



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	SCOTIABANK COLPATRIA SA	Número de identificación:	860.034.594-1
Fecha de siembra:	2023-03-24	Número de siembra:	877
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con SCOTIABANK COLPATRIA SA, 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.</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida conocida como Bosque seco Montando 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 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:
		-73.9119951	4.5411462
		-73.9120608	4.5411156
		-73.9121461	4.5411997
		-73.91209	4.541246
		-73.9119951	4.5411462
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Choachí	Vereda: Resguardo Bajo	
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:
Sauce	5	Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas rompe vientos, conserva el suelo.
Cedro Cebollo	5	Es una especie maderable que funciona como alimento y vivienda para algunas aves nativas del territorio como toches, mirlas y palomas.
Mano de Oso	5	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 sino de otras especies.
Aliso	5	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.
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.
nispero	3	Árbol frutal que ayuda en la fijación de carbono, conservación del suelo y es hábitat y fuente de alimento para la fauna del ecosistema donde se encuentra.

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: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: Andrés Flórez

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141