




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>	ANA MARÍA FLÓREZ	<b>Número de identificación:</b>	C.C. 52.718.679
<b>Fecha de siembra:</b>	15/01/2022	<b>Número de siembra:</b>	614
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con Ana María Flórez 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 con respecto al casco urbano del 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>	
	-74.113433	4.812667	
<b>Departamento:</b> Cundinamarca	-74.114812	4.813922	
<b>Ciudad:</b> Cota	-74.114765	4.812556	
<b>Vereda:</b> La Moya	-74.113322	4.812997	
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:
Hayuelo	6	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
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.
Cucharo	7	Se trata de una especie de rápido crecimiento que se adapta a zonas cuyas condiciones ambientales no son muy favorables y ofrece bastante biomasa al suelo para crear un colchón orgánico que facilite a otras especies su adaptación.
Laurel de Cera	6	Es una especie muy atractiva para especies polinizadoras por lo que se implementa mucho en jornadas de siembra ya que no solo atrae polinizadores para sí misma si no para otras especies que se encuentran en la zona.

**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, 5, 6 Y 7: Siembra en Colaboración con Ana María Flórez y amigos. Cota, Cundinamarca. Enero 15 de 2022

**Elaborado por:**  
Valentina Gómez  
Promotora Ambiental

**Aprobado por:**  
Andrea Aldana  
Líder Ambiental