



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

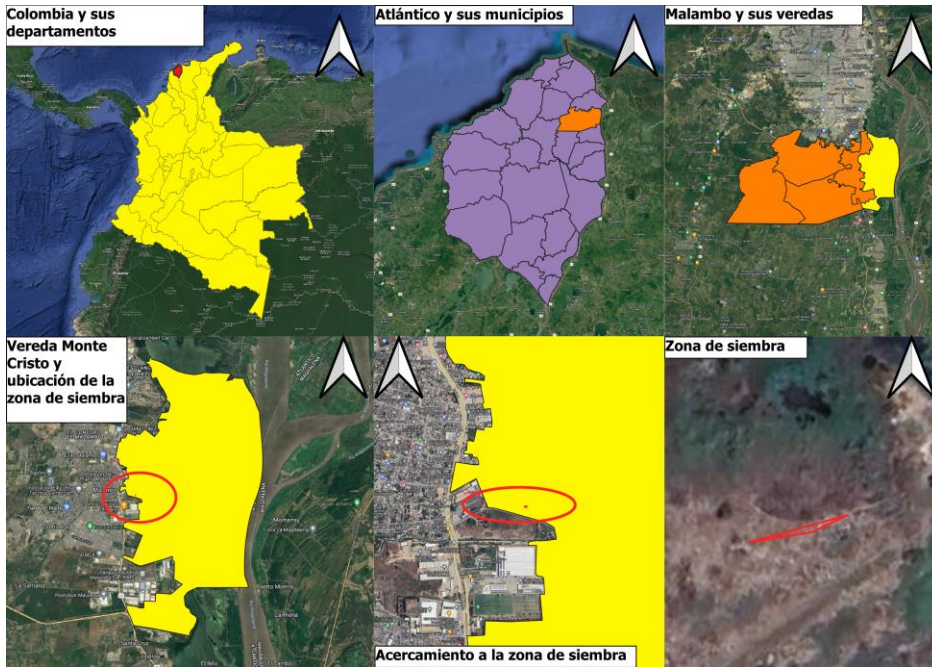
## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA INFORMACIÓN GENERAL

<b>Donante:</b>	<b>CREAR PRODUCCIONES Y LOGÍSTICA CPL SAS</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>901056907</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-07-28</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>989</b>

### OBJETIVO

**Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Malambo, Atlántico mediante la siembra de 42 árboles con apoyo de la empresa CREAR SOLUCIONES Y LOGÍSTICA CPL SAS.**

### LOCALIZACIÓN



En el municipio de Malambo, Atlántico se encuentra ubicado en una elevación de 10 msnm, el municipio cuenta con una temperatura media entre 26 y 28°C y una precipitación media anual de 822 mm, esta zona de vida corresponde a Bosque muy Seco Tropical (Bms-T). El lugar de siembra se ha visto afectado a lo largo del tiempo por 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:
<b>-74.767427</b>	<b>10.856287</b>
<b>-74.767427</b>	<b>10.856287</b>
<b>-74.76748</b>	<b>10.856251</b>
<b>-74.767582</b>	<b>10.856237</b>

<b>Departamento: Atlántico</b>	<b>Ciudad: Barranquilla</b>	<b>Vereda: Malambo</b>
--------------------------------	-----------------------------	------------------------

## DISEÑO DE SIEMBRA

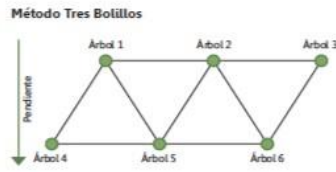


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

La siembra con alineación en tresbolillo es aquella en la cual la disposición de los árboles en un conjunto cada tres individuos forman 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, además de proporcionar una abundancia considerable en un terreno.

## ESPECIES SEMBRADAS

<b>Nombre común:</b>	<b>Cantidad:</b>	<b>Importancia ecológica:</b>
<b>Roble Morado</b>	<b>22</b>	<b>Especie de mediano crecimiento, melífera, con raíces profundas, requiere de suelos húmedos y abundante luz solar. Este árbol es útil para preservar y mejorar áreas degradadas con alta pendiente, regula la erosión y mejora la calidad del suelo. Esta especie tiene un uso maderable en ebanistería para la elaboración de instrumentos y artículos decorativos.</b>
<b>Mango</b>	<b>15</b>	<b>Especie de importancia por su proporción de sombrío, para la conformación de cercas vivas y barreras naturales contra el viento. Es una especie útil a utilizar en suelos muy degradados por actividades antrópicas, por su fácil adaptación, por lo que es importante en procesos de restauración ecológica; es productora de miel, por lo que es melífera y es muy visitada por insectos.</b>
<b>Ceiba</b>	<b>5</b>	<b>Especie de rápido crecimiento que puede desarrollarse en zonas secas y húmedas, en suelos pobres, generalmente de textura arenosa a arcillosa. Es de importancia en términos de atracción de fauna, ya que es polinizada por aves, insectos y murciélagos, también es usada de forma importante por la comunidad con fines maderables; finalmente, tiene una importante connotación cultural y religiosa para las comunidades.</b>

## 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 procesos de erosión. Estos funcionan como barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Santiago Cano Mendoza

Aprobado por: Nicole  
Moyano

Carrera 12 No. 96-81  
Of. 401  
<https://www.reddearboles.org>

Contacto Departamento Ambiental  
3007570862  
[administracion@reddearboles.org](mailto:administracion@reddearboles.org)