María Rosalba García Castaño **CC**: 43449246 **TELEFONO**: 3113386209	**LATITUD:** 6°4'33.10"N **LONGITUD:** 74°59'58.60"O

NOMBRE: Bertha Isabel Giraldo **CC**: 22007624 **TELEFONO**: 3133889221	**LATITUD:** 6°5'0.10"N **LONGITUD:** 74°59'57.50"O
	

COMPOSTERA

Las composteras construidas en la vereda Sopetran como parte del proyecto PRISER desempeñan un papel clave en la gestión de residuos orgánicos y la promoción de prácticas

sostenibles. La elección de utilizar guadua, un material sostenible y de rápida regeneración, para construir estas composteras refleja un compromiso con la sostenibilidad ambiental.

Estas seis (6) composteras, con dimensiones de 2.5 metros por 2.5 metros cuadrados y una capacidad de mil kilos cada una, representan una solución eficiente para la transformación de residuos orgánicos en compost de alta calidad. Este compost, a su vez, se convierte en un valioso fertilizante orgánico que puede ser utilizado en la agricultura, reduciendo la dependencia de fertilizantes químicos.

La incorporación de un techo de zinc canalado, encerrada en guadua y un piso de tierra en el diseño de las composteras, son características que facilitan la infiltración de lixiviados, acelerando el proceso de descomposición y evitando posibles problemas de contaminación del suelo y las aguas subterráneas.

A manera de conclusión podemos decir que las composteras en la vereda se destacan como herramientas esenciales para la gestión de residuos orgánicos y la promoción de prácticas agrícolas sostenibles. Su diseño consciente y la elección de materiales sostenibles no solo refuerzan su eficacia, sino que también subrayan el compromiso con la sostenibilidad ambiental en el marco del proyecto PRISER.

Listado de Usuarios:

NOMBRE: Carlos Enrique Olaya **CC** 70351003 **TELEFONO**: 3147971957	**LATITUD:** 6°4'51.20"N **LONGITUD:** 74°59'55.50"O
	

NOMBRE: Luz Estela Santamaria Correa **CC**: 1037972375 **TELEFONO**: 3205326524	**LATITUD**: 6°5'16.10"N **LONGITUD:** 74°59'44.90"O

NOMBRE: Omar de Jesús Londoño Londoño **CC**: 71850415 **TELEFONO**: 3185407135	**LATITUD:** 6°5'2.20"N **LONGITUD:** 75°0'3.70"O
	

NOMBRE: Ana Maria Gonzales Gaviria **CC**: 1037974870 **TELEFONO**: 3507382496	**LATITUD**: 6°4'59.10"N **LONGITUD**: 75°0'14.30"O

NOMBRE: Bibiana María Arias Lopez **CC**: 22 032 649 **TELEFONO**: 3173805985	**LATITUD:** 6°4'43.50"N **LONGITUD:** 75°0'3.30"O
	

NOMBRE: Nubiola Montoya **CC**: 21665442 **TELEFONO**: 3174832798	**LATITUD:** 6°4'45.70"N **LONGITUD:** 75°0'1.35"O

REFORESTACIÓN CON ESPECIES NATIVAS

La reforestación en la vereda Sopetran se realizó con el compromiso de toda la comunidad que en miras de conservar y proteger el entorno natural de la vereda que se proyecta como ruta turística panelera en un futuro.

La actividad contemplo una hectárea y consistió en plantar 950 árboles con especies nativas como Suribio, Nacedero y Perrillo, tiene un impacto significativo en varios aspectos. Los árboles actúan como filtros naturales, previniendo la erosión del suelo y garantizando la calidad del agua. Además, la reforestación contribuye a la restauración ecológica, controlando la erosión y respaldando prácticas agrícolas sostenibles.

Durante la actividad, se llevaron a cabo procesos como el ahoyado y la fertilización con abono y cal, asegurando las condiciones óptimas para el crecimiento saludable de las plántulas y árboles recién plantados. Este enfoque no solo enriquece el suelo con nutrientes esenciales, sino que también mejora su estructura y pH, aumentando así la tasa de supervivencia de las plantas y contribuyendo a la restauración de los ecosistemas forestales.

