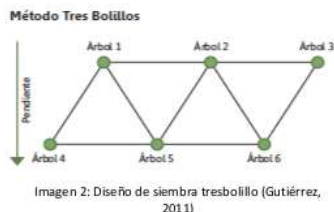




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	WERFEN COLOMBIA S.A.S	Número de identificación:	900633240
Fecha de siembra:	2022-12-03	Número de siembra:	817
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con WERFEN COLOMBIA S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 50 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 Cajica se trata de la ronda hídrica Quebrada de la Cruz, que ha sido afectada por varias presiones antrópicas y posterior a esto la siembra de especies exóticas. En concordancia con la conservación de los recursos naturales renovables y la normatividad nacional vigente para la protección del medio ambiente, esta ha sido declarada bajo la resolución 3103 de 2018, Zona de protección, la Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de la ronda la Quebrada de la Cruz con la siembra de especies nativas y así dar continuidad a los procesos de conservación que allí se adelantan.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.012953	4.9358415
		-74.012597	4.9358161
		-74.0125845	4.9357675
		-74.0129812	4.9358043
		-74.012953	4.9358415
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cajicá	Vereda: Chuntame	
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 sembrado

ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Aliso	10	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados
Chicala	10	Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones.
Sause	10	Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas rompe vientos, conserva el suelo.
Cedro	10	Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión
Roble	10	Es una especie maderable altamente explotada, por esta razón es importante sembrarlo, para aumentar las poblaciones de Roble y reducir el riesgo de que se encuentre amenazado o en extinción en el futuro.

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: Walter Rodriguez Gallego

**Aprobado por: JESSICA
KATHERINE**

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

**Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141**