INFORME 01

29 de junio de 2023 al 28 de noviembre de 2023

ACTIVIDADES REALIZADAS

.

NUMERO CONTRATO	N° 100-12.3-039 DEL 29 DE JUNIO DE 2023
CONTRATANTE:	MUNICIPIO SAN LUIS NIT.890.984.376
CONTRATISTA:	LA JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA GARRUCHA
OBJETO:	*AUNAR ESFUERZOS PARA RECUPERAR LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS A TRAVÉS DE LA REFORESTACIÓN PARA INCIIAR PROCESOS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA VEREDA LA GARRUCHA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS ANTIOQUIA A TRAVÉS DE LA METODOLOGIA PRISER.*
VALOR DEL CONVENIO:	**DOCE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA MIL PESOS ML ($12.260.000)**
APORTE DEL MUNICIPIO	**DIEZ MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL PESOS ML ($10.760.000)**
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 INTERADMINISTRATIVOCORNARE – MUNICIPIO DE SAN LUIS NÚMERO 381-2023

INFORME DE ACTIVIDADES N°1 Y FINAL

- **FECHA:** 20 de octubre de 2023
- **APORTANTE:** MUNICIPIO DE SAN LUIS
- **APOYO A LA SUPERVISION**: EDUARD SMITH ZAPATA GUITIÉRREZ
- **COORD. LA SUPERVISION:** JULIA AYDEÉ OCAMPO RENDÓN
- **SUPERVISOR MUNICIPIO:** DIANA YASMIN MORALES TORRES

OBJETO: RECUPERAR LOS ECOSISTEMAS DEGRADADOS A TRAVES DE LA REFORESTACIÓN PARA INICIAR PROCESOS DE CONSERVACIÓN Y PROTECCION DE LA BIODIVERSIDAD EN LA VEREDA LA GARRUCHA EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS ANTIOQUIA A TRAVES DE LA METODOLOGIA PRISER.

- **VALOR TOTAL:** $ 12.470.750
- **APORTE CORNARE:** $ 10.760.000
- **APORTE MUNICIPIO EN SERVICIOS:** $ 1.710.750
- **FECHA DE INICIACIÓN:** 26 de junio 2023
- **FECHA DE TERMINACIÓN:** 25 de noviembre del 2023
- **LOCALIZACIÓN:** Municipio de San Luis Vereda La Garrucha
- **PLAZO:** Cinco (5) meses

APORTE ECONÓMICO

La inversión realizada durante el PRISER de la vereda La Garrucha de las partes

que apoyaron estas iniciativas de intercambio con las comunidades fue el siguiente:

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR/UND	VALOR/TOTAL
Reforestación con especies nativas	Ha	1,5	$ 4.830.500	$ 7.245.750
Jornada teórico-práctica en el manejo y control biológico de Atta. cephalotes (Hormiga Arriera)	Capacitación	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Composteras	Unidad	5	$ 335.000	$ 1.675.000
Taller de Educación Ambiental	Taller	4	$ 300.000	$ 1.200.000
Clausura y evaluación	Unidad	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Valla Informativa	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000
TOTAL				**$ 12.470.750**

APORTE EN DINERO CORNARE: $10.760.000

APORTE MUNICIPIO ESPECIE: $1.710.750

TOTAL, PROYECTO: $12.470.750

Es importante aclarar que la inversión del municipio fue en especie en material Vegetal y 4 talleres de educación ambiental.

LISTADO DE BENEFICIARIOS Y ACTIVIDADES DEL PROYECTO

DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Manuel Aponte Soler	71293583	La Garrucha	5°59'58.85"N	74°56'50.77"O	Compostera
Robinson Gómez	1037973308	La Garrucha	6° 0'0.56"N	74°56'50.28"O	Compostera
Ana María Mesa	43562671	La Garrucha	5°59'57.13"N	74°56'21.14"O	Compostera
Yancelly García	1037975245	La Garrucha	5°59'57.95"N	74°56'18.90"O	Compostera
Libardo Castaño	70352131	La Garrucha	5°59'58.14"N	74°56'22.04"O	Compostera

