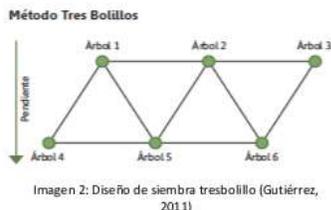




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA	Número de identificación:	860040094
Fecha de siembra:	2022-08-11	Número de siembra:	713
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con OXIGENOS DE COLOMBIA LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 400 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá 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>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.0222942	4.9524519
		-74.022365	4.952453
		-74.022377	4.952414
		-74.022309	4.952392
		-74.0222942	4.9524519
		Departamento: Bogotá	Ciudad: Cajicá
DISEÑO DE SIEMBRA			
		El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que	



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:
Arrayán	80	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.
Laurel de Cera	45	Especie atractiva para la avifauna dispersora y la fauna polinizadora debido a que cuenta con hojas y frutos aromáticos.
Hayuelo	75	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Espino	74	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 avifauna de la zona
Aliso	50	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Ciro	76	Se adapta con facilidad a terrenos pobres en nutrientes, a temporadas de sequía o a condiciones de temperatura desfavorables. Con sus flores atrae gran cantidad de fauna polinizadora.

## 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: VALENTINA GÓMEZ**

**Aprobado por: ANDREA  
KATHERINE ALDANA LAITON**

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

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