

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

### INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	BIOTRONITECH COLOMBIA S. A.S	Número de identificación:	860506831
Fecha de siembra:	2022-11-18	Número de siembra:	794

### OBJETIVO

La siembra en colaboración con BIOTRONITECH COLOMBIA S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 48 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

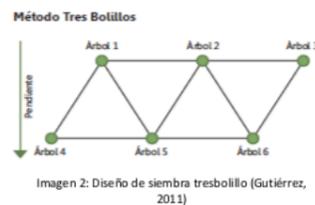
Longitud:	Latitud:
-74.072938	4.483413
-74.072969	4.4834
-74.072978	4.483404
-74.072978	4.483404
-74.072981	4.483404

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:
Chilco	10	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflones y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.
Tibar	14	Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y conserva el suelo.
Cucharo	14	Se trata de una especie de rápido crecimiento que se adapta a zonas cuyas condiciones ambientales no son muy favorables y ofrece bastante biomasa al suelo para crear un colchón orgánico que facilite a otras especies su adaptación.
Hayuelo	10	Es una especie de gran importancia en procesos de restauración, y estabilización de suelos, ya sean barrancos o para la protección de la erosión, esto gracias a su sistema radicular fibroso de rápido crecimiento y propagación, de igual manera tolera sequías y sombra, y aunque sus flores no resultan muy llamativas para la avifauna de la región, si llama la atención de varios insectos presentes en la zona

### 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](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141