



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	Número de identificación:	860040094
Fecha de siembra:	2022-09-03	Número de siembra:	732
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 100 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Lebrija, Santander.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>En el lugar de siembra en Lebrija se observa un claro ejemplo de cómo las actividades agrícolas han desplazado a los ecosistemas nativos, dando como resultado un mosaico ampliamente heterogéneo en el que predominan los cultivos y las actividades ganaderas. 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 que habitan zonas aledañas.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-73.214275	7.105589
		-73.214369	7.105514
		-73.2144	7.105444
		-73.214275	7.105589
Departamento: Santander	Ciudad: Lebrija	Vereda: Villa Mary	
DISEÑO DE SIEMBRA			
		El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que cada tres plántulas formen un triángulo	

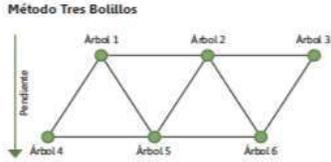


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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:
Guayacán amarillo	30	Especie de rápido crecimiento y 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.
Guayacán rosado	30	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rápido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Balandai	30	Especie perteneciente a la familia de las Leguminosas, por esta razón es una gran fijadora de nitrógeno, además sus frutos son alimento para varias aves de la zona.
Bucaro	10	Especie de rápido crecimiento que presenta flores de color rojo intenso las cuales resultan bastante atractivos para la fauna polinizadora y dispersora de la zona.

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.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Elaborado por: HEIDY CATERINE CARO AYALA

Aprobado por: ANDREA
KATHERINE ALDANA LAITON

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141