

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	ACCENTURE LTDA	Número de identificación:	800110980
Fecha de siembra:	2022-11-12	Número de siembra:	788

OBJETIVO

La siembra de los árboles donados por ACCENTURE LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 50 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.

LOCALIZACIÓN

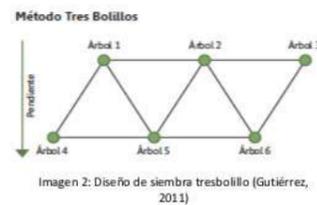


El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá está ubicado en el ecoparque Periland. Se trata de un Bosque Montano bajo que ha sido afectado por varias presiones antrópicas, primero, la minería indiscriminada que se dio en la zona y posterior a esto la siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de nuestros ecosistemas y se encuentra trabajando para reemplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.

Longitud:	Latitud:
-74.0260977	4.955048
-74.0260114	4.9549679
-74.0259704	4.9550196
-74.0260689	4.955073
-74.0260977	4.955048

Departamento: Bogotá	Ciudad: Cajicá	Vereda: Capellania
-----------------------------	-----------------------	---------------------------

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	10	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Ciro	10	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	15	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	15	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