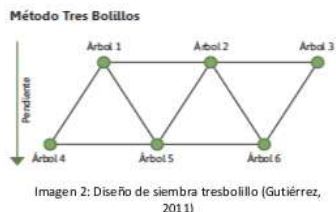




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	LAFAM SAS	Número de identificación:	900407148
Fecha de siembra:	2022-04-22	Número de siembra:	635
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con LAFAM SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 44 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 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>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.023944	4.9545
		-74.023925	4.954664
		-74.023814	4.954656
		-74.023881	4.954519
		-74.023944	4.9545
		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:
Aliso	7	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Cajeto	7	Especie ampliamente utilizada en procesos de restauración ya que sus frutos de color rojo llamativo son muy atractivos para la fauna dispersora, además, esta especie aporta grandes cantidades de biomasa que mejora las propiedades del suelo.
Cucharo	10	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.
Espino	10	Especie que se adapta fácilmente a suelos degradados y condiciones difíciles, sus flores son bastante visitadas por abejas así que es una especie muy útil para atraer fauna polinizadora y dispersora a la zona.
Arrayán	10	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: VALENTINA GOMEZ

**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
3138856141