



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>	ZEMOGA S.A.S.	<b>Número de identificación:</b>	NIT. 900.129.872-6
<b>Fecha de siembra:</b>	26/02/2022	<b>Número de siembra:</b>	620
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con ZEMOGA S.A.S. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 120 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>	<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.</p>		
	<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>	
	-74.023789	4.952900	
<b>Departamento:</b> Cundinamarca	-74.023836	4.952903	
<b>Ciudad:</b> Cajicá	-74.023919	4.953197	
<b>Vereda:</b> Capellanía	-74.023894	4.953231	
DISEÑO DE SIEMBRA			

**Método Tres Bolillos**

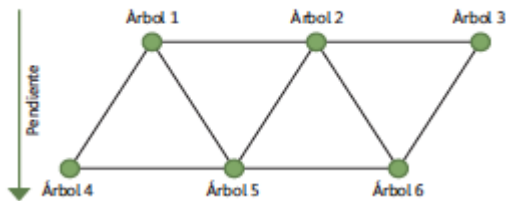


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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:
Cedro	40	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.
Aliso	40	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrízicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Hayuelo	40	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 ZEMOGA S.A.S. Cajicá, Cundinamarca.  
Febrero 26 de 2022.



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

**Elaborado por:**  
Valentina Gómez  
Promotora Ambiental

**Aprobado por:**  
Andrea Aldana  
Líder Ambiental