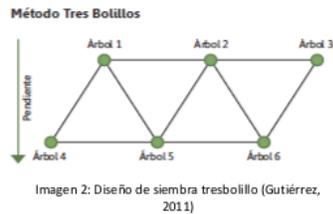




## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	<b>KOMATSU COLOMBIA S.A.S</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>830060331</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-03-18</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>873</b>
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con KOMATSU COLOMBIA S.A.S, tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 50 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en Valle del Cauca, Cali.</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El madroñal es un ecosistema en el que podemos encontrar la transición de dos tipos de bosque el Subandino Húmedo (entre 1.200 y 2.000 metros sobre el nivel del mar) y Bosque altoandino Húmedo (entre 2.000 y 3.500 metros de altitud). 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>-76.5606323</b>	<b>3.3700699</b>
		<b>-76.5606415</b>	<b>3.3702417</b>
		<b>-76.5601032</b>	<b>3.3702504</b>
		<b>-76.5603969</b>	<b>3.3698272</b>
		<b>-76.5606323</b>	<b>3.3700699</b>
<b>Departamento: Valle del Cauca</b>	<b>Ciudad: Cali</b>	<b>Vereda: La Buitrera</b>	
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 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:
Cedro de altura	20	Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión.
Samán	20	Es capaz de proporcionar sombra y albergar una diversidad de especies animales y vegetales en su ecosistema. Además, sus hojas y ramas pueden ser utilizadas como alimento para ganado y su madera es valiosa en la construcción de muebles y otros productos.
Roble	10	Es una especie maderable altamente explotada, por esta razón es importante sembrarlo, para aumentar las poblaciones de Roble y reducir el riesgo de que se encuentre amenazado o en extinción en el futuro.

## 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: Walter Rodriguez Gallego**

**Aprobado por: Andrés Flórez**

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

**Contacto Departamento Ambiental**  
[ambiental@reddearboles.org](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141