La reforestación va más allá de la simple plantación de árboles; es una herramienta esencial en la lucha contra la deforestación, la conservación de la biodiversidad y la mitigación del cambio climático. Además, desempeña un papel crucial en la restauración de áreas naturales degradadas, promoviendo la salud y la vitalidad de los ecosistemas locales.

Durante la actividad se recogieron todas las bolsas y residuos para luego ser llevadas a un centro de acopio para su disposición final en el relleno sanitario del municipio de San Luis.

UNIDAD	CANT. /UNID
Guamo Macheta	100
Aceite	300
Sirubio	200
Coronillo	200
Perillo	150

NOMBRE DEL USUARIO: Hernán Arias Álzate **CC**: 70351412 **TELEFONO**: 3148124352	**LATITUD:** 6°5'21.60"N **LONGITUD:** 75°0'7.05"O
	



















Anexamos, Mapa donde se desarrollo la actividad



LIMPIEZA DE QUEBRADA

Actividad	Cantidad	Área	Georreferenciación	
Limpieza de quebrada	1000	M Lineales	Inicio 6° 4'58.90"N	75° 0'5.61"O
			Fin 6° 4'39.75"N	74°59'48.59"O

LIMPIEZA DE QUEBRADA

La limpieza 1000 ML de la quebrada principal en la vereda Sopetran, no solo es una medida esencial para el bienestar de la comunidad y la preservación del entorno, sino que también se convierte en un atractivo turístico valioso disfrutado por todos los habitantes de la vereda.

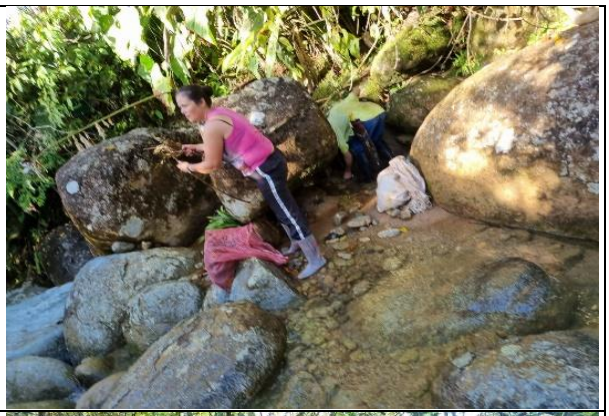
Esta actividad no solo contribuye a prevenir inundaciones y a mantener la salud de los ecosistemas acuáticos, sino que también crea un entorno más agradable y visualmente atractivo. La quebrada limpia y despejada se convierte en un punto de interés natural, atrayendo tanto a residentes como a visitantes locales.

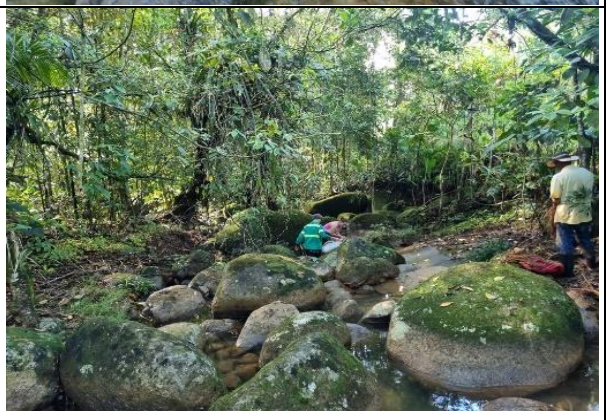
La posibilidad de disfrutar de una quebrada limpia y cuidada no solo mejora la calidad de vida de los habitantes, sino que también fomenta un sentido de orgullo comunitario. Los habitantes pueden exhibir y compartir este recurso natural revitalizado con visitantes, fortaleciendo el vínculo entre la comunidad y su entorno.

