



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	AGILITIX S.A.S.	Número de identificación:	NIT. 900.040.754-0
Fecha de siembra:	12/03/2022	Número de siembra:	624
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con Agilitix S.A.S. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 60 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>		
	Longitud:	Latitud:	
	-74.023936	4.953064	
Departamento: Cundinamarca	-74.024003	4.952992	
Ciudad: Cajicá	-74.023853	4.952928	
Vereda: Capellanía	-74.023844	4.952992	
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:
Aliso	10	Es un inductor de procesos de restauración en los bosques secundarios. Especie importante en la fijación de nitrógeno.
Hayuelo	20	Contribuye a la regeneración de suelos con alto grado de erosión. Fuente de alimento para avifauna y entomofauna.
Cucharo	20	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Ciro	10	Resiste condiciones extremas siendo de gran importancia en las dinámicas de restauración puesto que induce el proceso de colonización en otras especies.

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 y 8: Siembra en Colaboración con Agilitix S.A.S. Cajicá, Cundinamarca. Marzo 12 de 2022.

Elaborado por:
Valentina Gómez
Promotora Ambiental

Aprobado por:
Andrea Aldana
Líder Ambiental