

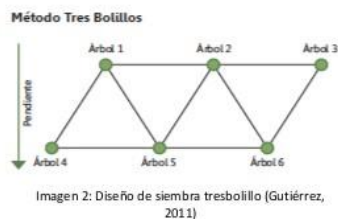


Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	ONE TREE PLANTED, INC.	Número de identificación:	46-4664562
Fecha de siembra:	2023-09-01	Número de siembra:	1022
OBJETIVO			
Realizar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio Choachí, Cundinamarca por medio de la siembra de 312 árboles con apoyo de la empresa ONE TREE PLANTED, INC.			
LOCALIZACIÓN			
			<p>El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida correspondiente a Bosque seco Montano Bajo (bs-MB), su elevación está entre los 1800 y 2000 msnm y su temperatura media es de 16°C. Históricamente los ecosistemas de montaña se han visto afectados dada la ganadería y agricultura, desplazando especies nativas, degradando los suelos y contaminando cuerpos acuíferos. Partiendo de lo anterior, Fundación Red de Árboles reafirma su compromiso por reforestar estas zonas de importancia ambiental ya que de esta manera también está contribuyendo a la protección de cuerpos de agua y a recuperar la vocación de estos suelos.</p>
		Longitud:	Latitud:
		-73.9141428	4.5401956
		-73.9142034	4.5403197
		-73.9139925	4.5402941
		-73.9140011	4.540164
Departamento: Cundinamarca		Ciudad: Choachí	
		Vereda: El Resguardo	

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:
Sauce llorón (<i>Salix humboldtiana</i>)	63	Es una especie de gran importancia en la protección de las riberas de los cuerpos de agua; adicionalmente, es de relevancia como barrera natural contra el viento; adicionalmente, es un árbol de rápido crecimiento, por lo que es importante en procesos de restauración y como inductora del proceso sucesional en el bosque.
Tibar (<i>Escallonia paniculata</i>)	63	Es una especie tolerante a suelos con fertilidad media y de rápido crecimiento, por lo que es de relevancia para la conservación del recurso edáfico y para procesos de restauración ecológica, adicionalmente, es un árbol melífero por lo que es de vital importancia para la fauna silvestre, ya que atrae a varias especies, especialmente como insectos y aves; finalmente, ayuda a regular las márgenes hídricas y conservarlas.
Roble (<i>Quercus humboldtii</i>)	63	En primer lugar, es una especie que debido a su calidad de madera ha sido altamente explotada, por lo que resulta fundamental sembrarla en proyectos de reforestación con el fin de aumentar sus poblaciones; adicionalmente, es de gran importancia en términos de alimento a la fauna, pues su fruto es consumido por grandes mamíferos, como borugos, ñeques y ardillas.
Cajeto (<i>Citharexylum subflavescens</i>)	63	En primer lugar, es una especie de relevancia en términos de alimento a la fauna, ya que atrae a diferentes especies, especialmente insectos y colibríes; adicionalmente, es una especie de rápido crecimiento, por lo que es de importancia en procesos de restauración ecológica; también tiene la capacidad de adaptarse a suelos con baja fertilidad, por lo que permite la recuperación de suelos degradados.

Nogal (<i>Cordia alliodora</i>)	60	En primer lugar, es una especie de especial importancia en términos alimenticios, ya que su fruto es consumido ampliamente por el hombre y por animales silvestres como ardillas, ñeques y borugos.
-----------------------------------	----	---

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. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera reteniendo sedimentos y que elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona. De igual manera, estos árboles ayudan a crear una capa de suelo de materia orgánica que protege la fauna asociada al suelo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Elaborado por: Santiago Cano Mendoza

Aprobado por: Nicole Moyano

Carrera 12 No. 96-81
Of. 401
<https://www.reddearboles.org>

Contacto Departamento Ambiental
3007570862
administracion@reddearboles.org