
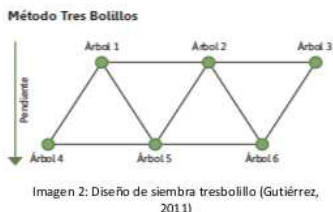




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA	Número de identificación:	860030380
Fecha de siembra:	2022-09-17	Número de siembra:	738
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 30 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Malambo, Atlántico.			
LOCALIZACIÓN			
		En el municipio de Malambo las principales causas de deforestación son el sobrepastoreo y la tala indiscriminada (ya sea para obtención de madera o leña), factores que generan pérdida de Biodiversidad y contaminación de cuerpos de agua (como es el caso de la ciénaga de Malambo). Teniendo en cuenta lo anterior, Fundación Red de Árboles mantiene su compromiso con la reforestación en este municipio, sembrando especies que favorezcan el proceso de restauración en la zona y mejorando las condiciones de vida de las comunidades aledañas que sufren las consecuencias de los efectos secundarios de la deforestación.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.767535	10.862653
		-74.76768	10.862193
		-74.768247	10.862133
		-74.767535	10.862653
Departamento: Atlántico	Ciudad: Barranquilla	Vereda: Malambo	
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:
Ceiba	8	Especie de bosque húmedo, nativa, de gran porte, alcanza hasta los 50 m de altura y 3 m de diámetro, difícil de encontrar en bosques ya que ha sido sobreexplotada por su madera. Usada tanto su madera para la fabricación de botes, armarios entre otros, como sus hojas y raíces usada para curar diferentes problemas respiratorios y estomacales.
Almendro	8	Es ampliamente utilizada en procesos de restauración en climas calidos, debido a que se comporta como una especie pionera y sus frutos son alimento para la fauna del lugar.
Roble morado	6	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rápido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Roble amarillo	8	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.

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.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: HEIDY CATERINE CARO AYALA

**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