

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	SAVING THE AMAZON	Número de identificación:	900821114
Fecha de siembra:	2022-11-17	Número de siembra:	793
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con Compañía de SAVING THE AMAZON. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 280 árboles al proceso de restauración en unazona 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 MontandoBajo. 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 ya recuperar la vocación de estos suelos.	
		Longitud:	Latitud:
		-73.545143	4.322488
		-73.545149	4.322494
		-73.545148	4.322511
		-73.545137	4.322549
		-73.545127	4.32253
		-73.545073	4.322543
		-73.545143	4.322488
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Choachí	Vereda: La Esperanza	
DISEÑO DE SIEMBRA			
<p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p>		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:	
Cajeto	50	Especie de rápido crecimiento ideal para procesos de restauración. Especie melífera, los frutos son bastante consumidos por la avifauna y además con sus raíces mejoran el estado del suelo facilitando la colonización de otras especies.	
Sauce	40	Contribuye a la recuperación de suelos lo que la convierte en una especie ideal para la restauración ecológica porque cumple con todos los propósitos de la restauración: recuperar suelos, proteger cuerpos de agua, y atraer avifauna.	
Nogal	40	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.	
Nispiros	50	Árbol frutal, sirve como alimento a la fauna silvestre.	
Arrayan	50	Protege las orillas de los ríos y nacimientos, controla la erosión, recupera los suelos y protege los barrancos; además es útil en corredores biológicos para las aves	
Chicalá	50	Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o	

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

