



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>	CLAUDIA POLANIA	<b>Número de identificación:</b>	C.C. 52.580.058
<b>Fecha de siembra:</b>	19/03/2022	<b>Número de siembra:</b>	625
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con Claudia Polania tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 20 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
 <p>Imagen 1: Ubicación del Polígono de siembra en zona de reforestación en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.</p>	El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecoparque Periland. Se trata de un Bosque Montano bajo que ha sido afectado por varias presiones antrópicas, primero, la minería indiscriminada que se dio en la zona y posterior a esto la siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de nuestros ecosistemas y se encuentra trabajando para remplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.		
	<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>	
	-74.023844	4.9529033	
<b>Departamento:</b> Cundinamarca	-74.023865	4.9528633	
<b>Ciudad:</b> Cajicá	-74.0238683	4.9529567	
<b>Vereda:</b> Capellanía	-74.0238583	4.9529433	
DISEÑO DE SIEMBRA			

**Método Tres Bolillos**

Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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:
Chicalá	5	Esta especie mejora la porosidad del suelo con sus raíces, además, sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Hayuelo	8	Contribuye a la regeneración de suelos con alto grado de erosión. Fuente de alimento para avifauna y entomofauna.
Ciro	5	Resiste condiciones extremas siendo de gran importancia en las dinámicas de restauración puesto que induce el proceso de colonización en otras especies.
Cedro	2	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.

**APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES**

Los árboles sembrados cumplen un papel importante en el proceso de restauración, contribuyendo a la regeneración y conformación del suelo y brindando alimento a fauna silvestre.

## REGISTRO FOTOGRÁFICO



Imágenes 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9: Siembra en Colaboración con Claudia Polania Cajicá, Cundinamarca.  
Marzo 19 de 2022.

**Elaborado por:**  
Valentina Gómez  
Promotora Ambiental

**Aprobado por:**  
Andrea Aldana  
Líder Ambiental