Esta actividad tuvo un enfoque en la preservación y mejora del entorno natural, cumple con objetivos prácticos y ambientales,

se logró impactar 1000 Ml, donde se recolecto (1205 kg) entre palizadas y residuos sólidos.

1. De palizadas se obtuvo un peso de 970 kg que fueron dispuestos a 20 metros de retiro, para su descomposición natural.
2. De Residuos sólidos se obtuvo un reporte de 235 kg, los cuales fueron recuperados 70 kg y entregados para reciclaje a la recuperadoras de FIAR que realizan esta actividad en el municipio, los demás fueron empacados para luego ser llevados a la entrada de la vereda el día martes, y ser transportados el día miércoles por el carro compactador de la E.S. P del municipio de San Luis, que recogió el material inservible, para ser llevados al relleno municipal, para su disposición final.







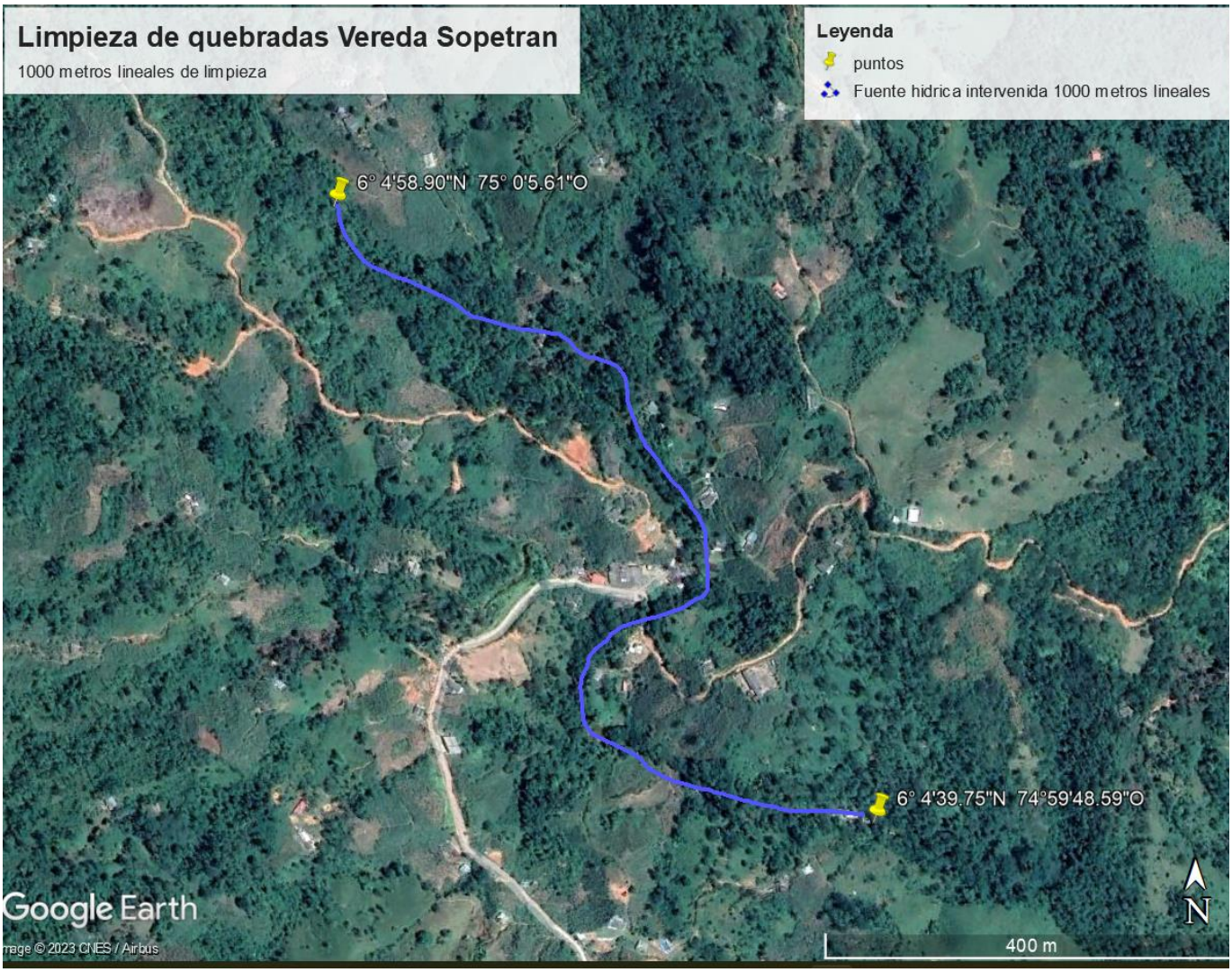









Anexamos, Mapa donde se desarrolló la actividad.


Limpieza de quebradas Vereda Sopetran
1000 metros lineales de limpieza
Leyenda
puntos
Fuente hidrica intervenida 1000 metros lineales
6° 4'58.90"N 75° 0'5.61"O
6° 4'39.75"N 74°59'48.59"O
Google Earth
Image © 2023 CNES / Airbus
400 m
N

TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

La implementación de talleres de educación ambiental en la vereda sopetran es esencial para la preservación del medio ambiente y la apropiación del territorio. Estos talleres ofrecen conocimiento y conciencia sobre temas ambientales, empoderando a la comunidad local para cuidar su entorno. A través de diversas metodologías, se fomenta la participación activa, promoviendo la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental.

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	Temas: Agricultura Alternativa Subtemas: Producción Limpia y Recursos Naturales. Tema: Procesos Erosivos: Subtema: Prevención y control de erosión Tema: Manejo Agronómico sostenible de cultivos agroforestales Subtema: Control y Manejo de la Hormiga Arriera. Tema: Manejo de residuos sólidos: Subtema: Conceptos y actividades de manejo ambiental de los residuos sólidos y orgánicos.

Taller # 1 Agricultura Alternativa

