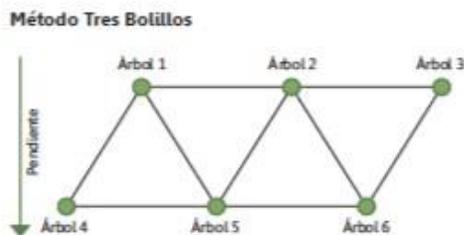




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PRODUCTORA DE SOFTWARE S.A.S	Número de identificación:	890923937
Fecha de siembra:	2023-07-15	Número de siembra:	975
OBJETIVO			
Realizar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del Valle del Cauca, específicamente en Cali por medio de la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa PRODUCTORA DE SOFTWARE.			
LOCALIZACIÓN			
		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.	
		Longitud:	Latitud:
		-76.559722	3.370278
		-76.559444	3.370556
		-76.559444	3.370833
Departamento: Valle del Cauca	Ciudad: Cali	Vereda: La 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	Es una especie con una gran importancia para el control de suelos erosionados; posee un alto valor ornamental debido a la belleza de su floración, por lo que también atrae a animales polinizadores.
Chiminango	10	Es una especie con mucha relevancia en procesos de restauración ecológica en bosques maduros; sus frutos atraen a la avifauna, ya que son consumidos por la misma; también posee un alto valor ornamental debido a la belleza de su floración y de su porte.
Nacedero	10	Es una especie con una gran importancia en procesos de restauración de bosques secundarios; atrae a diversos insectos y aves, ya que es una especie que produce miel, es decir, es melífera; sus frutos son consumidos por diferentes animales; finalmente, es un árbol que protege de manera efectiva las fuentes hídricas.

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
ambiental@reddearboles.org
3007570862