



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	DISTRICARGO OPERATIONS S.A	Número de identificación:	830033723
Fecha de siembra:	2022-12-17	Número de siembra:	832

OBJETIVO

La siembra en colaboración con DISTRICARGO OPERATIONS SA 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 Cota, Cundinamarca.

LOCALIZACIÓN



El predio de siembra pertenece al resguardo Muisca Indígena de Cota. Se trata de una zona bastante afectada por los incendios forestales, razón por la cual Fundación Red de Árboles con el apoyo de todas las empresas que se interesan por colaborar, adelanta siembras en estas áreas que resultan sagradas para la comunidad indígena y de gran importancia ecosistémica al encontrarse en el cerro del Majuy, un importante corredor biológico en la zona

Longitud:

Latitud:

-74.124952

4.8099677

-74.125082

4.8100553

-74.124989

4.8098607

-74.124952

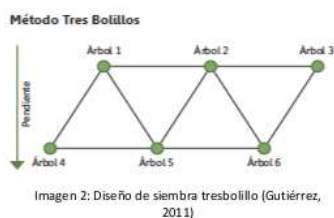
4.8099677

Departamento: Cundinamarca

Ciudad: Cota

Vereda: El Abra

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:
Mano de oso	10	Es una especie bastante común en la región Andina y una de las favoritas para las Aves y el resto de Fauna que habita los lugares en los que crece por lo que es de gran importancia ecológica ya que atrae fauna al lugar beneficiando los mecanismos de polinización y dispersión no solo propios si no de otras especies.
Espino Garvanzo	7	Por sus características y por ser una especie apreciada por los polinizadores y las aves frugívoras, es un arbusto idóneo para plantar en setos, cercas vivas y zonas de potrero donde se quiera favorecer la regeneración de la vegetación
Chilco	10	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.
Sangregado	14	Atrae fauna, sus semillas son usadas como alimento por las torcazas se convierte en competencia de recursos para los demás árboles sembrados. (avifauna) y sus hojas alimentan insectos defoliadores, y su árbol sirve como cortinas rompe vientos para otras especies.

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**

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141