



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>Donante:</b>	<b>INTEROC S A SUCURSAL COLOMBIA</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>900095054</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-07-13</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>969</b>

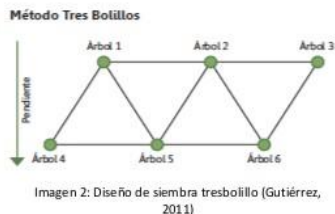
### OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio de Cota, Cundinamarca, por medio de la siembra de 210 árboles con apoyo de la empresa INTEROC

### LOCALIZACIÓN

	<p>El predio de siembra pertenece al resguardo Muisca Indígena de Cota. Este municipio tiene una temperatura media de 13°C, la precipitación media anual asciende a los 838 mm y se encuentra en una elevación aproximada de 2566 msnm, estas condiciones indican que es un Bosque seco Montano Bajo (bs-MB). Dadas las condiciones climáticas la zona ha sido afectada por los incendios forestales, por lo que 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>-74.115001</b>	<b>4.813334</b>
	<b>-74.114826</b>	<b>4.813445</b>
	<b>-74.114826</b>	<b>4.813445</b>
<b>-74.114729</b>	<b>4.813055</b>	
<b>Departamento: Cundinamarca</b>	<b>Ciudad: BOGOTÁ, D.C.</b>	<b>Vereda: Alto de la Cruz</b>

### DISEÑO DE SIEMBRA



La siembra con alineación en tresbolillo es aquella en la cual la disposición de los árboles en un conjunto cada tres individuos forman 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, además de proporcionar una abundancia considerable en un terreno.

### ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Gaque	42	Especie exigente a suelos profundos con fertilidad alta, de rápido crecimiento, semicaducifolia. Esta provee alimentos, regula márgenes hídricas, provee recursos medicinales y regula el clima, también cuenta con fauna asociada como insectos, aves y mamíferos.
Nogal	42	Especie exigente a suelos profundos con fertilidad alta, pero se adapta a terrenos degradados. Dentro de los servicios ecosistémicos que provee es el de alimento, pues su fruto contiene una nuez comestible, además el fruto sirve como tinte ya que al oxidar da una tinta negra, también tiene usos medicinales y trae fauna asociada como insectos principalmente la abeja.
Arrayán	42	Crece en laderas bajas y pies de ladera, suelos pesados con drenaje lento. Los frutos de esta especie son comestibles y medicinales para combatir la diabetes. La especie también es usada para cercas vivas y barrera antiganado.
Mano de oso	42	Especie exigente a suelos con fertilidad alta, de rápido crecimiento. Es uno de los árboles favoritos 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. Su fruto es comestible, por lo que es consumido por murciélagos. Además, regula márgenes hídricas y el clima, por lo que es sembrado cerca a quebradas y cuerpos de agua.

Corono espinoso	42	Especie tolerante a suelos con fertilidad media, con raíces profundas; sus servicios ecosistémicos corresponden a la regulación de la erosión de los suelos, regulación del clima, es una especie melífera por lo que tiene fauna asociada como insectos y aves.
-----------------	----	--

### APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra, atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de reforestación controlando los incendios forestales que se dan en la zona, que en su mayoría se dan por la introducción inadecuada de especies exóticas e invasoras que allí habitan

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Carolina Mora Fonseca

Aprobado por: NICOLE  
MOYANO

Carrera 12 N° 96 - 81  
Of. 401  
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental  
[administracion@reddearboles.org](mailto:administracion@reddearboles.org)  
3007570862