



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	AGILEX EXPRESS S.A.S.	Número de identificación:	NIT. 900.914.237-6
Fecha de siembra:	12/02/2022	Número de siembra:	619
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con AGILEX EXPRESS S.A.S. 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.			
LOCALIZACIÓN			
 <p>Imagen 1: Ubicación del Polígono de siembra en zona de reforestación en el municipio de Cota, Cundinamarca.</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.		
	Longitud:	Latitud:	
	-74.114825	4.813444	
Departamento: Cundinamarca	-74.114722	4.813056	
Ciudad: Cota	-74.115000	4.813333	
Vereda: La Moya	-74.114722	4.813611	
DISEÑO DE SIEMBRA			

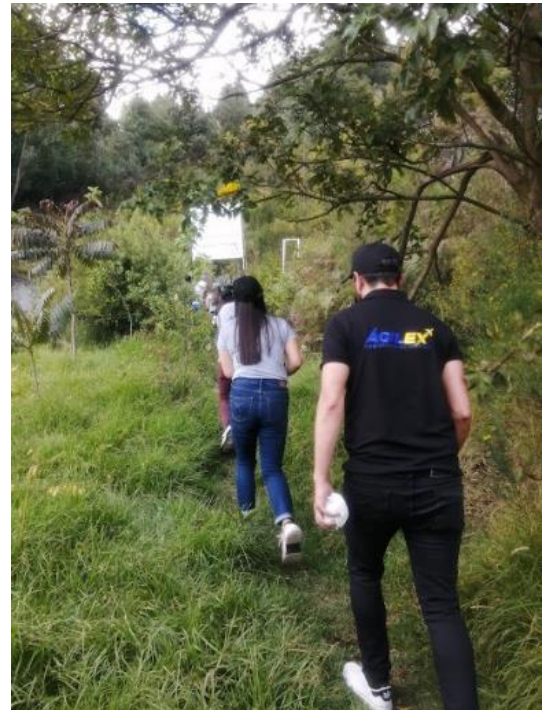
<p>Método Tres Bolillos</p> <p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p>	<p>El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que cada tres plántulas formen un triángulo equilátero. Se utiliza este sistema en nuestras jornadas de siembra debido a que permite al árbol desarrollarse bien sin que se convierta en competencia de recursos para los demás árboles sembrados.</p>
---	---

ESPECIES SEMBRADAS		
Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Arrayán	6	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	4	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	7	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	4	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
Mortiño	4	Se utiliza ampliamente en procesos de restauración puesto que sus frutos resultan muy atractivos para estimular el retorno de la 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



Imágenes 3, 4 y 5: Siembra en Colaboración con la empresa AGILEX EXPRESS S.A.S. Cota, Cundinamarca. Febrero 12 de 2022.



Imágenes 6 y 7: Siembra en Colaboración con la empresa AGILEX EXPRESS S.A.S. Cota, Cundinamarca. Febrero 12 de 2022.

Elaborado por:
Valentina Gómez
Promotora Ambiental

Aprobado por:
Andrea Aldana
Líder Ambiental