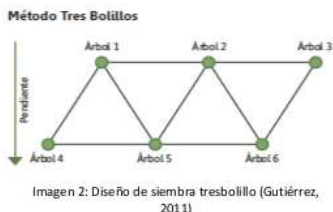




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	ARIES INTANGIBLES S.A.S	Número de identificación:	901293328
Fecha de siembra:	2022-10-01	Número de siembra:	749
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con ARIES INTANGIBLES S.A.S 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:
		-73.9135547	4.5415859
		-73.9134541	4.5416201
		-73.9134422	4.5417238
		-73.9135883	4.541755
		-73.9135547	4.5415859
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:
Sauce	4	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.
Chicala	5	Árbol de porte bajo, especie primaria para restauración de suelos, usada como cercas vivas y ornamental, además ofrece alimento a colibrís y aves.
Chcocho	5	Árbol fijador de nitrógeno. Sus semillas son alimento para la fauna silvestre y sus flores son visitadas por numerosas especies de colibrís e insectos; árbol protector de suelos y pionero en sucesiones vegetales.
Nogal	6	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.
Cedro	5	El cedro es una especie muy conocida por su madera de excelente calidad razón por la cual también es altamente explotada, es por esto que la sembramos con frecuencia para aumentar las poblaciones de esta especie y disminuir el riesgo de que caiga en amenaza o extinción.
Ocobo	5	Árbol de porte alto de hasta 40 m de alto, se desarrollo bien en suelos pobres y degradados con buena humedad, usado comúnmente como ornamental, además provee de alimento a las aves. Su madera se emplea habitualmente en ebanistería fina y carpintería.

## 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](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141