



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	CAMCO S.A.S	Número de identificación:	860065736
Fecha de siembra:	2023-07-12	Número de siembra:	967

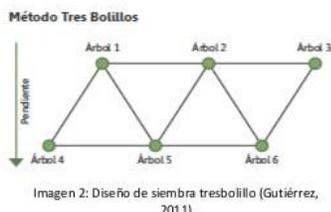
OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio de Cajicá, Cundinamarca, por medio de la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa CAMCO SA

LOCALIZACIÓN

	<p>El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecoparque Periland. Cajicá se encuentra en una elevación de aproximadamente 2558 msnm, cuenta con una temperatura media de 13°C y una precipitación media anual de 1487 mm, lo que indica que la zona de vida de Cajicá corresponde a un bosque húmedo Montano bajo (bh-MB) el cual se ha visto perturbado por distintas acciones como la minería indiscriminada y siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de estos ecosistemas, sembrando especies nativas para dar continuidad a los procesos de reforestación que allí se adelantan.</p>												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Longitud:</td> <td>Latitud:</td> </tr> <tr> <td>-74.022327</td> <td>4.9521395</td> </tr> <tr> <td>-74.0222582</td> <td>4.9521995</td> </tr> <tr> <td>-74.0222481</td> <td>4.9521801</td> </tr> <tr> <td>-74.0222311</td> <td>4.9520775</td> </tr> <tr> <td>-74.022327</td> <td>4.9521395</td> </tr> </table>	Longitud:	Latitud:	-74.022327	4.9521395	-74.0222582	4.9521995	-74.0222481	4.9521801	-74.0222311	4.9520775	-74.022327	4.9521395
Longitud:	Latitud:												
-74.022327	4.9521395												
-74.0222582	4.9521995												
-74.0222481	4.9521801												
-74.0222311	4.9520775												
-74.022327	4.9521395												
Departamento: Bogotá	Ciudad: Cajicá	Vereda: Capallenia											

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.

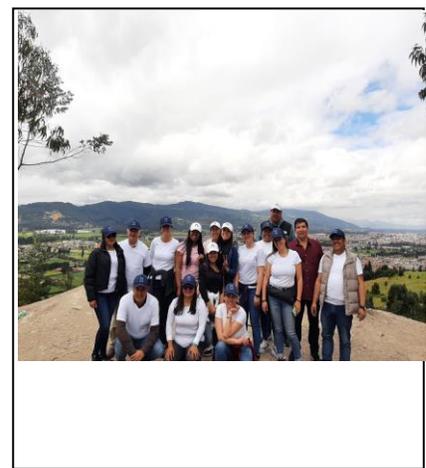
ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Chilco	7	Especie tolerante a suelos con fertilidad baja. Dentro de los servicios ecosistémicos que esta especie provee se encuentra la regulación de la erosión, recursos medicinales, fauna asociada por sus frutos carnosos como insectos, aves y mamíferos. Esta especie se encuentra en los bordes de las carreteras, potreros y bosques, hace parte de las especies que se aparecen en las primeras etapas de sucesión de los bosques altoandinos.
Ciro	7	Especie tolerante a suelos con fertilidad baja, melífera consumida por insectos, usada como cerca viva, para controlar la erosión del suelo, proteger cuencas hidrográficas y ayuda a la restauración de bosques secos; es una especie medicinal.
Cucharos	8	Especie tolerante a suelos con baja fertilidad, atrae fauna como insectos y aves debido a sus frutos carnosos, además es una especie melífera. Esta especie crece en zonas degradadas o pobres con el pasto rabo de zorro (Anogon), se usa usualmente para alimento de avifauna y conservación de suelos.
Cajetos	8	Especie de rápido crecimiento tolerante a suelos con fertilidad baja. Es una especie melífera, ayuda a regular los márgenes hídricos, el clima y posee fauna asociada como insectos y aves como colibríes que se alimentan y habitan en el árbol.

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 uso indiscriminado del suelo que se ha dado a lo largo de la historia. 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: Carolina Mora Fonseca

Aprobado por: NICOLE

Carrera 12 N° 96 - 81
Of. 401
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862