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR/UND	VALOR/TOTAL
Reforestación con especies nativas	Ha	1,5	$ 4.830.500	$ 7.245.750
Jornada teórico-practica en el manejo y control biológico de Atta cephalotes (Hormiga Arriera)	Capacitación	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Composteras	Unidad	5	$ 335.000	$ 1.675.000
Taller de Educación Ambiental	Taller	4	$ 300.000	$ 1.200.000
Clausura y evaluación	Unidad	1	$ 1.000.000	$ 1.000.000
Valla Informativa	Unidad	1	$ 350.000	$ 350.000
TOTAL				**$ 12.470.750**

ACTIVIDADES EJECUTADAS

DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	PORCENTAJE EJECUTADO
Reforestación con especies nativas	Hectárea	1,5	1,5	100 %
Jornada teórico-practica en el manejo y control biológico de Atta cephalotes (Hormiga Arriera)	Capacitación	1	1	100 %
Composteras	Unidad	5	5	100 %
Taller de Educación Ambiental	Taller	4	4	100 %
Clausura y evaluación	Unidad	1	1	100 %
Valla Informativa	Unidad	1	1	100 %

SOCIALIZACION EN EL CIDEAM

Se realizó socialización del convenio 381-2023 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.

PRISER LA GARRUCHA CONVENIO 381-2023

En Verificación de cumplimiento de los compromisos y/o actividades contempladas en el contrato y evaluación final del contratista se determina.

Cumplimiento al objeto del contrato: El contratista ha cumplido satisfactoriamente con las actividades estipuladas dentro del contrato y en el periodo comprendido entre el 26 de junio de 2023 al 25 de noviembre de 2023,

Ejecutando las siguientes acciones

Socialización y Asistencia.

El día 19 de Julio del año 2023, se realizó la socialización del Proyecto bajo metodología PRISER, Con usuarios de la Junta de Acción comunal de la vereda La Garrucha donde se explicó cada una de las actividades y su alcance, se despejo dudas donde se recalca el compromiso y responsabilidad para realizar cada una de las actividades de reforestación y mantenimiento de siembra, elaboración de composteras y condiciones de ubicación teniendo en cuenta las medidas de seguridad y elementos de protección personal (guantes, sombrero, botas , pantalón y camisa manga larga) asistencias a los talleres de educación ambiental.

Una vez realizada la socialización de parte del técnico acompañando el proyecto PRISER Erika Mavel Zuluaga García de la secretaria agroambiental y

turismo SAT y Eduard Smith Zapata Gutiérrez de la entidad ambiental CORNARE, se dio a conocer cada una de las actividades con su respectiva descripción, para tener claridad durante su desarrollo**.**

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

La socialización fue 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 generaron 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 desde ellos se brindaron los elementos necesarios para desarrollar las acciones aplicando loaprendido y se enfatizó en el compromiso como comunidad en la elaboración en cada una de las actividades contempladas en el convenio 381-2023.

Se indicó que una vez la Junta de Acción Comunal diera inicio a realizar y adecuar los terrenos, se harían visitas de campo de parte de los técnicos asignados para la supervisión con el fin de evaluar los avances realizados de las actividades contempladas en proyecto.

El Municipio suscribió convenio **N° SAT 100-12.03-039** con la junta de acción comunal de la Vereda La Garrucha, por un valor de $12.260.000, donde está también su contrapartida.

PERSONAS PARTICIPANTES: 10

Registro Fotográfico Socialización del Proyecto






Registro Fotográfico Asistencia socialización

A continuación, se relaciona el listado de asistencia a la socialización del PRISER LA GARRUCHA donde contamos con la presencia de personas que participaron.

"CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO Y NARE "CORNARE

REGISTRO DE ASISTENCIA

NOMBRE DEL EVENTO / TEMA: Socialización PEISER - La garrucha — LUGAR: Escuela La garrucha.

MUNICIPIO: SAN LUIS — CORREGIMIENTO: — VEREDA: La garrucha

FECHA/HORA: 19 Julio 2023 : 10:00 am — GRUPO INTERES *: JAC La garrucha — FACILITADOR: Eduard - Enna Dulcaya.

