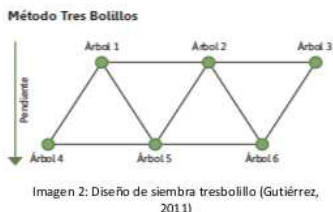




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	SECURESOFTE COLOMBIA SAS	Número de identificación:	901239666
Fecha de siembra:	2022-09-17	Número de siembra:	739
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con SECURESOFTE COLOMBIA S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 25 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:
		-73.91351945	4.54196389
		-73.91359168	4.54190555
		-73.9136389	4.54194444
		-73.9135555	4.54200277
		-73.91351945	4.54196389
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:
Nogales	5	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.
Chocho	5	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.
Sauce	5	Árbol de gran porte, alcanza hasta los 20 m de altura, sembrado comúnmente para restaurar suelos degradados ya que tiene una fácil adaptación, y también es muy usado ornamentalmente, además es una especie melífera, es decir producen néctar y polen para diferentes insectos polinizadores.
Hayuelo	5	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Arrayán	5	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 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