Subtemas: Producción Limpia y Recursos Naturales.

1. Presentación y bienvenida a todos los asistentes.
2. Dinámica lúdica de presentación de los asistentes.
3. Explicación del propósito del encuentro.
4. Presentación Producción Limpia y Recursos Naturales

DESARROLLO DEL TALLER

PARTICIPANTES: 14

El taller sobre AGRICULTURA ORGANICA ALTERNATIVA, Representa un esfuerzo por impulsar un cambio positivo y sostenible en la comunidad de la vereda Sopetrán, este taller fue dirigido a los miembros de la Junta de Acción Comunal, donde se marcó el inicio de una nueva etapa en la forma en que abordamos la agricultura, sino que también destacó la necesidad imperante de adoptar prácticas agrícolas alternativas, con un enfoque especial en la Producción Limpia y la gestión eficiente de los Recursos Naturales.

El taller fue un espacio de diálogo y aprendizaje en conjunto, donde los líderes de la comunidad pudieron explorar y comprender los beneficios tangibles de la Agricultura Alternativa. Se presentaron casos de éxito, experiencias de otras comunidades y datos que respaldan la eficacia de este enfoque en la mejora de la calidad de vida de los agricultores y la preservación del entorno natural.

Los miembros de la Junta de Acción Comunal fueron testigos de cómo la Producción Limpia no solo reduce la huella ecológica, sino que también revitaliza la productividad agrícola. La implementación de métodos más sostenibles y respetuosos con el medio ambiente no solo contribuye a la conservación de los recursos, sino que también se traduce en cosechas más saludables y económicamente viables.

La gestión adecuada de los Recursos Naturales fue otro punto clave del taller. Los líderes comunitarios realizaron un dialogo en mesa redonda sobre la importancia de adopción de prácticas y la importancia de conservar estos recursos, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo de la agricultura en la región.

Como compromisos del taller los miembros de la Junta de Acción Comunal de Sopetrán se comprometieron a liderar el cambio en sus comunidades, promoviendo la transición hacia métodos agrícolas alternativos.

