

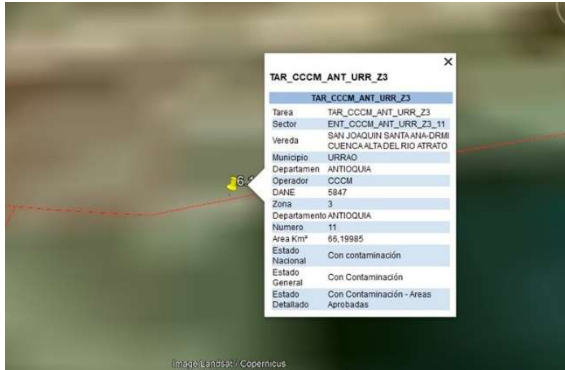
FICHA TECNICA DE SIEMBRA PREDIO # 4

"Programa de siembra de árboles para la creación de áreas de vida durante el proceso de liberación de tierras realizado por la CCCM – Iniciativa ECO CAMPAÑA"

INFORMACIÓN GENERAL			
Sitio:	Centro Educativo Rural Vereda Santa Ana	Comunidad beneficiada:	Familias de la vereda San Joaquín Santa Ana
Fecha siembra:	12 de diciembre 2024	Número de siembras:	24
Donante:	Alemania	Número de árboles donados:	0

OBJETIVO
Desarrollar labores de enriquecimiento vegetal en los linderos de la escuela con la creación de cercos vivos con fuentes melíferas y embellecimiento paisajístico.

LOCALIZACIÓN			
		El área de siembras se ubica en la zona de la huerta escolar de la escuela.	
		Coordenada X	Coordenada Y
		6° 6'5.19"N	76° 8'14.21"O
		6° 6'3.55"N	76° 8'13.55"O
Departamento:	Antioquia	Vereda:	Santa Ana
Municipio:	Urrao	Sector:	

ANTECEDENTES DEL SITIO SEGÚN DESMINADO, COMUNIDAD Y AUTORIDADES LOCALES	
	En el sector en donde se ubica el centro educativo rural se realizó ENT, Investigación de eventos IMSMA, identificación de 3 áreas peligrosas, y despeje en 2 áreas peligrosas a la fecha de realización de la iniciativa de siembra de árboles. Se seleccionó este predio, considerando que el centro educativo rural presta el servicio a una comunidad veredal afectada por la contaminación por artefactos explosivos. El proceso se realizó con apoyo de padres de familia, miembros de la Junta de Acción Comunal, un profesor y personal de la CCCM.

DISEÑO DE LA SIEMBRA	
	Siembras en linderos a 3 metros de distancia de cada árbol, creando un cerco vivo.

ESPECIAS SEMBRADAS			
Nombre común	Nombre científico	Cantidad	Importancia
Cedro de altura	<i>Cedrela montana</i>	5	Esta es una especie que se encuentra en el cinturón nuboso forestal, cerca del páramo
Balso blanco o pestaña de mula	<i>Solanum sycophanta</i>	14	Es una especie de rápido crecimiento utilizada en la protección de cuencas y fuentes de agua y porque en el bosque, junto con otras especies, genera un reservorio de alta biodiversidad faunística y florística. Su importancia radica en el uso artesanal que se le da como aglutinante natural en el proceso de producción de panela; cuando la corteza entra en contacto con el agua produce un mucilago utilizado para la limpieza del jugo de caña.
Sauco	<i>Sambucus nigra</i>	5	Medicinal, fuente melífera, ornato vivienda. Exótica no invasora.

