



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	FUNDACION PUNTOS VERDES LITO	Número de identificación:	901329586
Fecha de siembra:	2022-12-23	Número de siembra:	838
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con FUNDACION PUNTOS VERDES LITO tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 782 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Malambo, Atlántico.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>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.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.766779	1.0855681
		-74.766824	1.0855757
		-74.76685	1.085575
		-74.766803	1.0855888
		-74.766779	1.0855681
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:
Uvito	100	Sirve para el control de erosión, su fruto es consumido por animales silvestres.
Carito	95	sirve para proteger fuentes hídricas y como sombrío, es una especie fijadora de nitrógeno, lo cual la habilita para recuperar el suelo.
Roble Amarillo	150	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.
Roble Morado	165	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rápido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Mango	150	Sus frutos son comestibles, se utilizan para hacer vino; son muy nutritivos por poseer azúcares naturales y hierro. Es una especie productora de miel (melífera), muy visitada por los insectos (entofauna).
Marañón	82	El árbol es potencialmente sirve para reforestación y como barrera cortavientos. Introdutor de procesos de restauración para los bosques secundarios.
Melina	40	Es una especie oportunista en los bosques húmedos y se clasifica como una pionera de vida larga. Su capacidad de rebrote del tocón es alta, y los rebrotes presentan un crecimiento rápido y vigoroso. Es susceptible a las heladas y resistente al fuego. Existe gran variación entre procedencias, y algunas de ellas se reportan resistentes a la sequía y al calor.

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





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