

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

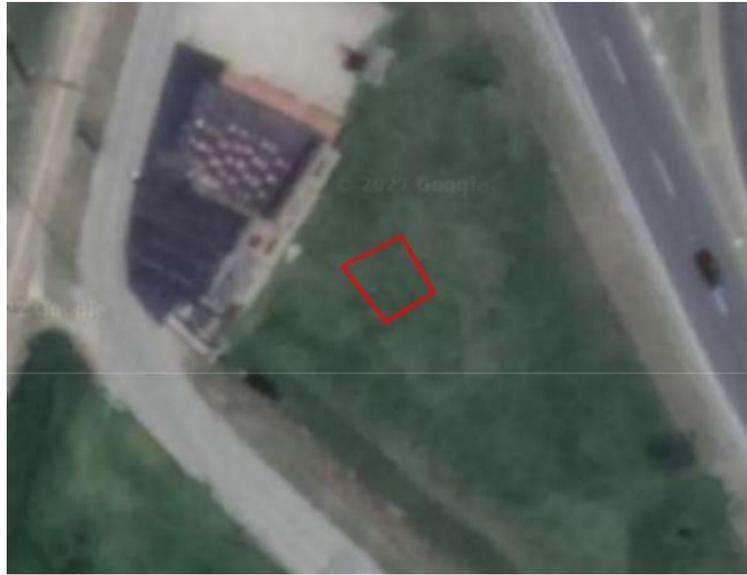
INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	EOTEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA	Número de identificación:	830061576
Fecha de siembra:	2022-10-22	Número de siembra:	773

OBJETIVO

La siembra en colaboración con EOTEK INTERNATIONAL CORPORATION SUCURSAL COLOMBIA, 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

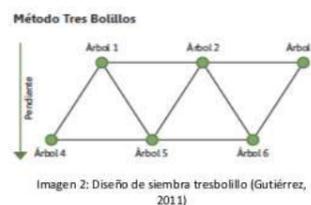


El predio en el que se adelantan las siembras en Cajica se trata de la ronda hídrica Quebrada de la Cruz, que ha sido afectada por varias presiones antrópicas y posterior a esto la siembra de especies exóticas. En concordancia con la conservación de los recursos naturales renovables y la normatividad 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:
-74.017019	4.937794
-74.017019	4.937794
-74.017048	4.937842
-74.017061	4.937768
-74.017099	4.937817

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:
Arrayán	6	Protege las orillas de los ríos y nacaderos, controla la erosión, recupera los suelos y protege los barrancos; además es útil en corredores biológicos para las aves
Chicalas	3	Debido a sus flores abundantes y muy llamativas resulta muy atractiva para atraer fauna dispersora y polinizadora.
Cedro	2	Provee oxígeno, ayuda a la conectividad ecológica, es hogar de fauna y contribuye a tener un aire más limpio
Aliso	4	Es utilizado para la protección de cuencas hidrográficas y estabilización de laderas, debido al sistema radicular profundo de tipo vertical y horizontal; es de crecimiento rápido, por lo que también se usa para reforestación y regeneración de suelos
Ciros	5	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.

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 conservación.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Jessica Katherine Robles Beltrán

Aprobado por: JESSICA KATHERINE

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141