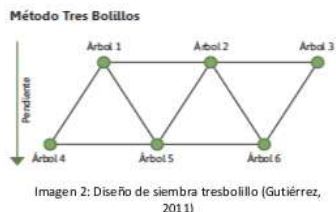




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	AVINGCO SAS	Número de identificación:	900597882
Fecha de siembra:	2022-04-12	Número de siembra:	629
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con Avingco S.A.S. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 76 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 remplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.0222917	4.9526033
		-74.022345	4.9525833
		-74.0223783	4.952525
		-74.0223017	4.9524883
		-74.0222917	4.9526033
		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:
Chicalá	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.
Cajeto	10	Especie de rápido crecimiento, ideal para procesos de restauración. Especie melífera y con frutas que atrae avifauna.
Cucharo	16	Resistente a las variaciones climáticas y altitudinales, se adapta a condiciones difíciles, rápido crecimiento y se desarrolla bien en suelos pobres y erosionados.
Ciro	20	Resiste condiciones extremas como las heladas, suelos pobres en nutrientes, temporadas de sequías, entre otras. Induce el proceso de colonización en otras especies e incluso preparan y mejoran las características del suelo.
Arrayán	20	Especie ideal para sembrar en terrenos degradados gracias a su alto nivel de adaptabilidad.

APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son especies primarias dentro del proceso de restauración, contribuyendo a mejorar las condiciones de suelo y atrayendo fauna y entomofauna dispersora.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



