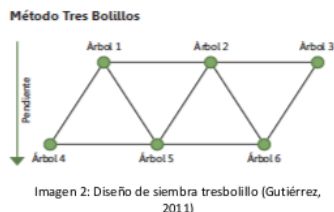




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PRODUCTORA DE SOFTWARE S.A.S	Número de identificación:	890923937
Fecha de siembra:	2022-05-07	Número de siembra:	643
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con PRODUCTORA DE SOFTWARE S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 1050 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cota, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El predio de siembra pertenece al resguardo Muisca Indígena de Cota. Se trata de una zona bastante afectada por los incendios forestales, razón por la cual Fundación Red de Árboles con el apoyo de todas las empresas que se interesan por colaborar, adelanta siembras en estas áreas que resultan sagradas para la comunidad indígena y de gran importancia ecosistémica al encontrarse en el cerro del Majuy, un importante corredor biológico en la zona.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.113197	4.811694
		-74.113456	4.811728
		-74.113425	4.811472
		-74.1133	4.811519
		-74.113197	4.811694
		Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota
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:
Mano de oso	210	Especie propia de los ecosistemas de Bosque de niebla, es muy importante debido a que sus flores son muy atractivas para los polinizadores de la zona, además, genera grandes cantidades de Biomasa que ayudan a regenerar la capa orgánica del suelo.
Laurel de cera	210	Especie muy atractiva para la fauna polinizadora, también mejora las características del suelo generando mayor porosidad con su sistema radicular.
Cajeto	210	Especie de rápido crecimiento, ideal para procesos de restauración. Especie melífera y con frutas que atrae avifauna.
Chicalá	210	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.
Hayuelo	210	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.

## 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