
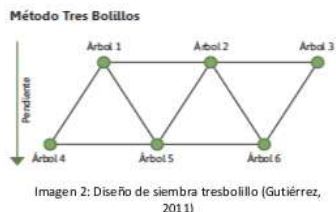




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	INDUSTRIA ELECTRICA NEWLINE SAS	Número de identificación:	800196426
Fecha de siembra:	2022-08-27	Número de siembra:	727
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con INDUSTRIA ELECTRICA NEWLINE S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 60 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Soacha, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El lugar de siembra se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Soacha Cundinamarca. Se trata de un bosque de niebla en proceso de restauración como consecuencia de actividades ganaderas que se desarrollaban allí anteriormente en el lugar y que llevaron a la casi completa desaparición del bosque. En este lugar es muy evidente la importancia de sembrar árboles nativos para proteger los cauces de agua que nacen en la montaña y que proveen del recurso hídrico a gran parte de la población que habita las zonas aledañas, sin mencionar que estos bosques son el hogar de un sin numero de animales y plantas propias de la región.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.2981083	4.6053083
		-74.2980633	4.6053133
		-74.2980633	4.605185
		-74.298325	4.6052183
		-74.2981083	4.6053083
		Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Soacha
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:
Arrayán	15	Sus frutos son muy llamativos para polinizadores y fauna dispersora, razón por la cual resulta de gran utilidad en las primeras etapas de los procesos de restauración.
Cedro	9	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.
Ciro	12	Se adapta con facilidad a terrenos pobres en nutrientes, a temporadas de sequía o a condiciones de temperatura desfavorables. Con sus flores atrae gran cantidad de fauna polinizadora.
Hayuelo	15	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Roble	9	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.

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

