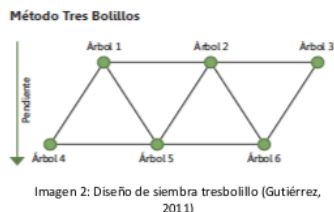




## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	<b>AERO REPUBLICA S.A</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>8001857811</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2022-12-03</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>812</b>
OBJETIVO			
<p>La siembra de los árboles donados por Areorepublica S.A. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 42 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecoparque Periland. Se trata de un Bosque Montano bajo que ha sido afectado por varias presiones antrópicas, primero, la minería indiscriminada que se dio en la zona y posterior a esto la siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de nuestros ecosistemas y se encuentra trabajando para reemplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.</p>	
		<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
		<b>-74.022976</b>	<b>4.9532528</b>
		<b>-74.0229988</b>	<b>4.953291</b>
		<b>-74.0230382</b>	<b>4.9533185</b>
		<b>-74.0230668</b>	<b>4.9532677</b>
		<b>-74.022976</b>	<b>4.9532528</b>
<b>Departamento: Bogotá</b>	<b>Ciudad: Cajicá</b>	<b>Vereda: capellania</b>	
DISEÑO DE SIEMBRA			
		<p>El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que</p>	



cada tres plántulas formen 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.

### ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Cerezos	2	Brinda alimento a los animales, su fruto es tipo drupa de color rojo o negro, con forma globosa o acorazonada de piel brillante. Tiene una carne dulce con un solo hueso casi esférico y liso en su interior.
Espinoso	6	Esta especie se caracteriza por su capacidad de adaptación a terrenos degradados, maneja bien la escasez de agua y resulta muy atractivo como alimento para la fauna de la zona
cucharos	12	Se trata de una especie de rápido crecimiento que se adapta a zonas cuyas condiciones ambientales no son muy favorables y ofrece bastante biomasa al suelo para crear un colchón orgánico que facilite a otras especies su adaptación.
Totumo	11	El totumo es un componente fundamental de los sistemas silvopastoriles, donde además de proporcionar sombra ayuda a complementar la alimentación de especies con sus frutos maduros, de gran valor nutricional.
Arrallan	11	Sus frutos son muy llamativos para polinizadores y fauna dispersora, razón por la cual resulta de gran utilidad en las primeras etapas de los procesos de restauración

### APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra y atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de restauración.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Elaborado por: Yeimi Amaya**

**Aprobado por: Walter**

**CALLE 94 A N° 11 a 27**  
**Of. 202**  
<https://www.reddearboles.org/>

**Contacto Departamento Ambiental**  
[ambiental@reddearboles.org](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141