ENRIQUECIMIENTOS VEGETALES Y OBSERVACIONES
Los cercos vivos contribuyen a la necesaria y fructífera armonización entre agricultura, ganadería y conservación del entorno natural. Cada vez que realizamos algún recorrido por carreteras en nuestro país, podemos apreciar paisajes que son producto de la acción humana, los cuales tienen características biológicas que complementan nuestro entorno natural: potreros, grandes pastizales, plantaciones forestales, pequeñas formaciones de bosque, así como líneas de árboles entre los campos de cultivo y ganado, usualmente conocidas como cercos. Acaso pueda pensarse que dichas líneas son un “arreglo en la naturaleza” no meritorio de conservación, ya que en general se tiende a valorar y resguardar solamente regiones que cuentan con extensas áreas de bosque, sin embargo, la diversidad biológica que albergan los árboles fuera del bosque es significativa. Propiciadas por el hombre, pero sin estar bajo protección, estas formaciones vegetales permiten tanto la conservación como el aprovechamiento de los recursos naturales. Esos espacios, ubicados en medio de extensas pasturas y cultivos, contrario a lo que pudiera pensarse, constituyen pequeñas reservas que albergan gran variedad de plantas nativas y diversos organismos que, con un manejo adecuado, llegan a contribuir de manera importante al sustento de los productores y el medio ambiente.

OTRAS ACCIONES RELEVANTES, SEGÚN METODOLOGÍA DE INTERVENCIÓN

Las acciones realizadas incluyeron compromiso de las autoridades, búsqueda de áreas de siembra, selección de especies, sensibilización ambiental, participación y jornadas de siembra, monitoreo y reporte.

Como parte de la sensibilización y educación ambiental, se realizaron 2 talleres, en donde participaron 34 personas:

- Taller sobre áreas de importancia ecológica y enriquecimientos vegetales.
- Taller sobre identificación de serpientes venenosas y no venenosas, y primeros auxilios.

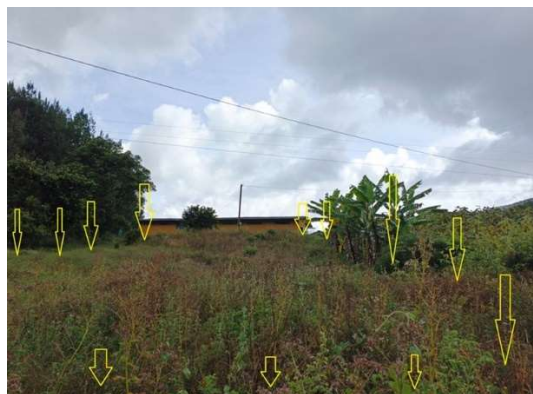
REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES PRELIMINARES



Fotografía P1. Parte posterior del centro rural



Fotografía P2. Predio



Fotografía P3 Predio



Fotografía P4 Plántulas en proceso de adaptación

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1 Trazado y ahoyado para siembras del material vegetal.



Fotografía 2 Labores de ahoyado.



Fotografía 3 Labores culturales de plateo y rocerías.



Fotografía 4 Labores de abonado con fertilizante y abono orgánico.



Fotografía 5 Labores de abonado con fertilizante y abono orgánico.



Fotografía 6 Siembra de arbolado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 7 Siembra de arbolado.



Fotografía 8 Siembra de arbolado.



Fotografía 9 Siembra de arbolado.



Fotografía 10 Siembra de arbolado.



Fotografía 11 Siembra de arbolado.



Fotografía 12 Recolección de bolsas desocupadas del arbolado sembrado.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 13 Capacitaciones



Fotografía 14. Capacitaciones

Tecnólogo de campo	Oscar Galeano
Coordinador Operaciones en Urrao	Karen Vanessa Montoya
Asesor Ambiental	Miguel Alberto Pacheco



Fotografía 7 Siembra de arbolado.



Fotografía 8 Siembra de arbolado.



Fotografía 9 Siembra de arbolado.



Fotografía 10 Siembra de arbolado.



Fotografía 11 Siembra de arbolado.



Fotografía 12 Recolección de bolsas vacías del arbolado sembrado.

Realizado por:

 98667950 de Env

Óscar Manuel Galeano Muñoz
Tecnólogo de campo/apoyo