



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	KOMATSU COLOMBIA S.A.S	Número de identificación:	830060331
Fecha de siembra:	2023-03-04	Número de siembra:	867
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con KOMATSU COLOMBIA SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 150 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Malambo, Atlántico.</p>			
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	10.855681
		-74.766803	10.855888
		-74.766824	10.855757
		-74.766824	10.855757
		-74.76685	10.85575
Departamento: Atlántico	Ciudad: Barranquilla	Vereda: Malambo	
DISEÑO DE SIEMBRA			



El sistema de siembra tres bolillo 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 Morada	50	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rápido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Marañon	50	El árbol es potencialmente sirve para reforestación y como barrera cortavientos. Introdutor de procesos de restauración para los bosques secundarios.
Mangle	50	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



