



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	NAVES S.A.S.	Número de identificación:	860532426
Fecha de siembra:	2023-07-08	Número de siembra:	965

OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio de Cajicá, Cundinamarca, por medio de la siembra de 50 árboles con apoyo de la empresa NAVES COLOMBIA

LOCALIZACIÓN



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.

Longitud:

Latitud:

-74.022408

4.952687

-74.022354

4.952559

-74.022369

4.952487

-74.022438

4.952569

-74.022408

4.952687

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

DISEÑO DE SIEMBRA

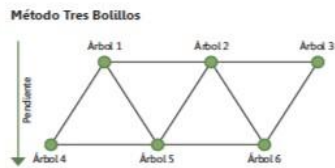


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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 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:
Cerezos	10	Especie de rápido crecimiento que tolera suelos con fertilidad baja. Sus frutos son pequeñas esferas similares a las cerezas que son consumidos comúnmente por el ser humano; esta especie ayuda a regular el clima, es una especie melífera y provee diversos recursos medicinales a partir de sus frutos y hojas. También atrae fauna asociada como insectos y aves.
Chilco	10	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.
Chicalá	10	Especie que se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones, tolerante a condiciones ambientales adversas, atrae fauna como insectos, es una especie melífera y medicinal. Se usa también como cerca viva, para sombrío, leña y como ornamental debido a sus llamativas flores.

<p>Aliso</p>	<p>10</p>	<p>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.</p>
<p>Arrayan</p>	<p>10</p>	<p>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 antiganado.</p>

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