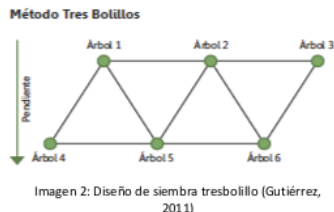




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	EPM Soluciones Integrales LTDA	Número de identificación:	80003986-2
Fecha de siembra:	2022-12-17	Número de siembra:	834
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con EPM SOLUCIONES INTEGRALES LTDA. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 25 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cota, Cundinamarca.</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>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</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.124952	4.8099677
		-74.1250939	4.8098603
		-74.124952	4.8099677
		-74.1249895	4.8098607
		-74.1250939	4.8098603
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: El Abra	
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:
Garrocho	5	Esta especie es de gran importancia en la restauración ecológica por su alta tasa de intercambio foliar, su asociación con hongos (micorrizas) y bacterias fijadoras de nitrógeno. Además suelen soportar suelos pobres en nutrientes, poco profundos y erosionados. Su madera es usada en la construcción y como combustible para hornos de leña.
Sangregado	7	Atrae fauna, sus semillas son usadas como alimento por las torcazas se convierte en competencia de recursos para los demás árboles sembrados. (avifauna) y sus hojas alimentan insectos defoliadores, y su árbol sirve como cortinas rompe vientos para otras especies.
Tibar	7	Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y conserva el suelo.
Cedro de altura	6	Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión

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: Walter Rodriguez Gallego

**Aprobado por: JESSICA
KATHERINE**

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141