Evidencia





Taller # 2 Procesos Erosivos (prevención y control de Erosión)

PARTICIPANTES: 14

DESARROLLO DEL TALLER

En respuesta a la creciente preocupación por los procesos erosivos que afectan la calidad del suelo en la vereda de Sopetrán, se llevó a cabo un taller dirigido a los miembros de la Junta de Acción Comunal y a los participantes de la comunidad. Este taller se centró en la prevención y control de la erosión, abordando específicamente la problemática asociada con la apertura de fincas y caminos, factores que han demostrado ser desafíos cruciales para la preservación de los predios y terrenos locales.

El taller inicio con una profunda reflexión de la problemática actual en Sopetrán. Se destacó cómo las prácticas de apertura de **fincas y caminos**, aunque esenciales para el acceso y desarrollo económico, han desencadenado procesos erosivos que comprometen la estabilidad del suelo. La erosión resultante afecta directamente la productividad agrícola y amenaza la integridad de los terrenos circundantes, poniendo en riesgo no solo la actividad de los agricultores locales, sino también la biodiversidad y la salud general del ecosistema.

Los participantes del taller fueron guiados a través de estrategias prácticas de prevención y control de la erosión. Se enfatizó la importancia de implementar prácticas agrícolas sostenibles, como la siembra de cobertura y la construcción de terrazas, para mitigar el impacto negativo de la apertura de fincas. Además, se discutió la necesidad de desarrollar sistemas de drenaje adecuados en la construcción de caminos para minimizar la escorrentía del agua y prevenir la erosión del suelo.

La participación activa de los miembros de la Junta de Acción Comunal y de la comunidad en general fue esencial para el éxito del taller. Se fomentó un intercambio de ideas y experiencias, permitiendo a los participantes compartir sus desafíos individuales y colectivos en relación con la erosión. Este enfoque participativo no solo enriqueció la discusión, sino que también fortaleció el compromiso de la comunidad para abordar colectivamente la problemática.

Como resultado del taller, se generaron propuestas concretas para la implementación de medidas preventivas y de control en Sopetrán. Los participantes expresaron su compromiso con la adopción de prácticas más sostenibles en la apertura de fincas y caminos, reconociendo la importancia de equilibrar el desarrollo económico con la preservación ambiental.

El taller sobre la prevención y control de procesos erosivos en la vereda Sopetrán no solo proporcionó conocimientos técnicos valiosos, sino que también fortaleció los lazos comunitarios y generó un impulso colectivo hacia prácticas agrícolas más sostenibles. La comunidad se encuentra ahora mejor equipada para enfrentar los desafíos asociados con la apertura de fincas

y caminos, allanando el camino hacia un futuro donde el desarrollo económico se alinee armoniosamente con la conservación del medio ambiente.







Taller # 3 Control y Manejo de la Hormiga Arriera.

PARTICIPANTES: 14

Control y Manejo de la Hormiga Arriera.

Tema: Manejo integrado de la hormiga Arriera

Subtema: Control Biológico

DESARROLLO DEL TALLER

- **Presentación y bienvenida a todos los asistentes.**
- **Explicación del propósito del encuentro**.
- Manejo integrado de la hormiga Arriera
- **Actividad**: control biológico (preparación de hongo)
- **Evaluación y agradecimientos**

En respuesta a la creciente preocupación entre los campesinos y agricultores de la vereda Sopetrán con respecto a la problemática de la hormiga arriera, se llevó a cabo un taller Teórico – practico que no solo identificó el problema, sino que también propuso soluciones prácticas y sostenibles. La hormiga arriera, percibida como uno de los principales desafíos para la agricultura local, ha llevado a la comunidad a reconocer la importancia de trabajar de manera colaborativa para combatirla y desplazarla de la vereda.

El desarrollo del taller radicó en la necesidad de una acción conjunta y en la implementación de métodos de control biológico para abordar la presencia de la hormiga arriera de manera efectiva y respetuosa con el entorno. Se destacó que, aunque las prácticas químicas pueden brindar soluciones temporales, el uso excesivo de pesticidas podría tener consecuencias negativas en la salud humana y en el ecosistema local. Por lo tanto, se subrayó 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 involucra 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.

