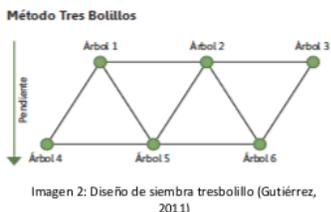




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	GTD COLOMBIA S.A.S	Número de identificación:	900195679
Fecha de siembra:	2022-12-17	Número de siembra:	831
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con GTD COLOMBIA SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 60 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Rionegro, Antioquia.</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>Zona ocupada en su gran mayoría por pastos producto de actividades agrícolas adelantadas anteriormente allí. Sin embargo, dadas las condiciones climáticas del lugar en el que se encuentra el predio, la zona de vida a la que corresponde originalmente es al Bosque húmedo Montano bajo (bh-MB). Estos bosques son de gran importancia pues son zonas de transición entre los ecosistemas de planicie y los ecosistemas de montaña, albergan una gran diversidad en su mayoría de aves y plantas y cumplen diferentes funciones pues protegen rondas hídricas, evitan la erosión y por consiguiente los deslizamientos de montaña.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-75.397036	6.177372
		-75.397431	6.177194
		-75.397244	6.177211
		-75.397186	6.177256
		-75.397036	6.177372
Departamento: Antioquia	Ciudad: Rionegro	Vereda: Las Cuchillas de San Jose	
DISEÑO DE SIEMBRA			



El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que cada tres plántulas formen 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.

ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Roble	15	Es una especie maderable altamente explotada, por esta razón es importante sembrarlo, para aumentar las poblaciones de Roble y reducir el riesgo de que se encuentre amenazado o en extinción en el futuro.
Quiebrabarrigos	15	Ambién 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.
Guayacan Amarillo	15	Especie de rápido crecimiento y fácil adaptación a terrenos con características edáficas difíciles. También se siembra con bastante regularidad para estabilizar cauces de ríos debido al fuerte anclaje de sus raíces que funcionan como barrera para evitar inundaciones.
Balso	15	Es una especie de fácil adaptación a suelos pobres, crece con bastante rapidez, se le conoce como una especie heliófila durable debido a que alcanza alturas considerables en periodos cortos de tiempo, una vez se encuentra expuesta plenamente a la luz y una vez ha alcanzado el estrato arbóreo, se establece ahí durablemente y ofrece sombra a especies esciófilas que llegan a la zona en las siguientes etapas de sucesión vegetal.

APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra y atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de restauración. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego

**Aprobado por: JESSICA
KATHERINE**

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141