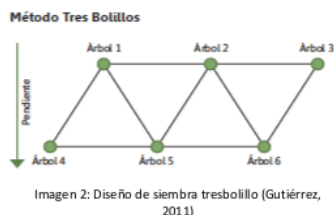




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA	Número de identificación:	860030380
Fecha de siembra:	2023-04-15	Número de siembra:	886
OBJETIVO			
Realizar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del Valle del Cauca, Cali por medio de la siembra de 40 árboles con apoyo de la empresa DHL GLOBAL FORWARDING COLOMBIA.			
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:
		-76.560669	3.370297
		-76.560986	3.370461
		-76.56095	3.370708
		-76.560711	3.370536
		-76.560669	3.370297
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:
Cedro rosado	7	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
Flor amarillo	7	Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones.
Guayacán rosado	7	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rápido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Guayacán amarillo	7	Especie de rápido crecimiento y 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.
Arrayán	7	Sus frutos son muy llamativos para polinizadores y fauna dispersora, razón por la cual resulta de gran utilidad en las primeras etapas de los procesos de restauración.
Aguacatillo	6	Los frutos de esta especie son muy apetecidos por la avifauna; adecuado para procesos de restauración ecológica y en zonas verdes amplias

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: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: NICOLE

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141