

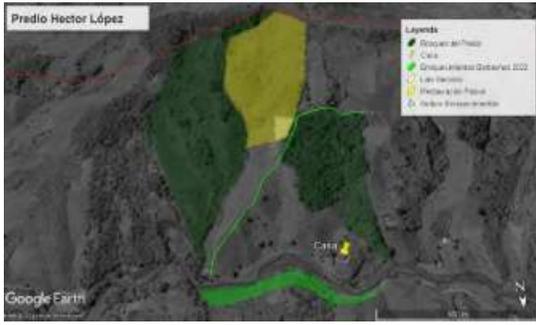
FICHA TECNICA DE SIEMBRA PREDIO # 5

"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:	Predio La Gulunga	Comunidad beneficiada:	Héctor López y su familia (de manera indirecta, comunidad veredal)
Fecha siembra:	18 al 21 de noviembre 2024	Número de siembras:	288
Donante:	Alemania	Número de árboles donados:	0

1

OBJETIVO
Desarrollar enriquecimientos vegetales en los senderos ecológicos internos del predio, dinamizando así los procesos sucesionales del borde del bosque con pasturas.

LOCALIZACIÓN			
 <p style="text-align: center;">Imagen satelital del predio y línea de siembra</p>		<p>Las áreas de siembras se focalizaron en los senderos ecológicos del predio, línea verde en imagen satelital.</p>	
		Coordenada X	Coordenada Y
		6°10'53.64"N	76° 9'40.31"O
		6°10'38.78"N	76° 9'40.56"O
		6°10'47.97"N	76° 9'45.11"O
		6°10'47.96"N	76° 9'34.76"O
Departamento:	Antioquia	Vereda:	La Gulunga
Municipio:	Urrao	Sector:	

ANTECEDENTES DEL SITIO SEGÚN DESMINADO, COMUNIDAD Y AUTORIDADES LOCALES	
 <p style="text-align: center;">Identificación sector ENT</p>	<p>En el sector en donde se ubica el predio del señor Héctor López, se realizó ENT - Despeje en 1 área peligrosa.</p> <p>Se seleccionó este predio, buscando conectar tres bosques a través de un sendero, los cuales se encuentran disponibles para implementar una iniciativa privada de restauración y conservación a través de la figura de Reserva Natural de la Sociedad Civil.</p> <p>El proceso se realizó con apoyo de padres de familia, miembros de la Junta de Acción Comunal, un profesor y personal de la CCCM.</p>

DISEÑO DE LA SIEMBRA



Fotografía del sendero

Se desarrollaron los enriquecimientos vegetales en áreas de borde de bosque con pasturas, sitios de ubicación de sendero ecológico del predio. Material vegetal sembrado a una distancia de 3m x 3 metros.

El objetivo general de este trabajo fue el enriquecimiento vegetal de un sendero ecológico en el predio, de manera que se generara una estrategia de articulación en los procesos sucesionales del bosque en sus bordes con pasturas.

Estos senderos tienen la función de aproximar al visitante y propietarios a los valores naturales de la zona. Son senderos de diferente dificultad y longitud en los que durante el recorrido por el bosque secundario y primario se pueda observar y comprender la naturaleza, y nos permiten ver árboles centenarios, gran diversidad de pájaros, nacientes de agua y un ecosistema en el que aún habitan felinos (pumas y tigrillos).



Fotografía del sendero

Al estar gestionado por los propietarios, estos hacen que los senderos dispongan de extraordinarios guías para ofrecer con pasión una interpretación a lo largo del sendero. Una interpretación que es esencial para que los visitantes comprendan los valores y la importancia de su conservación. Sin lugar a dudas este tipo de conservación no institucional ofrece diversas ventajas a tomar en cuenta: si bien más lenta en cuanto a la recuperación de los valores naturales sin embargo ofrece un trabajo de base y una participación de las comunidades locales que permite que sea más sólida en el tiempo la conservación local.

ESPECIAS SEMBRADAS

Nombre común	Nombre científico	Cantidad	Importancia
Escobo	<i>Alchornea triplinervia</i>	53	Se utiliza como árbol ornamental de parques por su vistoso porte y floración. La madera es de color amarillo ocre, sin olor o indistinguible es utilizada en ebanistería.
Guamo	<i>Inga sp.</i>	30	El sistema radicular es profundo, lo que ayuda a controlar la erosión y protege suelos degradados, además es una especie fijadora de nitrógeno que nutre el suelo y ayuda a las demás especies.
Camargo	<i>Verbesina arborea</i>	95	Uso medicinal (control del acné); construcción; forraje; leña; maderable.
Aguacatillo	<i>Persea caerulea</i>	60	Se utiliza como maderable, como protectora de fuentes hídricas y restauradora edáfica.
Quimula o Cajeto	<i>Citharexylum subflavescens</i>	50	Con sus frutos tiene la capacidad de atraer a una gran diversidad de especies de aves y en particular su rápido crecimiento, hacen que sea un árbol adecuado para llevar a cabo proyectos de restauración ecológica.

ENRIQUECIMIENTOS VEGETALES Y OBSERVACIONES

Senderos ecológicos como dinamizadores de espacios naturales.

La gestión de los espacios naturales protegidos no solo es patrimonio de los propietarios de predios, también puede venir de organizaciones y/o asociaciones vinculadas a los territorios en los que se encuentran los espacios naturales.

Es necesario destacar la importancia de los senderos como dinamizadores económicos y de sensibilización en los espacios naturales. Senderos que adquieren igual relevancia para la dinamización local que otras inversiones muy agresivas en los territorios que se promueven como única solución para una mejora económica en zonas deprimidas (carreteras, minería, etc.). Por eso promover redes de senderos en espacios de interés natural es una forma de dinamización económica sostenible, y sobre todo si se vincula con guías locales (garantizándoles condiciones dignas de trabajo) y pequeños operadores turísticos. Senderos que aportan un beneficio económico, social y, por supuesto, ecológico para el territorio.

Estas siembras adecuadamente mantenidas, sirven como insumo para la intensión que tiene el propietario del predio de iniciar ante Parques Nacionales de Colombia, un proceso de creación de una Reserva Natural de la Sociedad Civil, como iniciativa privada de conservación.

REGISTRO FOTOGRÁFICO ACTIVIDADES PRELIMINARES



Fotografía P1. Sitio del punto P5 sendero.
Punto de ubicación, Latitud: 6°10'46.56"N, Longitud: 76° 9'40.75"O.



Fotografía P2. Sitio del punto P6 sendero.
Punto de ubicación, Latitud: 6°10'49.10"N, Longitud: 76° 9'39.74"O.



Fotografía P3 Sitio del punto P4 área Restauración Pasiva. Punto de ubicación, Latitud: 6°10'42.80"N, Longitud: 76° 9'40.67"O.



Fotografía P4 Material vegetal en vivero transitorio, para facilitar su adaptación

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1 Material vegetal e insumos.



Fotografía 2 Transporte de material vegetal e insumos.



Fotografía 3 Aplicación de enmiendas al suelo, fertilizante y abono orgánico.



Fotografía 4 Material vegetal y abono orgánico.



Fotografía 5 Material vegetal distribuyéndose en el ahoyado.



Fotografía 6 Ubicación de áreas sembradas con ploteo de 1 metro de radio. Enriquecimiento de helechales y pasto.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Fotografía 7 Especie sembrada, tutorada y marcada.



Fotografía 8 Especie sembrada, tutorada y marcada.

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