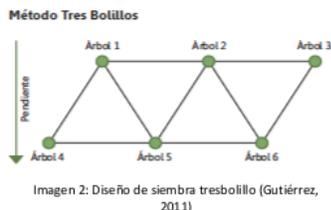




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	SITEL DE COLOMBIA SA	Número de identificación:	830037540
Fecha de siembra:	2022-06-17	Número de siembra:	681
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con SITEL DE COLOMBIA S.A tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 20 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Tabio, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El predio en el que se adelantan las siembras en Tabio corresponde a un ecosistema montano conocido como Bosque de niebla. Estos bosques se caracterizan por ser bastante húmedos y la mayor parte del tiempo, estar cubiertos por espesas capas de neblina. Son muy importantes porque son el hogar de muchas especies de fauna y flora que no se pueden encontrar en otro lugar, además son grandes reservorios de agua. Sin embargo, los incendios forestales, la expansión de la frontera agrícola y las especies invasoras han desplazado a los bosques nativos hasta haberlos mermado casi completamente, razón por la cual es tan importante sembrar árboles nativos en estas zonas.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.077533	4.919862
		-74.077543	4.919862
		-74.077663	4.919675
		-74.077567	4.91963
		-74.077533	4.919862
		Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Tabio
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:
Cedro nogal	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.
Espino coronado	7	Esta especie se caracteriza por su capacidad de adaptación a terrenos degradados, maneja bien la escasez de agua y resulta muy atractivo como alimento para la avifauna de la zona.
Roble	3	Es una especie maderable altamente explotada, por esta razón es importante sembrarlo, para aumentar las poblaciones de Roble y reducir el riesgo de que se encuentre amenazado o en extinción en el futuro.
Mano de Oso	5	Especie propia de los bosques de niebla, produce grandes cantidades de biomasa que generan un colchón de materia orgánica que beneficia las propiedades edáficas de la zona.

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.

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**