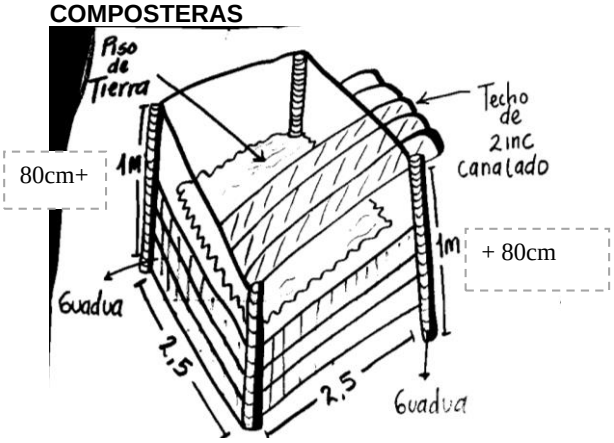
Nº	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	ENTIDAD	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO CELULAR / TELEFONO FIJO	ZONA U	ZONA R	SEXO M	SEXO F	RANGO EDAD (AÑOS) 0-13	RANGO EDAD (AÑOS) 14-28	RANGO EDAD (AÑOS) 29-45	RANGO EDAD (AÑOS) 45-60	RANGO EDAD (AÑOS) >60	CONDICION CO	CONDICION AF	CONDICION DI	CONDICION DE
	Ana María Meza Valencia	43861671	SEDUCA	anamezaValencia73@gmail.co	3507255673		X					X			X			
	Diosdino Vélez Pano	92010606			321 USA 3689													
	Rosa Angelica Vela 94 43 44 926			la ga rruha														
	Hernan Vasquez Vasquez 70358 Gr.				3716 58 [illegible]													
	Johnson & Gomez V	1037933348		Johnsongomez6@gmail.co	3104294135		X	X				X						
	Victor Julio Vasquez	70350773	GAC. La garrucha	vasquezjulio0608@hotmail.co	312 856 1814		X	X				X						
	Mario A Tirado S	81903700	La garrucha		321 [illegible] 55		X		X									
	Orlando Zapata S	9503818	La garrucha		3116177317													
	Enna Yavel Dulcaya.	1037976546	SAT.		3133266188													
	Eduard Smith Zapata Gutiérrez	1036951798	Cornare	ezapata@cornare.gov.co	3113899797	X		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 supresión de sus datos en los casos en que sea procedente y acceder en forma gratuita a los mismos. CORNARE se encuentra ubicada en la Carrera 59 No. 44-48 em 54 Autopista Medellín- Bogotá. Telefonos: 5461616 - 5201170. E-mail: cliente@cornare.gov.co.

❖ **COMPOSTERAS**



❖

Las composteras se realizaron teniendo en cuenta las recomendaciones técnicas realizadas en la descripción de esta actividad Estas fueron construidas con las dimensiones de 2.5 m x 2.5 m, con áreas de 6.3 m2, con capacidad de mil kilos cada una, con zinc canalado, con una altura de 1 metro con 80 cm facilitando su llenado y con piso en tierra facilitando en menor tiempo su descomposición.

El proceso de compostaje implica la descomposición de material orgánicos, como restos de vegetales, frutas, cascaras de huevos, estiércol y otros materiales biodegrables, en un ambiente controlado y con la ayuda de microorganismos. El resultado final es un abono rico en nutrientes que pueden ser utilizados para fertilizar los cultivos y mejorar la calidad del suelo.

Los beneficios de las composteras para los campesinos son diversos. En primer lugar, el abono orgánico producido por las composteras es una alternativa más económica y sostenible que los fertilizantes químicos, que pueden ser costosos y dañinos para el medio ambiente. Además, el abono orgánico es más seguro para la salud humana y animal no contaminante a los recursos naturales como los ríos, arroyos y acuíferos.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO DE USUARIOS BENEFICIARIOS CON COMPOSTERA

DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Manuel Aponte Soler	71293583	La Garrucha	5°59'58.85"N	74°56'50.77"O	Compostera





DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Robinson Gómez	1037973308	La Garrucha	6° 0'0.56"N	74°56'50.28"O	Compostera





DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Ana María Mesa	43.861.671	La Garrucha	5°59'57.13"N	74°56'21.14"O	Compostera





DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Libardo Castaño	70352131	La Garrucha	5°59'58.14"N	74°56'22.04"O	Compostera





DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Yancelly García	1037975245	La Garrucha	5°59'57.95"N	74°56'18.90"O	Compostera

Se realizó un cambio de beneficiario de la señora yancelly García por Juan Abel Vergara

DATOS DEL PREDIO			COORDENADAS DEL PREDIO		
NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Juan Abel Vergara	70.350.463	La Garrucha	5°59'40.888"N	74°56'9.224"W	Compostera

SEÑORES

CORNARE (Proyecto Priser)

San Luis Antioquia

La señora Yanceli Garcia con C.C 1037975245 ubicada en la Vereda La Garrucha con datos del predio: Latitud : 5°59'57.14" N longitud : 74°56'18.90" O , presentò problemas de emergencia ya que fue afectada por la avalancha del rio Dormilon el dia 7 de julio del presente año, donde se iba a realizar la actividad de la compostera, por este motivo no se va a presentar dicha compostera en ese lugar y se le darà al señor Juan Abel Vergara la oportunidad de hacerla en el siguiente predio; Latitud: 5° 59'39.017N - Longitud: 74°56'1.849"W en la Vereda La Garrucha.

Gracias por la atenciòn prestada.

Atentamente;

Victor julio Vergara S.

VICTOR JULIO VERGARA SUAREZ
Presidente Junta de Acciòn Comunal Vereda la Garrucha
Tel: 3128581914

DATOS DEL PREDIO	COORDENADAS DEL PREDIO

NOMBRE BENEFICIARIO	Cédula / Nit	Vereda	Latitud	Longitud	Actividad
Juan Abel Vergara	70.350.463	La Garrucha	5°59'40.888"N	74°56'9.224"W	Compostera





REFORESTACIÓN

Se realizó la implementación de una hectárea y media (1,5) de reforestación como restauración en los senderos antigua vía cruce- Escuela la Garrucha y sendero La Tebaida.

Se sembraron especies nativas como: Guayacán amarillo, Guayacán rosado, Zurubio, Perillo, Nacedero, Samán, entre otros, estas especies tendrá arreglos de siembra de 5x5, para evitar la erosión. Igualmente, la junta de acción comunal se comprometió hacer tres mantenimientos para garantizar el buen desarrollo y crecimiento de estas especies.

La reforestación es importante porque los árboles son fundamentales para el equilibrio de los ecosistemas y para la supervisión de la vida en la tierra. Los arboles proporcionan oxígeno, regulan el clima, protegen el suelo de la erosión y son hábitat para la fauna silvestre de la zona. Además, la reforestación ayuda a mitigar los efectos del cambio climático al absorber dióxido de carbono de la atmósfera.

La reforestación es una herramienta fundamental para la conservación de biodiversidad y garantizar un futuro sostenible para nuestras comunidades.

La disposición del material plástico (bolsas de los arboles) se realizó recolección en el punto de vía autopista Medellín- Bogotá en el estadero Samaná donde la ruta de recolección de basuras de servicio públicos tiene como disposición final el relleno sanitario.

Es importante aclarar que los arboles se sembraron en doble surco en ambos lados del sendero ecológico en un total de 3000 metros lineales para la siembra de 1440 arboles

Nota aclaratoria: la reforestación en un principio se había contemplado en varios predios privados, pero la junta llego a la conclusión de hacerla toda en un solo sendero de importancia para la comunidad en general.

CANTIDAD DE ARBOLES SEMBRADOS POR ESPECIES

- Guayacán amarillo:400
- Guayacán rosado:440
- Suribio: 150
- Perillo: 150

Junta de Acción Comunal			
Actividad	**Cantidad**	**Área**	**Georreferenciación**
Reforestación	1,5	Hra	**5°59.9590'N 74°56.3430'O** **6°0.2070'N 74°57.0620'O**



