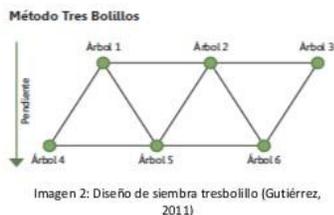




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	Colombiana de Trasplantes	Número de identificación:	830120157
Fecha de siembra:	2023-09-09	Número de siembra:	1026
OBJETIVO			
Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Malambo, Atlántico mediante la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa COLOMBIANA DE TRASPLANTES.			
LOCALIZACIÓN			
<p>Colombia y sus departamentos</p> <p>Atlántico y sus municipios</p> <p>Malambo y sus veredas</p> <p>Acercamiento a la zona de siembra</p> <p>Zona de siembra</p> <p>Zona urbana de Malambo y ubicación de la zona de siembra</p>		<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>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.788331	10.856096
		-74.788398	10.85599
		-74.78854	10.855924
Departamento: Atlántico	Municipio: Malambo	Vereda: Zona urbana Malambo	
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 y científico:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Roble morado (<i>Tabebuia rosea</i>)	15	En primer lugar, es una especie que destaca por su importancia en la atracción de fauna polinizadora debido a la belleza de sus flores, dentro de la cual destacan principalmente aves; adicionalmente, debido a las características de sus raíces, es de gran utilidad para la retención de suelos profundos.
Acacia (<i>Vachellia farnesiana</i>)	15	Es una especie que se adapta fácilmente a zonas abiertas, por lo que es importante en procesos de restauración ecológica y como inductora del proceso sucesional del bosque; debido a sus flores llamativas y con olor agradable, atrae a diferentes especies de fauna, dentro de las cuales destacan principalmente aves e insectos.

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