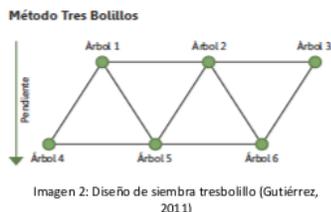




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	C.H. ROBINSON INTERNATIONAL COLOMBIA SAS	Número de identificación:	900784744
Fecha de siembra:	2022-12-28	Número de siembra:	841
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con C.H ROBINSON INTERNACIONAL SASCOLOMBIA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 50 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:
		-74.1133083	4.8139859
		-74.1131981	4.8140206
		-74.1131731	4.8138835
		-74.1133473	4.8139234
		-74.1133083	4.8139859
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: Alto de la Cruz	
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	10	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.
Espino Garvanzo	10	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
Chilco	10	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.
Sangregado	10	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.
Garrocho	10	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.

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



 fotos