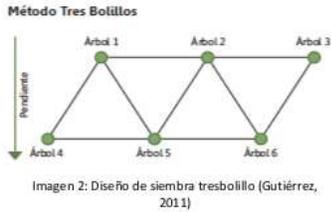




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PUIG COLOMBIA S.A.S.	Número de identificación:	901033590
Fecha de siembra:	2022-08-26	Número de siembra:	709
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con PUIG COLOMBIA S.A.S. 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			
		<p>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, lo 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.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.0780323	4.9191072
		-74.0780226	4.919078
		-74.0780334	4.9190168
		-74.078065	4.9189976
		-74.0780323	4.9191072
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Tabio	Vereda: Lourdes	
DISEÑO DE SIEMBRA			
		El sistema de siembra tres bolillo 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:
Tibar	7	Especie de rápido crecimiento que desarrolla una copa de gran tamaño ofreciendo sombra a las especies esciófitas que se establecerán a futuro en la zona. Sus flores también resultan muy atractivas para la fauna polinizadora.
Corono espino	6	Arbusto o árbol de porte bajo usado para control de erosión y conservación del suelo gracias a su resistencia, por esta razón es importante su siembra, además, sus flores y frutos atraen abejas y aves favoreciendo la polinización del mismo, también sus frutos son usados comúnmente para tintes de lanas.
Roble	5	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.
Cajeto	2	Especie de rápido crecimiento usada comúnmente para la restauración y conservación de los suelos gracias a sus raíces, además sus flores aromáticas atraen aves y algunos mamíferos los cuales se alimentan de sus frutos, permitiendo su conservación.

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: 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
3138856141