



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Donante:</b>	<b>CONGRUPO S.A.</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>800146643</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-07-01</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>963</b>

### OBJETIVO

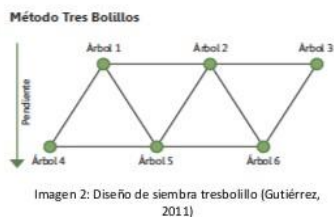
**Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Lebrija, Santander mediante la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa CONGRUPO SAS.**

### LOCALIZACIÓN

	<p>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.</p>										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Longitud:</th> <th style="width: 50%;">Latitud:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><b>-74.480464</b></td> <td style="text-align: center;"><b>11.004278</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>-74.480503</b></td> <td style="text-align: center;"><b>11.004167</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>-74.480812</b></td> <td style="text-align: center;"><b>11.003715</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>-74.480833</b></td> <td style="text-align: center;"><b>11.003735</b></td> </tr> </tbody> </table>	Longitud:	Latitud:	<b>-74.480464</b>	<b>11.004278</b>	<b>-74.480503</b>	<b>11.004167</b>	<b>-74.480812</b>	<b>11.003715</b>	<b>-74.480833</b>	<b>11.003735</b>
Longitud:	Latitud:										
<b>-74.480464</b>	<b>11.004278</b>										
<b>-74.480503</b>	<b>11.004167</b>										
<b>-74.480812</b>	<b>11.003715</b>										
<b>-74.480833</b>	<b>11.003735</b>										

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

### DISEÑO DE SIEMBRA



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

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
<b>Almendro</b>	<b>5</b>	<b>Es ampliamente utilizada en procesos de restauración en climas cálidos, debido a que se comporta como una especie pionera y sus frutos son alimento para la fauna del lugar</b>
<b>Roble morado</b>	<b>10</b>	<b>Especie exigente a suelos profundos con fertilidad alta. Debido a la calidad y dureza de su madera ha sido altamente explotado, por esta razón es importante sembrarlo con el objetivo de aumentar las poblaciones de Roble. Dentro de los servicios ecosistémicos que provee esta especie se encuentra el alimento, pues su fruto es una nuez consumida por mamíferos en su mayoría, además, regula la erosión y el clima, también posee recursos medicinales y atrae fauna asociada como insectos, aves y mamíferos.</b>
<b>Guayacán amarillo</b>	<b>10</b>	<b>Debido a su rápido crecimiento, Handroanthus chrysanthus es una especie muy utilizada en procesos de restauración, y su 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.</b>

Ceiba	5	<b>Especie de rápido crecimiento que puede desarrollarse en zonas secas y húmedas, en suelos pobres, generalmente de textura arenosa a arcillosa. Los servicios ecosistémicos que puede proveer esta especie son de uso medicinal, alimenticio, además es una especie maderable, se usa para contrachapados, empaques, construcciones ligeras, como pulpa y construcción de canoas. Esta especie tiene un uso cultural ya que se cree que atrae y protege de los espíritus malos.</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 cómo barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Elaborado por: Carolina Mora Fonseca**

**Aprobado por: NICOLE**

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

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