Con formato: Sangría: Izquierda: 0 cm

Con formato: Fuente: Sin Negrita

Con formato: Fuente: Sin Negrita

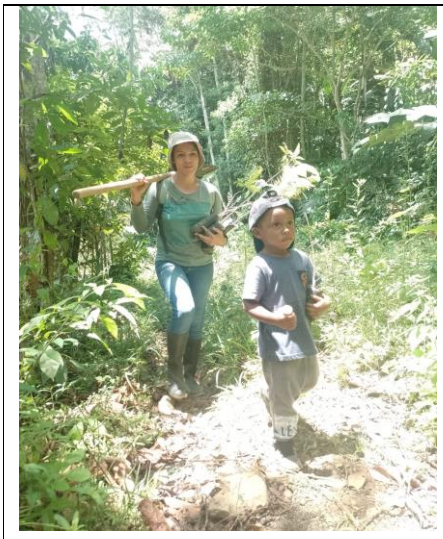
Con formato: Fuente: Sin Negrita

- Samán :150
- Nacedero:150

REGISTRO FOTOGRAFÍCO DE REFORESTACIÓN EN LA VEREDA LA GARRUCHA










Señalización de los árboles sembrados



❖ **TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Los talleres de educación ambiental tuvieron una duración de dos (2) horas, fueron dictados por un profesional idóneo experto en el manejo de los temas y subtemas contemplados en las acciones de educación ambiental en la vereda La Garrucha

Estos talleres buscan crear conciencia sobre la importancia de preservar el medio ambiente y promover prácticas sostenibles. Se enfoca en temas como la conservación de la biodiversidad, la gestión de los recursos naturales y la reducción de la contaminación. Las características ambientales y de sostenibilidad que se buscan son la sensibilización sobre la problemática ambiental y la promoción de prácticas sostenibles en la vida cotidiana con desarrollo sostenible.

N°	DESCIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	ACTIVIDAD
1	Taller educación ambiental de dos (2) horas, asumidos por unprofesional idóneo experto en el manejo de los temas y subtemas contemplados en las acciones de educación ambiental**.**	Taller	4	• Tema: Taller de Manejo de residuos sólidos: Subtemas: Conceptos y actividades de manejo ambiental de los residuos sólidos y orgánicos, Manejo racional de los recursos naturales Subtema: Desarrollo sostenible • Tema: Manejo racional de los recursos naturales Subtema: Desarrollo sostenible. • Tema: Mi territorio, Subtemas: La conservación de la semilla del nativa, frutos de conservación de las especies y animales en el territorio. • Tema: Manejo y control biológicos de Plaguicidas Subtemas: Conceptos básicos y actividades de manejo Manejo y controles biológicos de Plaguicidas.

❖ **Tema:**

TALLER DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

❖ **Subtemas:** Conceptos y actividades de manejo ambiental de los residuos sólidos y orgánicos.

❖ **PERSONAS PARTICIPANTES: 12**

❖ **TALLERISTA: Yuliet Andrea Gutiérrez**

-Presentación y bienvenida a todos los asistentes.
-Dinámica lúdica de presentación de los asistentes.
-Explicación del propósito del encuentro.
-Presentación de diapositivas sobre el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos y su importancia para el medio ambiente.

- Actividad con papeles de colores a la identificando los diferentes residuos y la separación por colores.
-Evaluación y agradecimientos.

Este taller buscó enseñar técnicas para la gestión adecuada de los residuos sólidos, con el objetivo de reducir su impacto ambiental y promover prácticas sostenibles. Se enfocó en la clasificación y separación de los residuos, el reciclaje, la reutilización y la disposición final adecuada. Las características ambientales y de sostenibilidad que se persiguieron fueron la reducción del impacto ambiental de los residuos sólidos, la promoción del reciclaje y la reutilización, y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

MATERIAL DE APOYO







EVIDENCIA FOTOGRAFICA













Tema:
MANEJO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES

Subtema

- Desarrollo sostenible
- Presentación y bienvenida a los asistentes. Explicación del propósito del encuentro
- Desarrollo sostenible (Manejo Racional de los recursos Naturales e importancia del recurso suelo e hídrico)
- Evaluación y agradecimientos

PERSONAS PARTICIPANTES: 12

Este taller buscó enseñar el uso racional y sostenible de los recursos naturales, como el agua, la energía y los bosques. Se enfocó en la promoción de prácticas sostenibles en diferentes sectores, como la agricultura, la industria, el transporte y la vivienda. Las características ambientales y de sostenibilidad que se buscaron enseñar fueron la reducción del impacto ambiental de la actividad humana, la promoción de prácticas sostenibles como las parcelas agroforestales, reforestación en restauración ecológica, un manejo de residuos sólidos, las alternativas de biopreparados, alternativas de fertilizantes orgánicos y la conservación de los recursos naturales para las generaciones futuras.





