



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

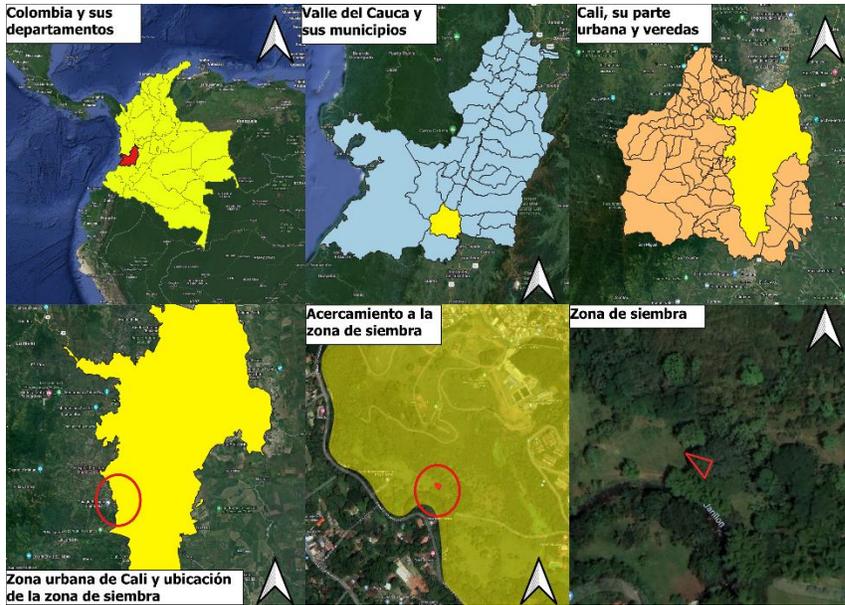
INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	C.I SEASIF PACIFIC S.A.S.	Número de identificación:	900627644
Fecha de siembra:	2023-08-12	Número de siembra:	996

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 C.I. SEASIF PACIFIC S.A.S.

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:
-76.559475	3.370156
-76.559344	3.370114
-76.559378	3.370028

Departamento: Valle del Cauca	Ciudad: Cali	Vereda: La Buitrera
--------------------------------------	---------------------	----------------------------

DISEÑO DE SIEMBRA

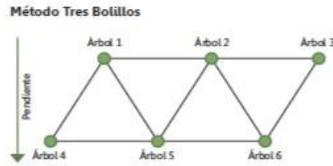


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Guayacán	10	Debido a su rápido crecimiento y su fácil adaptación a terrenos con características edáficas difíciles, es una especie muy utilizada en procesos de restauración; 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.
Nacedero	10	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, por lo que atrae entomofauna (hormigas y abejas) y avifauna (colibríes); es de rápido crecimiento y especialmente útil para la protección de fuentes de agua y la mejora de las propiedades de suelos erosionados.
Chiminango	10	Es una especie adecuada para controlar la erosión por su alta resistencia a sequía, se encarga de fijar el nitrógeno del suelo, por estas razones, es de bastante utilidad para procesos de restauración ecológica; su floración es llamativa, por lo que atrae a diferentes especies de fauna y además tiene un alto valor ornamental.

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