



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PROMOTEX MARKET SAS	Número de identificación:	900378584
Fecha de siembra:	2023-08-24	Número de siembra:	1004
OBJETIVO			
Ejecutar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio de Cajicá, Cundinamarca, por medio de la siembra de 100 árboles con apoyo de la empresa PROMOTEX MARKET SAS.			
LOCALIZACIÓN			
		Longitud:	Latitud:
		-74.02221388888888	4.9520667
		-74.0221947	4.9521441
		-74.0222653	4.9521805
		-74.0223136	4.9521083
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cajicá	Vereda: Chuntame	
DISEÑO DE SIEMBRA			

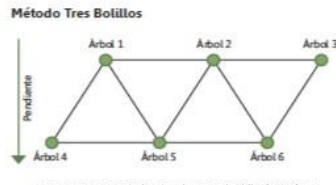


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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 diseño en nuestras jornadas de siembras, debido a que permite a los árboles sembrados desarrollarse bien sin que exista gran competencia entre individuos, además de que proporciona una abundancia considerable en el terreno.

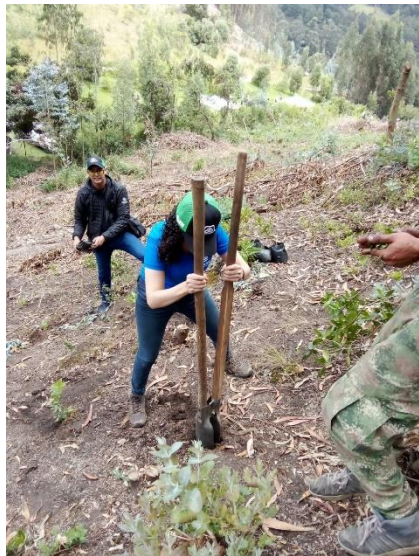
ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Hayuelo	34	Es una especie de importancia en procesos de restauración ecológica y de suelos degradados, ya que es tolerante a suelos con fertilidad baja y se puede encontrar en suelos pobres y en zonas secas de la Sabana de Bogotá; además, sus raíces superficiales ayudan a regular y recuperar suelos de los procesos erosivos; adicionalmente, por sus flores y frutos, posee fauna asociada como insectos y aves.
Tibar	34	Es una especie tolerante a suelos con fertilidad media y de rápido crecimiento, por lo que es útil como inductora de procesos de restauración ecológica; adicionalmente, es una especie melífera, por lo que atrae a una gran cantidad de especies de fauna, especialmente insectos y aves; así mismo, es de fundamental para regular las márgenes hídricas y la erosión del suelo.
Espino	32	Es una especie de gran importancia en regular la erosión del suelo y del clima; adicionalmente, es una especie melífera de importancia, por lo que tiene fauna asociada, especialmente insectos y aves.

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 que los dispersan, son la parte esencial de los procesos de reforestación, evitando el desarrollo de la erosión debido a la lluvia, viento y uso indiscriminado del suelo que se ha dado a lo largo de la historia. De igual manera, los individuos arbóreos plantados 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