



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA
INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	KEYRUS COLOMBIA S.A.S.	Número de identificación:	901025359
Fecha de siembra:	2023-06-24	Número de siembra:	953

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 KEYRUS COLOMBIA S.A.S.

LOCALIZACIÓN

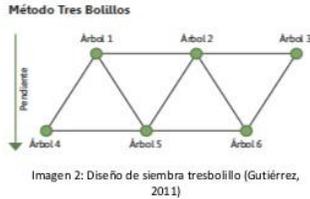


El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecomarque Periland. Cajicá se encuentra en una elevación de aproximadamente 2558 msnm, cuenta con una temperatura media de 13°C y una precipitación media anual de 1487 mm, lo que indica que la zona de vida de Cajicá corresponde 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:
-74.022148	4.952156
-74.0222595	4.9521862
-74.0222638	4.9521565
-74.0222541	4.9521436
-74.022148	4.952156

Departamento: Bogotá	Ciudad: Cajicá	Vereda: Capellania
-----------------------------	-----------------------	---------------------------

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:
Aliso	10	Especie exigente a suelos profundos con fertilidad alta, atrae fauna como aves e insectos, es una especie medicinal y regula la erosión del suelo por medio de sus raíces. Esta especie se encuentra generalmente cerca de ríos y cuerpos de agua en tierra fría. Estos árboles generan simbiosis con microorganismos para fijar nitrógeno del suelo, lo que les ayuda a colonizar suelos pobres y fertilizarlos.
Hayuelo	10	Especie tolerante a suelos con fertilidad baja. se puede encontrar en suelos pobres y zonas secas de la Sabana de Bogotá, suele formar asociaciones puras. Es una especie semicaducifolia, con raíces superficiales que ayudan a regular y recuperar el suelo de la erosión; es una especie medicinal y posee fauna asociada como insectos y aves.
Arrayán	10	Crece en laderas bajas y pies de ladera, suelos pesados con drenaje lento. Los frutos de esta especie son comestibles y medicinales para combatir la diabetes. La especie también es usada para cercas vivas y barrera antigánado.

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: Valentina Munar Torres

Aprobado por: NICOL

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

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862