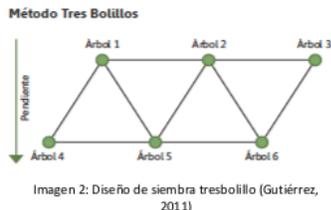


Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles



### FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	CONTROLES EMPRESARIALES S A S	Número de identificación:	800058607
Fecha de siembra:	2023-02-24	Número de siembra:	863
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con CONTROLES EMPRESARIALES 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			
		<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:
		-74.770139	10.863868
		-74.770139	10.863868
		-74.770185	10.863951
		-74.770228	10.863593
		-74.770245	10.863578
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:
Roble Morado	10	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rápido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Marañón	10	El árbol es potencialmente sirve para reforestación y como barrera cortavientos. Introdutor de procesos de restauración para los bosques secundarios .
Mangle	10	Es una especie que sirve para estabilizar las líneas de costa baja e impedir o limitar la erosión. Estas asociaciones halófitas constituyen una excelente barrera contra los efectos de los huracanes.

### 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: Walter**

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

**Contacto Departamento Ambiental**  
[ambiental@reddearboles.org](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141