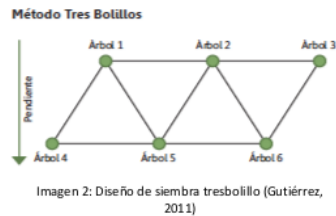




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	ITAÚ CORPBANCA COLOMBIA S A	Número de identificación:	890903937
Fecha de siembra:	2022-12-09	Número de siembra:	822
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con ITAÚ CORBANCA COLOMBIA SA. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 117 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:
		-74.126821	4.8092383
		-74.1251469	4.8092745
		-74.1246877	4.8088349
		-74.1251294	4.8089984
		-74.126821	4.8092383
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: La 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:
Garbanzo	15	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
Totumo	15	Es una especie que, resiste la sequía, tolera plagas y enfermedades, y el fruto ofrece recursos para el ensilaje e incluso proporciona utensilios.
Chilco	15	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.
Ciro	10	Es una especie de melífera es consumida por los insectos, es un árbol que contribuye con la recuperación del suelo, controla la erosión y la restauración de los bosques secos.
Sangegado	11	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	10	Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y conserva el suelo.
Arrayan	11	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.
Mano de oso	15	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

		<p>los mecanismos de polinización y dispersión no solo propios si no de otras especies.</p>
<p>Corono</p>	<p>15</p>	<p>Es una especie productora de miel por tal razón atrae insectos (entomofauna) y sus frutos son consumidos por los animales silvestres (avifauna). Este tipo de árboles es ideal para conservación del suelo, el control de erosión y procesos de restauración en bosques primarios.</p>

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