MANEJO RACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES

Los recursos naturales son todos aquellos elementos que se encuentran en la naturaleza no alterada.

CLASIFICACIONES

RENOVABLES


PLANTAS


SUELO


HONGOS


ANIMALES

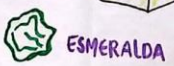
NO RENOVABLES


PETRÓLEO


CARBÓN


GAS NATURAL

ORO



ESMERALDA

INAGOTABLES


ENERGIA SOLAR


ENERGÍA GEOTERMICA


VIENTO


OLAS MARINAS

DESARROLLO SOSTENIBLE

- ENERGÍA MAREOMOTRIZ
- ENERGÍA HIDRÁULICA
- ENERGÍA SOLAR
- ENERGÍA EÓLICA
- ENERGÍA DE LA BIOMASA

Tema:
MI TERRITORIO

Con formato: Punto de tabulación: 2,7 cm, Izquierda

Subtema: La conservación de la semilla nativa, frutos de conservación de las especies y animales en el territorio.

PERSONAS PARTICIPANTES: 12

El taller titulado "Mi Territorio", llevado a cabo en la vereda La Garrucha, fue una experiencia sumamente significativa para la comunidad. Se centró en la vital tarea de conservar las semillas nativas y proteger a los animales en peligro de extinción, abordando de manera integral la importancia de preservar el ecosistema local.

En el taller, se destacó la crucial necesidad de salvaguardar las semillas autóctonas para evitar la desaparición de diversas especies, muchas de las cuales se han perdido debido a deforestaciones y quemas indiscriminadas. Se enfatizó la importancia de la recolección y propagación natural de estas semillas, aprovechando su adaptabilidad única a la región.

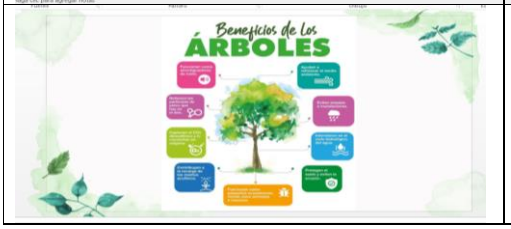
Una actividad enriquecedora durante el taller fue el juego de roles, donde cada participante asumió el papel de una especie local, representando su lucha por sobrevivir. A través de esta dinámica, se logró comprender la importancia del trabajo en equipo y se resaltó cómo, en un mundo en constante desarrollo, a menudo pasamos por alto la relevancia de la fauna y flora que nos rodea.
Los habitantes de la vereda se comprometieron activamente a construir barreras ecológicas que proporcionen un refugio a las especies locales en su territorio. Este compromiso refleja una conciencia creciente sobre la interdependencia entre el ser humano y su entorno natural.
Es relevante destacar la contribución de Cornare en estos esfuerzos, ya que sus acompañamientos son reconocidos por la comunidad como recursos de gran importancia. Estos apoyos no solo fortalecen la conexión de la comunidad con su entorno, sino que también permiten adoptar perspectivas más amplias y sostenibles, pensando en las generaciones futuras






Animales y
especie en
via de
extinción


Animales en peligro de
extinción en el mundo


Beneficios de los
ÁRBOLES


¿QUÉ ES LA
REFORESTACIÓN?
Ante la pérdida de grandes masas forestales, vitales para la absorción de CO_2, la generación de oxígeno y la lucha contra el cambio climático, se hace necesaria la plantación masiva de árboles nuevos con el objetivo de evitar la pérdida de ecosistemas y frenar el deterioro del planeta.



TEMA

MANEJO Y CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGUICIDAS

SUBTEMA: Conceptos básicos y actividades de manejo y control biológico de plaguicidas

PERSONAS PARTICIPANTES: 22

Este taller sobre el manejo y control biológico de plagas se enfocó en organismos vivos, como insectos, hongos y bacterias para controlar las plagas y enfermedades que afectan los cultivos y plantas.

