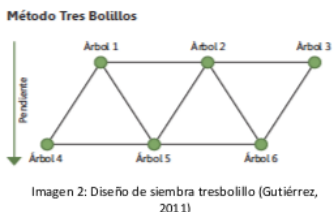




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	FMC TECHNOLOGIES INC	Número de identificación:	830002560
Fecha de siembra:	2022-05-13	Número de siembra:	649
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con FMC TECHNOLOGIES INC tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 30 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:
		-74.112503	4.811631
		-74.113011	4.811628
		-74.112931	4.811344
		-74.112675	4.811392
		-74.112503	4.811631
		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:
Arrayán	5	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.
Ciro	7	Se adapta con facilidad a terrenos pobres en nutrientes, a temporadas de sequía o a condiciones de temperatura desfavorables. Con sus flores atrae gran cantidad de fauna polinizadora.
Hayuelo	9	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Roble	5	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.
Tuno	4	Esta especie es propia del ecosistema de bosque de niebla, sus hojas pubescentes le ayudan a soportar las bajas temperaturas, además, sus flores son muy llamativas y atraen gran cantidad de fauna polinizadora y dispersora

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