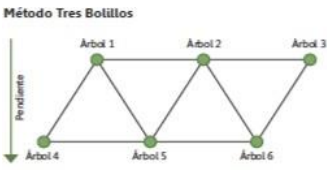




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	INDUSTRIA SANTA CLARA S A S	Número de identificación:	860050625
Fecha de siembra:	2023-04-21	Número de siembra:	895
OBJETIVO			
Realizar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio Choachí, Cundinamarca por medio de la siembra de 60 árboles con apoyo de la empresa INDUSTRIA SANTA CLARA S.A.S.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida correspondiente a Bosque seco Montaña 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:
		-73.9131545	4.5413611
		-73.9131596	4.5414985
		-73.9131428	4.5415277
		-73.9129716	4.541156
		-73.9122322	4.5414993
		-73.9121999	4.5415272
		-73.9121226	4.5413063

		-73.9121548	4.5413028
		-73.9129716	4.541156
		-73.9122322	4.5414993
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Choachí	Vereda: Resguardo Bajo	
DISEÑO DE SIEMBRA			
 <p>Método Tres Bolillos</p> <p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p>		<p>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.</p>	
ESPECIES SEMBRADAS			
Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:	
Mano de oso	15	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.	
Chicalá	15	Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones.	
Aliso	15	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados, además de ser una especie fijadora de nitrógeno.	
Toquín	15	Especie con frutos comestibles atractivos para aves y mamíferos; sus flores son fuente de néctar para las abejas	
Arrayán	15	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.	

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: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: NICOLE

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
 3138856141