El enfoque biológico no solo se reveló como una alternativa más segura y sostenible, sino que también promovió la importancia de la colaboración comunitaria. La acción coordinada de los agricultores y campesinos es esencial para el éxito del control biológico, ya que la migración de las hormigas no respeta límites de propiedad. Trabajar juntos como comunidad refuerza la efectividad de las medidas tomadas y fomenta un sentido de responsabilidad compartida hacia la preservación del entorno agrícola.

El taller sobre control biológico de la hormiga arriera en la vereda Sopetrán no solo abordó un problema urgente para la comunidad, sino que también promovió prácticas sostenibles y la unidad comunitaria. Al adoptar estrategias biológicas, la comunidad no solo logrará controlar la población de hormigas arrieras de manera efectiva, sino que también contribuirá al equilibrio ecológico y a la preservación a largo plazo de sus recursos agrícolas.

Evidencia

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

Taller #4 MANEJO INTEGRADO DE RESIDUOS SÓLIDOS.

PARTICIPANTES: 12

- Presentación y bienvenida a todos los asistentes.
- Explicación del propósito del encuentro.
- Saneamiento básico de cuenca hidrográficas Subtemas: Manejo integrado de residuos sólidos
- Actividad: Actividad lúdica sobre el tema - residuos sólidos (Resolución 2184 del 2019 – Código de colores)
- Evaluación y agradecimientos

En un esfuerzo por fortalecer la conciencia ambiental en la vereda de Sopetrán, se llevó a cabo una actividad didáctica centrada en la clasificación y la reutilización, utilizando un juego de fichas para hacer la experiencia educativa más interactiva y participativa.

La actividad comenzó con un juego lúdico de clasificación utilizando fichas ilustrativas. Esta dinámica no solo buscaba hacer la experiencia educativa más atractiva, sino también resaltar la importancia de la clasificación desde la fuente. Los participantes experimentaron de primera mano cómo la clasificación adecuada en el punto de origen facilita el proceso de gestión de residuos y contribuye a la reducción de la contaminación.

En medio del juego, se abordó la relevancia de la clasificación en el contexto de Sopetrán. Se destacó cómo un manejo adecuado de los residuos desde su origen puede tener un impacto directo en la preservación de los recursos naturales locales y en la calidad de vida de la comunidad. Además, se hizo hincapié en la necesidad de reducir el uso de bolsas plásticas, una problemática común en muchas comunidades, incluida la de Sopetrán.

La segunda parte de la actividad se enfocó en la **reutilización**. Los participantes fueron guiados en una reflexión sobre la cantidad de bolsas plásticas utilizadas diariamente y cómo su reutilización podría mitigar el impacto ambiental. Se discutieron ideas creativas para darle una segunda vida a estas bolsas y residuos, ya sea mediante la confección de artículos útiles o su transformación en objetos decorativos.

El objetivo principal de este Taller fue sensibilizar a la comunidad de Sopetrán sobre la importancia de la **clasificación y la reutilización** en su día a día. La experiencia interactiva con las fichas permitió una comprensión más práctica y vívida de estos conceptos, reforzando la idea de que pequeñas acciones individuales pueden tener un impacto significativo a nivel comunitario.

Al centrarse en acciones simples como la clasificación adecuada y la reutilización de residuos, la comunidad está dando pasos concretos hacia un estilo de vida más respetuoso con el entorno y comprometido con la preservación de sus recursos naturales.







DIFUSIÓN (VALLA)

Esta fue construida e instalada en una parte visible para toda la comunidad de la vereda Sopetran, allí está plasmada toda la información del convenio **319-20223**. La valla fue ubicada en la siguientes coordenadas 6° 4'47.04"N 74°59'56.54"O

Se realizó en poster de polietileno calibre 20 y contiene medidas de 60 X 80 cm y está dispuesto en el salón comunal de J.A.C de la vereda el sopetran del Municipio de San Luis.



