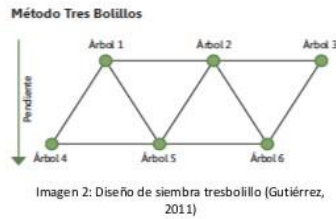




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	<b>SOLVO S.A.S</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>901180401</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-09-02</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>1021</b>
OBJETIVO			
Realizar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro de la ciudad de Cali, en el Valle del Cauca por medio de la siembra de 150 árboles con apoyo de la empresa SOLVO SAS.			
LOCALIZACIÓN			
			<p>El matorral se localiza dentro del corregimiento La Buitrera, Cali en donde su temperatura media es de 20°C aproximadamente, su altitud se encuentra entre los 1500 y 1600 msnm, este tipo de características son propias de la zona de vida correspondiente a Bosque Seco Premontano (bs-PM). Actualmente se está trabajando en esta zona para la conservación de especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan, la reforestación se viene ejecutando con especies que tienen una alta atracción de fauna.</p>
		<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
		<b>-76.559127</b>	<b>3.370029</b>
		<b>-76.559141</b>	<b>3.369514</b>
		<b>-76.558893</b>	<b>3.369562</b>
<b>Departamento: Valle del Cauca</b>	<b>Ciudad: Cali</b>	<b>Vereda: La Buitrera</b>	
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:
Ceiba ( <i>Ceiba pentandra</i> )	30	Es una especie melífera que es polinizada por animales silvestres, dentro de los cuales destacan aves, insectos y murciélagos; adicionalmente, es de gran utilidad para llevar a cabo procesos de restauración de áreas degradadas y conservación de estas.
Chiminango ( <i>Pithecellobium dulce</i> )	30	Es una especie adecuada para controlar la erosión por su alta resistencia a sequías, además de que tiene una alta capacidad para fijar nitrógeno en el suelo. Por estas razones, este árbol es de especial importancia para procesos de restauración y conservación ecosistémica y edáfica, además de ser muy importante como inductor de procesos de restauración para los bosques maduros; por otra parte, sus frutos tienen un sabor agrídulce y muy apetecidos por la avifauna.
Guayacán de Manizales ( <i>Lafoesia acuminata</i> )	30	Es una especie que es melífera, por lo que atrae a diferentes especies de fauna, dentro de las cuales destacan principalmente los insectos, es decir, la entomofauna y murciélagos, que la polinizan.
Iguá ( <i>Pseudosamanea guachapele</i> )	30	Es una especie de fundamental importancia para los procesos de recuperación de suelos y para procesos de restauración ecológica, ya que tiene la capacidad de fijar nitrógeno; adicionalmente, es importante como inductora del proceso sucesional del bosque.

<p>Gualanday (<i>Jacaranda caucana</i>)</p>	<p>30</p>	<p>Por la belleza de su floración, este árbol tiene la característica de atraer a diferentes especies de fauna, dentro de las cuales destacan especialmente las aves y los insectos; adicionalmente, es de importancia en el control de los procesos erosivos y en la recuperación de suelos degradados.</p>
---	-----------	--

**APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES**

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra, atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de reforestación, evitando el desarrollo de la erosión debido a la lluvia, viento y demás factores climáticos que afectan al suelo. De igual manera, estos árboles ayudan a crear una capa de suelo de materia orgánica que protege la fauna asociada al suelo.

**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](mailto:administracion@reddearboles.org)