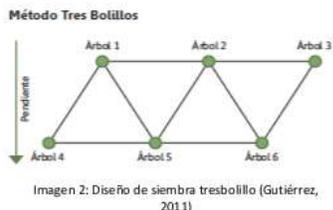




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA	Número de identificación:	900298043
Fecha de siembra:	2022-07-23	Número de siembra:	706
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 70 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:
		-74.114158	4.812608
		-74.114211	4.81265
		-74.1141592	4.8126818
		-74.114115	4.812646
		-74.114158	4.812608
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: Alto de Las Cruces	
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.

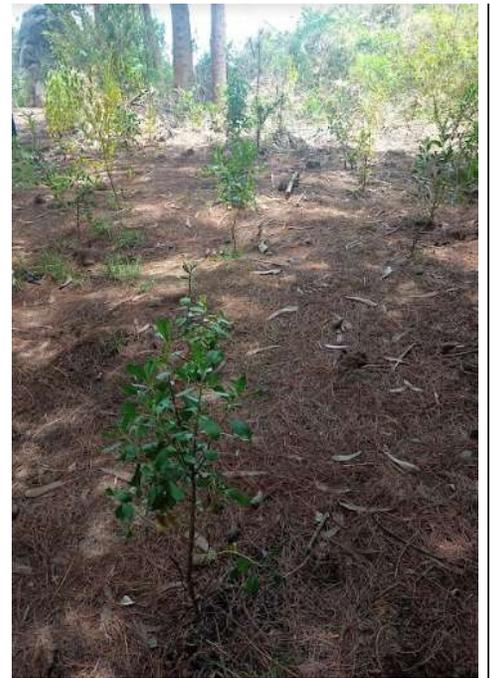
ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Hayuelo	16	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Roble	11	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.
Arrayán	17	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.
Mortiño	16	Especie propia de los bosques de niebla y los páramos, ofrece alimento y atrae a fauna dispersora y polinizadora de la zona.
Mano de Oso	10	Especie arborea de gran importancia por las grandes cantidades de biomasa que aporta al suelo y por las flores y frutos altamente atractivas para Murcielagos y aves de la zona.

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
3138856141