Un plaguicida es una sustancia química o biológica destinada a la prevención, destrucción, repulsión y/o atracción de plagas (insectos, nemátodos, roedores, pájaros, etc.

En este taller se abordaron temas como la identificación de los organismos útiles para el control biológico como las plantas alelopáticas (ruda, yerbabuena, limoncillo, albahaca), la selección y aplicación de los organismos, la integración del control biológico con otras técnicas de manejo de plagas como los bioprepados (con productos de la huerta como la cebolla, el pimentón, ajo entre otros, y la evaluación de los resultados del control biológico.

También se hicieron recomendaciones con la ropa y el equipo de protección en el sentido de que deben estar limpios y en perfecto estado; los filtros de la mascarilla deben cambiarse inmediatamente al detectar olor a plaguicidas y los anteojos y las mascarillas se deben ajustar bien a la cara. No se debe almacenar junto con los plaguicidas, principalmente porque el filtro de la mascarilla sigue absorbiendo partículas de plaguicida, al igual que las demás partes del equipo, lo cual aumenta los riesgos de sufrir una intoxicación aguda o sus efectos crónicos. Deben ser introducidos en una envoltura plástica, herméticamente cerrada. Se recomendó llevar al campo una muda adicional de ropa. En caso de derrame, la parte contaminada debe lavarse bien con agua y jabón y cambiar la ropa inmediatamente.

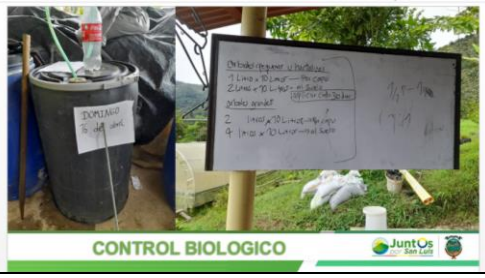
El objetivo principal fue promover el uso de métodos de control de plagas más sostenibles y menos nocivas para el medio ambiente y la salud humana.






INSECTICIDA
muy facil de hacer
CONTROL BIOLOGICO


CONTROL BIOLOGICO


CONTROL BIOLOGICO


Equipo de Protección Personal, EPP
Botas
Guantes
Camisa manga larga
Delantal
Pantalones
Protector de ojos
EPP





Tema:
TALLER TEÓRICO-PRÁCTICO HORMIGA ARRIERA

Subtema

- Teoría de la hormiga arriera
- Presentación y bienvenida a los asistentes. Explicación del propósito del encuentro
- Desarrollo Teórico- práctico del taller de hormiga arriera
- Evaluación y agradecimientos

PERSONAS PARTICIPANTES: 16

Para realizar el taller nos reunimos en la vereda La Garrucha con el supervisor de CORNARE Federico barros y toda la comunidad para realizar el taller teórico practico de control bilógico de arriera con una duración de 3 horas. En esta jornada, la comunidad estuvo muy dispuesta y muy participativa y elaboraron, ellos mismos, el cebo a partir de una mezcla con mogolla, jugo de naranja, hongos como el tropimezcla y un poco de miel de purga puesto que, además de ser componentes biológicos amigables con el medio ambiente, han demostrado una buena efectividad luego de su aplicación.

Los hongos Beauveria, Metharizium, Trichoderma y Penicillium han demostrado ser efectivos en la reducción de la actividad de las hormigas por 7 semanas a niveles mínimos de daño. Se recomendó aplicar el cebo en pequeñas masas a la orilla de las pistas de forrajeo en dosis de 20 a 40 gramos por metro cuadrado dependiendo del tamaño del hormiguero, en horas de la tarde o en la noche.

Se indicó la importancia de no manipular el cebo con las manos y utilizar guantes para su aplicación. Se dejó la salvedad de que los resultados del control se observarán en el mediano plazo entre uno y dos meses después de la aplicación puesto que la contaminación va generando un efecto en toda la colonia.

Se realizó bajo las medidas de insumos amigables con el medio ambiente, los participantes utilizaron elementos de protección personal como los guantes, tapabocas y ropa apta para la actividad.












