



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

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Donante:</b>	<b>CENTRO INTERACTIVO DE CRM S.A.S.</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>830047215</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-07-22</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>977</b>

### OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio de Cajicá, Cundinamarca, por medio de la siembra de 55 árboles con apoyo de la empresa CENTRO INTERACTIVO DE CRM S.A.S.

### 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.</p> <p>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>	
		<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
		<b>-74.022252</b>	<b>4.952084</b>
		<b>-74.022327</b>	<b>4.951981</b>
		<b>-74.021986</b>	<b>4.952142</b>

		-74.022517	4.952109
		-74.022252	4.952084
Departamento: Bogotá	Ciudad: Cajicá	Vereda: Chuntame	

## DISEÑO DE SIEMBRA

<p>Método Tres Bolillos</p>	<p>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.</p>
-----------------------------	--

## ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Jazmín	14	Es una especie de importancia melífera, pues su miel es consumida por insectos y adicionalmente, es una especie que permite proteger muy bien las riberas de los ríos, lagos y lagunas, además de que es un buen refugio para el abrigo y la anidación de pequeñas aves silvestres; es de destacar además su alto valor ornamental y que las flores de esta especie sirven para la elaboración de perfumes debido a su agradable olor.
Escobillón rojo	10	Es una especie de importancia ya que sirve de alimento para la fauna y porque sirve para la recuperación de suelos degradados, ya que crece en suelos pobres, secos y con algo de salinidad; por sus flores, atrae a diferentes especies de aves e insectos.

<p><b>Laurel</b></p>	<p><b>10</b></p>	<p>Especie tolerante a suelo con fertilidad media, esta especie se caracteriza por contar con un sistema radicular profundo, razón por la cual es muy utilizada en procesos de restauración para rehabilitar áreas degradadas y erosionadas. Además, esta especie no posee restricciones ni limitaciones fitosanitarias para su desarrollo. En cuanto a los servicios ecosistémicos que provee, se encuentra la regulación de márgenes hídricas, regulación de la erosión, es una especie melífera y atrae fauna como insectos y aves.</p>
----------------------	------------------	--

<p><b>Ciro</b></p>	<p><b>12</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Cajeto</b></p>	<p><b>9</b></p>	<p>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.</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: Santiago Cano Mendoza**

**Aprobado por: Nicole Moyano**

Carrera 12 No. 96-81  
Of. 401  
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental  
[administracion@reddearboles.org](mailto:administracion@reddearboles.org)  
3007570862