CLAUSURA Y EVALUACION

PARTICIPANTES: 22

El objetivo de la clausura era poder compartir con la comunidad las experiencias de este intercambio de servicios ambientales que buscaban fortalecer la vereda. Y Enfatizar la importancia de nuestro compromiso con la preservación del medio ambiente y el cuidado de nuestros valiosos recursos naturales. Se recalco la importancia de dar continuidad a cada actividad que hemos desarrollado a lo largo de este proyecto ya que no solo ha sido un paso hacia la sostenibilidad, sino también un recordatorio de que nuestras acciones individuales y colectivas pueden marcar una diferencia significativa en la protección de nuestro entorno.

Este encuentro a su vez se realizó con el fin de presentar los avances ejecutados al cien por ciento de cada actividad. Durante esta sesión, se evaluó y proyecto acciones futuras para

mantener y mejorar nuestras huertas ecológicas, los mantenimientos de la reforestación, el cuidado de las parcelas agroecológicas y el compostaje.

Ya a manera de conclusión podemos decir que como entidades que trabajamos por nuestros recursos naturales y en articulación con las Juntas de Acción Comunal, hemos promovido el uso de no desechables, hemos fortalecido nuestras huertas ecológicas, hemos trabajado en la reforestación y hemos adoptado prácticas de compostaje. Estos son logros notables que nos han acercado a un futuro más sostenible, pero el camino hacia la preservación ambiental es constante. Es fundamental que sigamos adelante, que sigamos cuidando de nuestras huertas, manteniendo nuestros proyectos de reforestación y asegurando que el compostaje sea parte de nuestra rutina diaria.









SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DENTRO DEL PROYECTO

En el PRISER de la vereda Sopetrán, la importancia de la seguridad y salud en el trabajo fue un pilar fundamental en cada tarea desempeñada. Antes de iniciar cualquier actividad, se recalca la vital importancia de utilizar todos los elementos de protección personal, resaltando la necesidad de adherirse a rigurosas medidas de seguridad para prevenir cualquier accidente, en actividades expuestas al sol, el uso de protector solar y en el uso de herramientas los guantes, botas y gorras fueron fundamentales. Además, se implementaron pausas activas para evitar posturas repetitivas, demostrando un compromiso integral con el bienestar y la integridad de cada trabajador. Este enfoque en la seguridad y salud laboral no solo elevaba la calidad del trabajo, sino que también garantizaba un ambiente laboral seguro.

En todas las actividades grupales como talleres y convites que se suministró refrigerios se utilizó el menaje de la escuela con el fin de evitar el uso del icopor, y material desechable, logrando asi hacer una reflexión con la comunidad de lo grandes volúmenes que utilizamos de estos en la vida cotidiana y que son de un solo uso. se motiva a la comunidad para el no uso y para que en cada una de sus actividades que se desarrollen se disminuya la generación de residuos; en la actividad de reforestación que se generaron residuos la comunidad realizo una adecuada recolección y disposición del material plástico (Bolsas) estas fueron llevadas al punto de acopio para luego ser llevadas en la ruta de recolección al relleno municipal.

SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Mediante el liderazgo y compromiso de parte de la junta de acción comunal se firmó un acta de compromiso donde la junta se hace responsable de dar continuidad y mantenimiento en el tiempo a cada una de las actividades por medio de los convites.

Anexos

1. Se anexa acta del CIDEAM, de acuerdo a la cláusula cuarta del convenio de CORNARE, Municipio donde se socializo el convenio 319-2023.
2. Carta de autorización de los usuarios para realizar las actividades en los predios donde se intervinieron con las actividades de limpieza de quebradas y reforestación.
3. Se anexa listados de asistencia y evaluaciones de los participantes en los talleres de educación ambiental y clausura.
4. Se anexan presentación de los talleres realizados y hoja de vida utilizada por el tallerista para la realización de los talleres.

5. Acta de compromiso de sostenibilidad del proyecto, firmada por el representante legal.
6. Anexo documentación contractual municipio de San Luis – Junta de Acción Comunal El Sopetran.



ERICA PATRICIA OLAYA GONZÁLEZ
Representante Legal J.A.C