
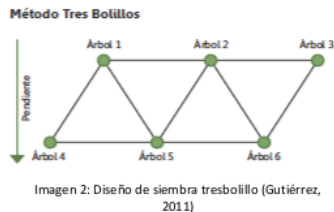




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	Multienlace S.A.S	Número de identificación:	811008963
Fecha de siembra:	2022-12-03	Número de siembra:	814
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con MUKTIENLACE S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 50 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Rionegro, Antioquia			
LOCALIZACIÓN			
		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.	
		Longitud:	Latitud:
		-75.397003	6.176953
		-75.397039	6.176889
		-75.396978	6.176836
		-75.396881	6.176917
		-75.397003	6.176953
		Departamento: Antioquia	Ciudad: Rionegro
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.

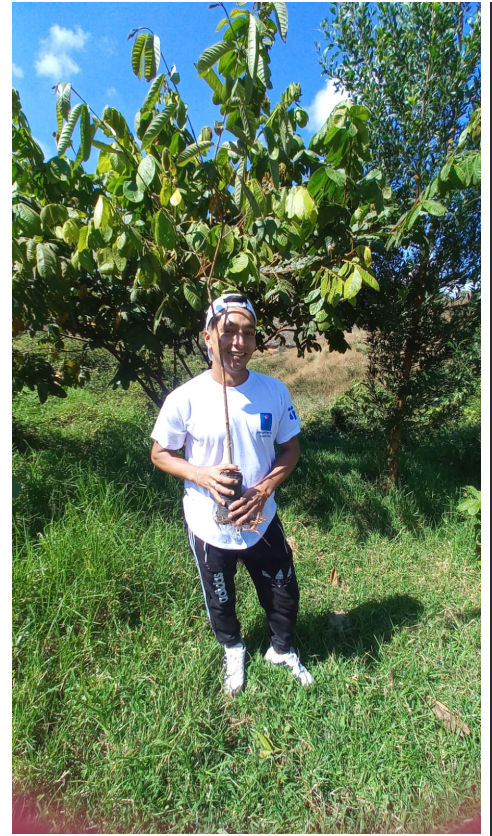
ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Quiebrabarrigo	19	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.
Guayabo	19	Esta especie se adapta con facilidad a suelos degradados y con sus raíces mejora las características de porosidad, elasticidad y conductividad edáfica de la zona
Guamo	12	Especie muy atractiva para la fauna dispersora y polinizadora, aspecto de gran importancia en todo proceso de restauración. Sus raíces brindan estabilidad al suelo y mejoran las características edáficas para facilitar la adaptación de las demás especies.

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**