


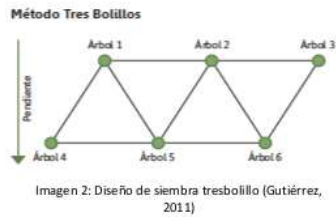


Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	FMC TECHNOLOGIES INC	Número de identificación:	830002560
Fecha de siembra:	2022-10-14	Número de siembra:	763
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con FMC TECHNOLOGIES INC tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 30 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Choachí, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida conocida como Bosque seco Montano Bajo. Históricamente los ecosistemas de montaña se han visto afectados por las prácticas agrícolas que han desplazado la cobertura vegetal nativa para establecer cultivos y actividades ganaderas, las cuales a su vez degradan los suelos y contaminan cuerpos de agua. 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:
		-73.912512	4.5412088
		-73.912512	4.5412088
		-73.9125333	4.541255
		-73.9125333	4.541255
		-73.912449	4.541312
		-73.9124283	4.5412667
		-73.912512	4.5412088
		Departamento: Cundinamarca	
Vereda: La Esperanza			

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:
Aliso	10	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Sauce	8	Árbol de gran porte, alcanza hasta los 20 m de altura, sembrado comúnmente para restaurar suelos degradados ya que tiene una fácil adaptación, también es muy usado ornamentalmente, además es una especie melífera, es decir produce néctar y polen para diferentes insectos polinizadores.
Mano de oso	12	Árbol de hasta 15 m de altura, usado comúnmente para restauración ecológica, recuperación de suelos y/o áreas degradadas, además sus frutos alimentan diferentes especies de fauna.

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. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

REGISTRO FOTOGRÁFICO





Elaborado por: HEIDY CATERINE CARO AYALA

Aprobado por: ANDREA
KATHERINE ALDANA LAITON

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141