



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	EDITORA URBANA LTDA	Número de identificación:	800229663
Fecha de siembra:	2022-12-21	Número de siembra:	836
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con EDITORA URBANA LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 284 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:
		-74.1250939	4.8098603
		-74.1251058	4.8098309
		-74.124952	4.8099677
		-74.1249895	4.8098607
		-74.1250939	4.8098603
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: El labra	
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:
Espino Garvanzo	39	Por sus características y por ser una especie apreciada por los polinizadores y las aves frugívoras, es un arbusto idóneo para plantar en setos, cercas vivas y zonas de potrero donde se quiera favorecer la regeneración de la vegetación
Mano de oso	35	Es una especie bastante común en la región Andina y una de las favoritas para las Aves y el resto de Fauna que habita los lugares en los que crece por lo que es de gran importancia ecológica ya que atrae fauna al lugar beneficiando los mecanismos de polinización y dispersión no solo propios si no de otras especies.
Laurel de cera	35	Se caracteriza por contar con un sistema radicular profundo, razón por la cual es muy utilizada en procesos de restauración para rehabilitar áreas degradadas y erosionadas.
Cedro de altura	35	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
Roble	35	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
Hayuelo	35	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Garrocho	35	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	35	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.

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: Yeimi Amaya

Aprobado por: JESSICA
KATHERINE

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141