



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL					
Donante:	BANCO DE LAS MICROFINANZAS - BANCAMIA S.A	Número de identificación:	900215071		
Fecha de siembra:	2022-11-19	Número de siembra:	797		
00 1571/0					

OBJETIVO

La siembra en colaboración con BANCO DE MICROFINANZAS-BANCAMIA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 20 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:
-75.397814	6.177828
-75.397844	6.177739
-75.397703	6.177597
-75.397664	6.1776
-75.397814	6.177828

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

DISEÑO DE SIEMBRA

10/1/23, 11:31 Orden de Compra

Método Tres Bolillos

Arbol 1 Arbol 2 Arbol 3

Arbol 4 Arbol 5 Arbol 6

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

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 ecólogica:		
Balso	13	Es un arbol que controla los niveles de emisiones, es aislante y amortiguador a la contaminación.		
Nogal Cafetero	13	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.		
Guadua	14	Es una especie apta para proteger las riberas de los rios, lagos y lagunas.		

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 cómo barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

REGISTRO FOTOGRÁFICO













10/1/23, 11:31 Orden de Compra

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

https://nwadmin.gruponw.com 3/3