



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

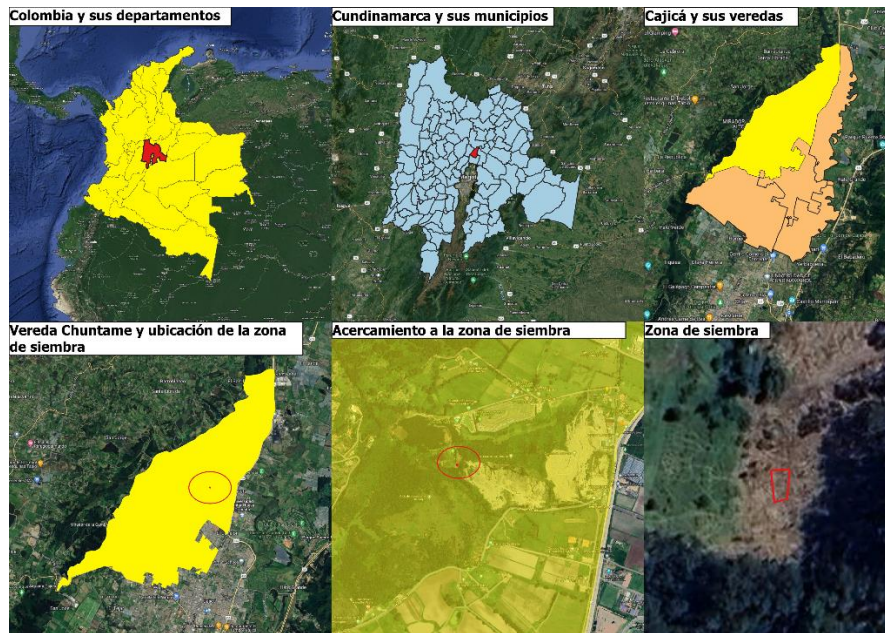
FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	CEVA FREIGHT MANAGEMENT DE COLOMBIA S.A.S.	Número de identificación:	830079716
Fecha de siembra:	2023-08-26	Número de siembra:	1008

OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio de Cajicá, Cundinamarca, por medio de la siembra de 250 árboles con apoyo de la empresa CEVA FREIGHT MANA GEMENT DE COLOMBIA SAS.

LOCALIZACIÓN



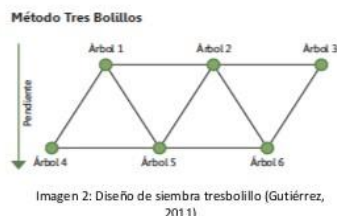
El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecomparque Periland. Cajicá se encuentra en una elevación de aproximadamente 2558 msnm, cuenta con una temperatura media de 13°C y una precipitación media anual de 1487 mm, lo que indica que la zona de vida de Cajicá corresponde 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.

Longitud:	Latitud:
-74.02236666666667	4.9520778
-74.02237222222222	4.9520222
-74.02240277777777	4.9520778
-74.02239722222222	4.9520167

Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cajicá	Vereda: Chuntame
-----------------------------------	-----------------------	-------------------------

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 y científico:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Tibar (<i>Escallonia paniculata</i>)	60	Es una especie tolerante a suelos con fertilidad media y de rápido crecimiento, por lo que es importante en procesos de restauración ecosistémica y en recuperación y conservación de suelos; adicionalmente, es un árbol melífero por lo que atrae a una gran variedad de fauna silvestre, especialmente de insectos y aves; finalmente, ayuda a regular y conservación de fuentes hídricas.
Cucharo (<i>Myrsine guianensis</i>)	30	Es una especie que es bastante tolerante a suelos con baja fertilidad, por lo que es importante en los procesos de restauración ecosistémica y edáfica; además, tiene la capacidad de atraer fauna como insectos y aves debido a sus frutos y porque es una especie melífera.
Ciro (<i>Baccharis macrantha</i>)	40	Es una especie tolerante a suelos con fertilidad baja, por lo que es importante en procesos de restauración y conservación edáfica, además de tener la capacidad de controlar procesos erosivos; también es una especie melífera, por lo que atrae a una gran variedad de insectos; finalmente, es un gran aliado para la protección de cuencas hidrográficas y para la reforestación en bosques secos.
Cedro (<i>Cedrela montana</i>)	40	Es una especie con uso maderable muy extendido, por lo que es una especie en peligro de desaparecer y es fundamental aumentar sus poblaciones; tiene bastantes especies de fauna, especialmente insectos (entomofauna) y aves (avifauna); también es importante para regular la erosión del suelo y del aire.

Aliso (<i>Alnus acuminata</i>)	40	Es una especie con la capacidad de fijar nitrógeno, por lo que es muy útil en procesos de restauración y conservación de suelos, además de poder regular la erosión; gracias a sus flores, tiene especies de fauna asociada, especialmente insectos y aves; finalmente, el Aliso es de gran importancia en procesos de conservación de fuentes hídricas.
Cajeto (<i>Citharexylum subflavescens</i>)	40	Es una especie de rápido crecimiento y tolerante a suelos con fertilidad baja, lo que la hace ideal para los procesos de restauración y conservación tanto edáfica como ecosistémica; adicionalmente, es una especie melífera, por lo que atrae a diferentes especies de fauna, dentro de las cuales destacan aves, especialmente colibríes e insectos; finalmente, el Cajeto permite regular los márgenes hídricos.

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: 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