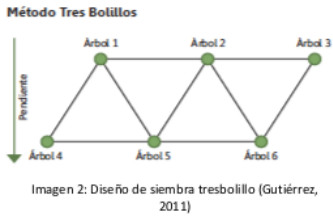




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	MEKATRONICA MX SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA	Número de identificación:	900470711
Fecha de siembra:	2023-03-04	Número de siembra:	870
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con MEKATRONICA MX SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA, tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 6 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecoparque Periland. Se trata de un Bosque Montano bajo que ha sido afectado por varias presiones antrópicas, primero, la minería indiscriminada que se dio en la zona y posterior a esto la siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de nuestros ecosistemas y se encuentra trabajando para remplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.0229516	4.953306
		-74.0229507	4.9532913
		-74.02296	4.95328
		-74.02297	4.95331
		-74.0229516	4.953306
Departamento: Bogotá	Ciudad: Cajicá	Vereda: Capellania	
DISEÑO DE SIEMBRA			



El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que cada tres plántulas formen 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.

ESPECIES SEMBRADAS		
Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Ciro	2	Es una especie de melífera es consumida por los insectos, es un árbol que contribuye con la recuperación del suelo, controla la erosión y la restauración de los bosques secos.
Aliso	2	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados, además de ser una especie fijadora de nitrógeno.
Cajeto	2	Especie de rápido crecimiento, ideal para procesos de restauración. Especie melífera y con frutas que atrae avifauna.

APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra y atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de restauración.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: Andrés Flórez

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141