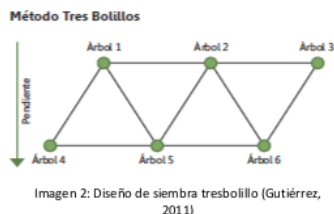




## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	<b>BIOTRONITECH COLOMBIA S. A.S</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>860506831</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2022-11-25</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>804</b>
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con BIOTRONITECH COLOMBIA S.A. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 36 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cota, Cundinamarca.</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>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.</p>	
		<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
		<b>-74.1240909</b>	<b>4.8100567</b>
		<b>-74.1241317</b>	<b>4.8100417</b>
		<b>-74.1241605</b>	<b>4.809989</b>
		<b>-74.1241533</b>	<b>4.8099417</b>
		<b>-74.1240909</b>	<b>4.8100567</b>
<b>Departamento: Cundinamarca</b>	<b>Ciudad: Cota</b>	<b>Vereda: El abrebo</b>	
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	4	Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar.
Cucharo	4	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	4	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
Duraznillo	4	su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y atrae fauna silvestre.
Mortiño	4	Es una especie de gran importancia en los procesos de restauración de bosques andinos debido a que atrae grandes cantidades de aves e insectos dispersores tanto por el atractivo de sus flores como el de sus frutos. Además, es una especie primaria que se adapta bien a suelos degradados y pobres en nutrientes.
san gregado	4	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.

<p><b>Arrayán</b></p>	<p>4</p>	<p>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</p>
<p><b>Cedro</b></p>	<p>4</p>	<p>Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión</p>
<p><b>Tibar</b></p>	<p>4</p>	<p>Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y conserva el suelo.</p>

**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**

**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