



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

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

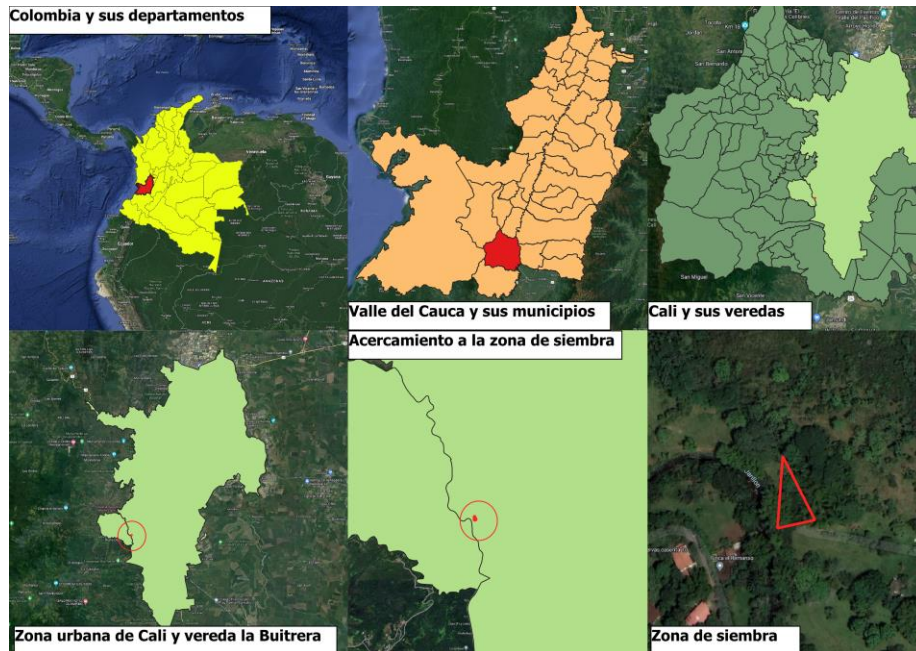
### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Donante:</b>	<b>CREAR PRODUCCIONES Y LOGÍSTICA CPL SAS</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>901056907</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-07-28</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>988</b>

### OBJETIVO

Realizar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del Valle del Cauca, Cali por medio de la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa CREAR PRODUCCIONES Y LOGÍSTICA CPL SAS.

### LOCALIZACIÓN

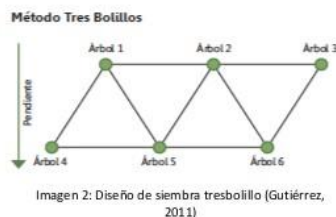


El maderal se localiza dentro del corregimiento La Buitrera, Cali en donde su temperatura media es de 20°C aproximadamente, su altitud se encuentra entre los 1500 y 1600 msnm, este tipo de características son propias de la zona de vida correspondiente a Bosque Seco Premontano (bs-PM). Actualmente se 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.

<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
<b>-76.559133</b>	<b>3.37</b>
<b>-76.559144</b>	<b>3.369506</b>
<b>-76.558892</b>	<b>3.369564</b>
<b>-76.559133</b>	<b>3.37</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:	Cantidad:	Importancia ecológica:
<b>Guayacán de Manizales</b>	<b>8</b>	Especie semicaducifolia, heliófita, tolerante a suelos con fertilidad media, especie melífera que ayuda a regular la calidad del aire, regula el clima y ayuda a controlar la erosión. Además, atrae fauna asociada como aves, insectos y mamíferos debido a sus frutos carnosos.
<b>Flor amarillo</b>	<b>8</b>	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.
<b>Nacedero</b>	<b>7</b>	Especie que crece en suelos profundos, aireados y con buen drenaje, tolera valores de pH ácidos y bajos niveles de fósforo y otros elementos tradicionalmente asociados a los suelos tropicales de baja fertilidad. Es una especie melífera que atrae entomofauna (hormigas y abejas) y avifauna (colibríes). Especie de rápido crecimiento especialmente útil para la protección de fuentes de agua y la mejora de las propiedades de suelos erosionados.
<b>Guayacán</b>	<b>7</b>	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.

## 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)