Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	**DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA**	**Número de identificación:**	**860030380**
Fecha de siembra:	**2022-07-09**	**Número de siembra:**	**694**

OBJETIVO

La siembra en colaboración con DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 40 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:**
-75.397603	**6.177494**
-75.397931	**6.174589**
-75.397086	**6.175208**
-75.397397	**6.176147**
-75.397603	**6.177494**

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

DISEÑO DE SIEMBRA

El sistema de siembra tresbolillo es aquel

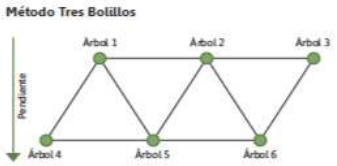

Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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:
Guayabo	**12**	**Sus frutos son consumidos por animales silvestres (aves y mamíferos). Especie de rápido crecimiento.**
Quiebrabarrigo	**12**	**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.**
Guayacán amarillo	**7**	**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.**
Guamo	**9**	**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 mejorar las características edáficas del lugar de siembra y atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de restauración.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaborado por: VALENTINA GÓMEZ	**Aprobado por: ANDREA KATHERINE ALDANA LAITON**

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141