



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	ADECCO	Número de identificación:	1
Fecha de siembra:	2023-08-26	Número de siembra:	1010
OBJETIVO			
Realizar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del Valle del Cauca, en Cali, por medio de la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa ADECCO.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>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.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-76.559124	3.370025
		-76.559148	3.369516
		-76.558894	3.369567
Departamento: Valle del Cauca	Ciudad: Cali	Vereda: La Buitrera	
DISEÑO DE SIEMBRA			

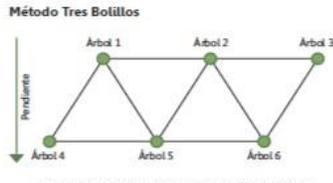


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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 y científico:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Guayacán de Manizales (<i>Lafoesia acuminata</i>)	6	Es una especie heliófita y tolerante a suelos con fertilidad media, por lo que es una especie de gran importancia en procesos de restauración ecológica y como inductora del proceso sucesional del bosque; adicionalmente, es una especie melífera, por lo que atrae a una gran cantidad de fauna asociada, como aves, insectos y mamíferos; así mismo, es de gran utilidad para regular la calidad del aire, regula el clima y para controlar la erosión del suelo.
Ceiba (<i>Ceiba pentandra</i>)	6	Es una especie de rápido crecimiento que puede desarrollarse en zonas secas y húmedas, con suelos pobres, generalmente de textura arenosa a arcillosa, por lo que es de gran importancia en procesos de conservación de bosques secos y para la restauración ecológica; sus frutos además atraen a una gran cantidad de fauna asociada, además de proveer una buena fuente de hospedaje para la misma, especialmente para aves, insectos y murciélagos; por último, pero no menos importante, esta especie tiene un alto valor cultural para las comunidades, pues las mismas consideran que el árbol protege de los espíritus malos.
Chiminango (<i>Pithecellobium dulce</i>)	6	Es una especie adecuada para controlar la erosión por su alta resistencia a sequías, además de que tiene una alta capacidad para fijar nitrógeno en el suelo. Por estas razones, este árbol es de especial importancia para procesos de restauración y conservación ecosistémica y edáfica, además de ser muy importante como inductor de procesos de restauración para los bosques maduros; por otra parte, sus frutos tienen un sabor agridulce y muy apetecidos por la avifauna.

Iguá (<i>Pseudosamanea guachapele</i>)	6	Es una especie que es apta para la recuperación de suelos porque tiene la capacidad de fijar nitrógeno; así mismo, es muy útil para la repoblación forestal y como inductor de procesos de restauración para los bosques maduros.
Gualanday (<i>Jacaranda caucana</i>)	6	Por la belleza de su floración, es una especie que atrae a una gran cantidad de polinizadores, especialmente insectos y aves; adicionalmente, es de gran importancia para controlar los procesos erosivos en el suelo.

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