




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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	CONTROLES EMPRESARIALES S.A.S	Número de identificación:	NIT. 800.058.607-2
Fecha de siembra:	08/02/2022	Número de siembra:	617
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con Controles Empresariales 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 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:	
	-74.022950	4.952644	
Departamento: Cundinamarca	-74.023044	4.952650	
Ciudad: Cajicá	-74.022967	4.952575	
Vereda: Capellanía	-74.022919	4.952547	
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:
Hayuelo	30	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Cedro	30	El Cedro es una especie muy conocida por su madera de excelente calidad razón por la cual también es altamente explotada, es por esto que la sembramos con frecuencia, para aumentar las poblaciones de esta especie y disminuir el riesgo de que caiga en amenaza o extinción.
Chicalá	40	Esta especie mejora la porosidad del suelo con sus raíces, además, sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.

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 y 6: Siembra en Colaboración con la empresa Controles Empresariales S.A.S. Cajicá, Cundinamarca. Febrero 8 de 2022.

Elaborado por:
Valentina Gómez
Promotora Ambiental

Aprobado por:
Andrea Aldana
Líder Ambiental



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