




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

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	CDA SEIKOU S.A.S.	<b>Número de identificación:</b>	NIT. 901.074.563-0
<b>Fecha de siembra:</b>	26/02/2022	<b>Número de siembra:</b>	622
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con CDA SEIKOU S.A.S. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 100 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.		
	<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>	
	-74.114825	4.813444	
<b>Departamento:</b> Cundinamarca	-74.114722	4.813333	
<b>Ciudad:</b> Cota	-74.114444	4.813056	
<b>Vereda:</b> La Moya	-74.114722	4.813056	
DISEÑO DE SIEMBRA			

<p><b>Método Tres Bolillos</b></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:
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.
Laurel de cera	25	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	20	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	20	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	25	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.

## 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 CDA SEIKOU S.A.S. Cota, Cundinamarca.  
Febrero 26 de 2022.



Imágenes 6 y 7: Siembra en Colaboración con la empresa CDA SEIKOU S.A.S. Cota, Cundinamarca.  
Febrero 26 de 2022.

**Elaborado por:**  
Valentina Gómez  
Promotora Ambiental

**Aprobado por:**  
Andrea Aldana  
Líder Ambiental