

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	PASON COLOMBIA S A S	Número de identificación:	900084546
Fecha de siembra:	2022-11-05	Número de siembra:	786

OBJETIVO

La siembra en colaboración con PASON COLOMBIA S.A.S. 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



El predio en el que se adelantan las siembras en Cajica se trata de la ronda hídrica Quebrada de la Cruz, que ha sido afectada por varias presiones antrópicas y posterior a esto la siembra de especies exóticas. En concordancia con la conservación de los recursos naturales renovables y la normatividad nacional vigente para la protección del medio ambiente, esta ha sido declarada bajo la resolución 3103 de 2018, Zona de protección, la Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de la ronda la Quebrada de la Cruz con la siembra de especies nativas y así dar continuidad a los procesos de conservación que allí se adelantan.

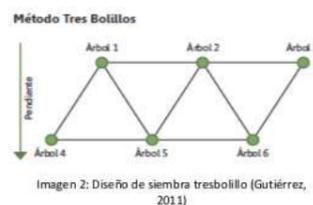
Longitud:	Latitud:
-74.0133558	4.9360487
-74.0132783	4.9360239
-74.0132728	4.9359772
-74.0133475	4.935965
-74.0133558	4.9360487

Departamento: Cundinamarca

Ciudad: Cajicá

Vereda: Chuntame

DISEÑO DE SIEMBRA



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:
Aliso	7	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrízicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Ciro	2	Es una especie denominada ruderal, es decir, que aparece en hábitats que son alterados por la acción humana como zonas urbanas o bordes de caminos. Este árbol resiste condiciones extremas como las heladas, suelos pobres en nutrientes, temporadas de sequías, entre otras. Tal comportamiento es de gran importancia en las dinámicas de restauración, puesto que induce el proceso de colonización en otras especies e incluso preparan y mejoran las características del suelo para el establecimiento de especies más susceptibles (secretaría de Ambiente, 2021).
Chicala	4	Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones.
Arrayan	9	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.

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



Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: JESSICA KATHERINE