



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

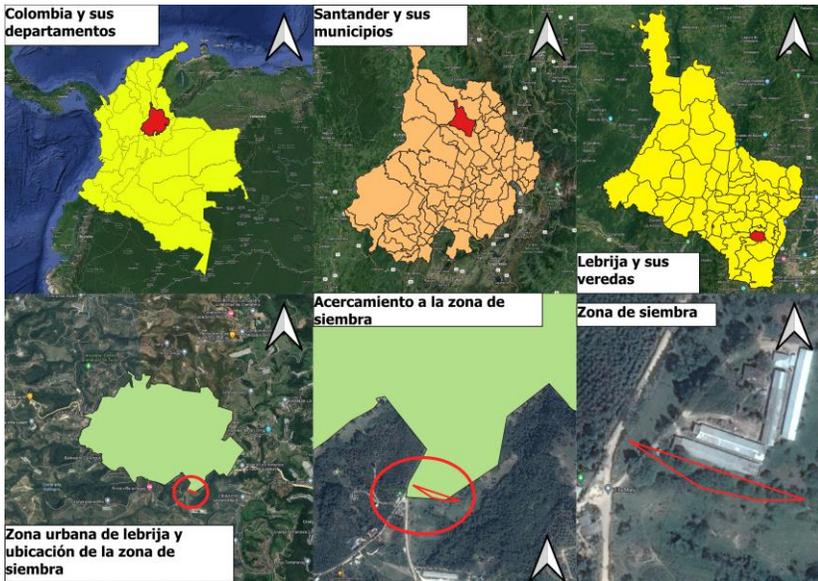
INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	INGENIERIA DISEÑO Y CONSTRUCCION ZM SAS	Número de identificación:	900815362
Fecha de siembra:	2023-07-29	Número de siembra:	986

OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Lebrija, Santander mediante la siembra de 50 árboles con apoyo de la empresa INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN ZM SAS.

LOCALIZACIÓN



El municipio de Lebrija, Santander se encuentra ubicado entre los 150 y 1000 msnm, el municipio cuenta con una temperatura que oscila entre los 22 y 26°C y una precipitación media anual de 516 mm, esta zona de vida corresponde a Bosque muy seco Tropical (bms-T). El lugar de siembra se eligió debido a las marcadas actividades agrícolas y ganaderas que a lo largo de la historia han desplazado el ecosistema nativo del municipio. Este cambio ha desembocado en graves problemáticas como contaminación y pérdida de acuíferos, degradación del suelo y desaparición de fauna endémica de la zona. Por esta razón Fundación Red de Árboles mantiene su compromiso con la reforestación de estas zonas de importancia ambiental que se han visto gravemente degradadas y han desembocado en diversas afectaciones para las comunidades.

Longitud:	Latitud:
-73.214797	7.105094
-73.215106	7.1051
-73.215561	7.105172
-73.216044	7.105542

		-73.214797	7.105094
Departamento: Santander		Ciudad: Lebrija	
		Vereda: Villa Mary	
DISEÑO DE SIEMBRA			
<p>Método Tres Botillos</p> <p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p>		<p>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.</p>	
ESPECIES SEMBRADAS			
Nombre común:		Cantidad:	Importancia ecológica:
Guayacán rosado		25	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.
Guayacán amarillo		25	Debido a su rápido crecimiento, 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.
APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES			
<p>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 reforestación. 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.</p>			
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