



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	CONGRUPO S.A.	Número de identificación:	800146643
Fecha de siembra:	2023-07-01	Número de siembra:	962

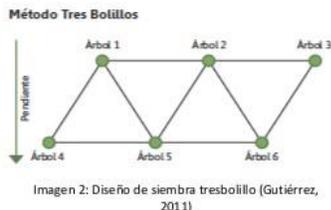
OBJETIVO

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 CONGRUPO S.A.S

LOCALIZACIÓN

	<p>El madroñal 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>	
	Longitud:	Latitud:
	-76.612306	3.37917
	-76.612186	3.379059
	-76.612146	3.379339
	-76.612146	3.379339
	-76.612001	3.37922
Departamento: Valle del Cauca	Ciudad: Cali	Vereda: Buitrera

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:
Gualanday	10	Especie arbórea con hojas compuestas, raquis alado y de hojas pequeñas, debido a sus llamativas flores de color lila brillante atrae avifauna. Su madera es ampliamente apreciada dado su color amarillo claro y textura blanda, además tiene un olor aromático, se usa en la ebanistería y carpintería para realizar laminados. También sus hojas son usadas con fines medicinales como antiséptico y antibacteriano.
Chimango	10	Especie adecuada para controlar la erosión por su alta resistencia a sequía, se encarga de fijar el nitrógeno del suelo; además es usada como sombrío, su corteza es astringente y se usa como ornamental y sombrío en parques, calles, avenidas y antejardines.
Nacedero	10	Especie de rápido crecimiento tolerante a suelos con fertilidad baja. Es una especie melífera, ayuda a regular los márgenes hídricos, el clima y posee fauna asociada como insectos y aves como colibríes que se alimentan y habitan en el árbol.

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: Carolina Mora Fonseca

Aprobado por: NICOLE

**Carrera 12 No. 96-81
Of. 401**
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862