



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	M.V.H INVERSIONES S.A.S	Número de identificación:	900320596
Fecha de siembra:	2023-05-09	Número de siembra:	913
OBJETIVO			
Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Soacha, Cundinamarca. Mediante la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa M.V.H INVERSIONES S.A.S.			
LOCALIZACIÓN			
		El lugar de siembra se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Soacha, en Cundinamarca. Se trata de un bosque de niebla en proceso de restauración como consecuencia de actividades ganaderas que se desarrollaban allí anteriormente y que llevaron a la casi completa desaparición de este valioso ecosistema de bosque de niebla. En este sitio, es 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. Además, estos bosques son el hogar de una gran diversidad de especies animales y vegetales propias de la región.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.2991127	4.6052404
		-74.2992341	4.6051148
		-74.2991875	4.6050748
		-74.2991885	4.6050769
		-74.2991127	4.6052404
		-74.2976393	4.6051215
		-74.2975398	4.6050182

		-74.2974877	4.6049609
		-74.2975787	4.6050749
		-74.2976393	4.6051215
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Soacha	Vereda: Boquemonte	
DISEÑO DE SIEMBRA			
Método Tres Bolillos Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)		La siembra con alineación en tresbolillo es aquella en la cual la disposición de los árboles en un conjunto cada tres individuos forman 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, además de proporcionar una abundancia considerable en un terreno.	
ESPECIES SEMBRADAS			
Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:	
Arrayán	10	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 de altura	10	Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión.	
Arboloco	10	Especie tolerante a suelos con fertilidad. Esta especie es usada para rehabilitación ecológica debido a su rápido crecimiento y por los variados servicios ecosistémicos que provee, dentro de ellos se encuentra el servicio de alimento tanto para aves como para mamíferos, regula la erosión, es una especie melífera, regula los márgenes hídricos, provee recursos medicinales y tiene fauna asociada como insectos y aves.	
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: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: NICOLE

Carrera 12 N° 96 - 81
Oficina 401
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862