DIFUSION DEL PROYECTO (VALLA INFORMATIVA)

Esta fue construida e instalada en un parte visible para toda la comunidad, allí estará plasmada toda la información del convenio PRISER.

Se realizó el poster de polietileno calibre 20 con medidas de 60X80 cm y fue fijada en la entrada de la escuela de la vereda La Garrucha del municipio de San Luis con georeferenciación 5°59.9340'N 74°56.3350'O.



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dentro del marco del PRISER en la vereda La Garrucha, se realizaron recomendaciones específicas en el ámbito de Seguridad y Salud en el Trabajo, con un enfoque preventivo y de autocuidado para asegurar el bienestar de los participantes en cada actividad.

Se subrayó la importancia del autocuidado, haciendo énfasis en el uso de calzado seguro para prevenir resbalones y caminar con precaución para evitar posibles caídas. Estas medidas simples, aunque fundamentales, contribuyen significativamente a la reducción de accidentes y lesiones.

Se hizo especial énfasis en la conciencia y precaución respecto a los riesgos asociados con picaduras de serpientes, insectos u otros animales ponzoñosos. Se recomendó encarecidamente el uso de medidas de protección como gorras, camisas manga larga y bloqueador solar para minimizar los riesgos de insolaciones y daños en la piel. Además, se recomendó mantener una hidratación adecuada y realizar pausas activas durante las actividades para prevenir la fatiga y asegurar un rendimiento sostenible.

Estas recomendaciones no solo buscan preservar la integridad física de los participantes, sino que también contribuyen al cumplimiento de normativas de seguridad laboral y promueven un ambiente de trabajo seguro y saludable. La concientización y la adopción de estas prácticas de autocuidado no solo benefician a los individuos, sino que también fortalecen la eficacia global de las actividades realizadas en la vereda La Garrucha bajo la metodología PRISER.

IMPACTOS Y ASPECTOS AMBIENTALES

Se habló de la importancia de que la comunidad aprendiera a identificar los aspectos e impactos más representativos de la vereda ya que muchos de las problemáticas ambientales que se han presentado en la zona son causan de la mala disposición de los residuos, uso inadecuado del agua, suelo y energía.

Dentro del convenio PRISER se buscó generar conciencia para que los habitantes de la vereda tengan prácticas amigables con el medio ambiente como clasificación adecuada de los residuos, uso adecuado y eficiente del recurso hídrico contribuyendo a la disminución de la huella de carbono.

Con la ayuda de los talleres de educación ambiental se logró un intercambio de experiencia y conocimientos que permitirán a la comunidad en conjunto buscar cuidado de preservación de la fauna y flora de la vereda.

CLAUSURA Y EVALUACIÓN

El objetivo de la clausura es presentar los avances ejecutados al cien por ciento de cada una de las actividades una vez ejecutadas, se hará el cierre, allí se procederá a evaluar y proyectar acciones de mejora del proyecto, estableciendo compromisos, por parte de la junta de acción comunal La Garrucha, para continuar con las resiembras, mantenimientos y uso adecuado a los materiales entregados a las obras ejecutadas.

Después de dar a conocer a la comunidad los logros obtenidos con el proyecto PRISER y que se aclaran dudas, inquietudes y compromisos, aspectos a mejorar y a fortalecer se procedió a un compartir de un desayuno comunitario donde se utilizaron enseres de la escuela.

Participación de 14 personas.









SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO

Con la unión, liderazgo y trabajo en equipo, suman fuerzas para que los socios de la Junta de acción comunal terminen con excelente resultado y la sostenibilidad de los trabajos realizados en la reforestación, las composteras como gran utilidad para uso

orgánico de sus cultivos de fácil acceso y los talleres de educación ambiental ya que aporta conocimientos y sirven para promover una sostenibilidad a la vereda.; ya que son ellos los beneficiarios directamente; mejorando la calidad de vida y a la vez se verán reflejando en el aumento de biodiversidad ayudando así a la conservación de los recursos naturales. Además, se suscribió con los beneficiarios un compromiso de manera formal al momento de la planeación y aceptación del proyecto.

VICTOR JULIO VERGARA SUAREZ
Representante legal de la J.A.C.