



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	DANIEL MUÑOZ GONZALES	Número de identificación:	1152212015
Fecha de siembra:	2023-04-15	Número de siembra:	887
OBJETIVO			
Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio Rionegro, Antioquia por medio de la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa DANIEL MUÑOZ GONZALES.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>Rionegro es un municipio del departamento de Antioquia que tiene una temperatura media de 17°C, con una precipitación aproximada de 2200 mm al año y se encuentra en una elevación de 2125 msnm. La zona de vida donde se encuentra el predio corresponde a Bosque húmedo Montano Bajo (bh-MB), estos bosques son de gran importancia, ya que son zonas de transición entre los ecosistemas de planicie y los ecosistemas de montaña, estos albergan una gran diversidad de aves y plantas, los cuales protegen rondas hídricas, evitan la erosión y por consiguiente los deslizamientos de montaña. El uso del suelo de esta zona se ve dominado por actividades agrícolas que se realizaban anteriormente por lo que se hace necesario realizar procesos de reforestación para recuperar la cobertura boscosa.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-75.397175	6.176872
		-75.397344	6.177125
		-75.397469	6.177069
		-75.397411	6.177006
		-75.397175	6.176872

Departamento: Antioquia	Ciudad: Rionegro	Vereda: Las Cuchillas de San Jose
--------------------------------	-------------------------	--

DISEÑO DE SIEMBRA

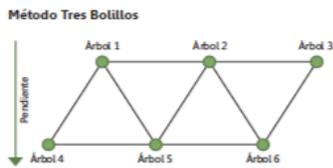


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

La siembra con alineación en tresbolillo es aquella en la cual la disposición de los árboles en un conjunto cada tres individuos forman un triángulo equilátero. Se utiliza este sistema en nuestras jornadas de siembra debido a que permite al árbol desarrollarse bien sin que se convierta en competencia de recursos para los demás árboles sembrados, además de proporcionar una abundancia considerable en un terreno.

ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Quiebrabarrigo	7	También conocido como Nacedero, especie melífera que atrae entomofauna (hormigas y abejas) y avifauna (colibríes). Es una especie de rápido crecimiento especialmente útil para la protección de fuentes de agua y la mejora de las propiedades de suelos erosionados.
Bucaro	8	Especie de rápido crecimiento que presenta flores de color rojo intenso las cuales resultan bastante atractivos para la fauna polinizadora y dispersora de la zona.
Nogal Cafetero	8	Es una especie que se adapta fácilmente, ayuda la deconstrucción de los suelos y a recuperar sus componentes, Introducido para restauración de los bosques secundarios.
Quimula	7	Especie de rápido crecimiento, ideal para procesos de restauración. Especie melífera y con frutas que atrae avifauna.

APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra, atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de reforestación. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera reteniendo sedimentos y que elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona. De igual manera, estos árboles ayudan a crear una capa de suelo de materia orgánica que protege la fauna asociada al suelo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

NO SE ANEXARON FOTOGRAFÍAS

Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: NICOLE

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141