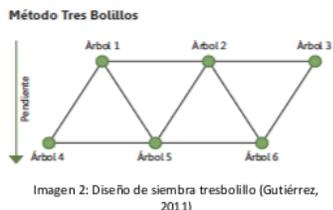




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	SUGO COLOMBIA SAS	Número de identificación:	901396973
Fecha de siembra:	2022-05-07	Número de siembra:	641
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con SUGO COLOMBIA S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 50 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Choachí, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		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.	
		Longitud:	Latitud:
		-73.9133	4.54184
		-73.9132967	4.54186
		-73.913255	4.5419717
		-73.9132183	4.541945
		-73.9133	4.54184
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Choachí	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:
Nogal	8	Esta especie resulta muy atractiva para la fauna ya que sus frutos son consumidos por diferentes mamíferos e incluso insectos. Se adapta con facilidad a terrenos degradados y es bastante resistente a condiciones climáticas difíciles.
Sauce	8	Es una especie ideal para la restauración ecológica porque cumple con todos los propósitos de la misma: recuperar suelos, proteger cuerpos de agua, y atraer avifauna.
Chicalá	7	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.
Arrayán	4	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.
Chocho	2	Árbol fijador de nitrógeno. Sus semillas son alimento para la fauna silvestre y sus flores son visitadas por numerosas especies de colibríes e insectos; árbol protector de suelos y pionero en sucesiones vegetales.
Cajeto	15	Especie de rápido crecimiento, ideal para procesos de restauración. Especie melífera y con frutas que atrae avifauna.
Nispero	1	Árbol frutal, sirve como alimento a la fauna silvestre.
Café	5	Se trata de una especie muy atractiva para la fauna silvestre que ya sus frutos son alimento para muchas aves, además, sus frutos también son muy apetecidos en la gastronomía Colombiana.

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: VALENTINA GÓMEZ

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