



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

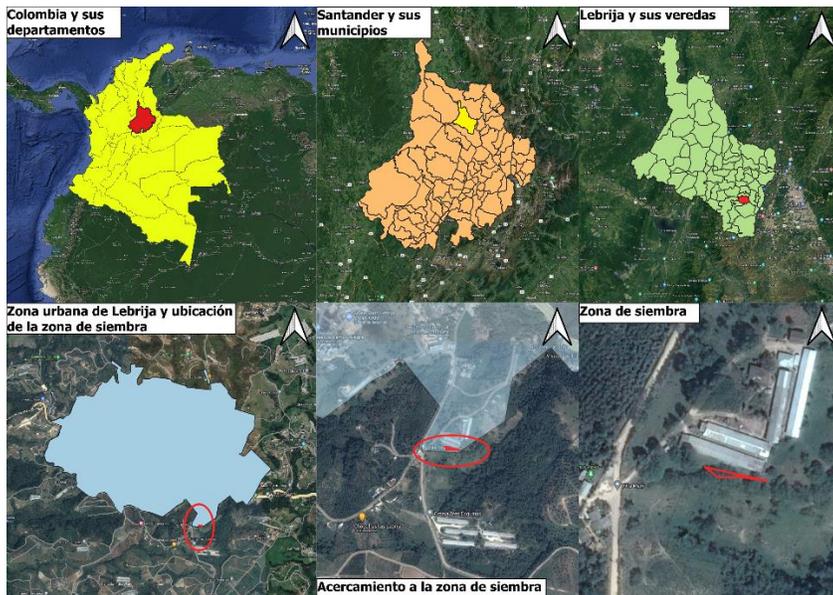
INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	Cadena Comercial OXXO Colombia S.A.S	Número de identificación:	900236520-7
Fecha de siembra:	2023-09-01	Número de siembra:	1018

OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Lebrija, Santander mediante la siembra de 560 árboles con apoyo de la empresa Cadena Comercial OXXO Colombia 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:

-73.215558

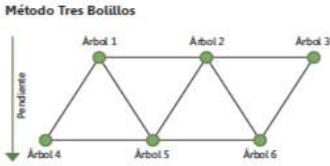
7.105306

-73.215455

7.105223

-73.2153

7.105229

		-73.215089	7.105201
Departamento: Santander		Municipio: Lebrija	
Vereda: Villa Mary			
DISEÑO DE SIEMBRA			
 <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 y científico:		Cantidad:	Importancia ecológica:
Guayacán amarillo (<i>Handroanthus chrysanthus</i>)		140	Debido a su rápido crecimiento es una especie muy utilizada y de relevancia en procesos de restauración; también es de importancia en la recuperación y conservación edáfica, pues tiene la capacidad de adaptarse a terrenos con características edáficas difíciles; así mismo, esta especie 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 (<i>Tabebuia rosea</i>)		140	Es una especie que es de especial importancia para la retención de suelos profundos, por lo que es de relevancia en el control de procesos erosivos; adicionalmente, es una especie melífera, por lo que atrae a diferentes especies de fauna, dentro de las cuales destacan especialmente aves e insectos; así mismo, es un árbol útil para preservar y mejorar áreas degradadas.
Balandai (<i>Couroupita guianensis</i>)		140	La principal importancia de esta especie radica en que su fruto es consumido por animales silvestres, ya que es rico en sustancias orgánicas, dentro de la fauna asociada destacan las dantas; adicionalmente, la especie también es de importancia en procesos de restauración ecológica.

Búcaro (*Erythrina fusca*)

140

En primer lugar, es una especie de rápido crecimiento y con la capacidad de fijar nitrógeno, por lo que es de gran importancia para la recuperación de suelos y para la restauración ecosistémica, ya que es inductor de estos procesos para los bosques secundarios; adicionalmente, es de importancia plantarlo pues tiene la capacidad de proteger las riberas de los ríos, lagos y lagunas.

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 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.

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