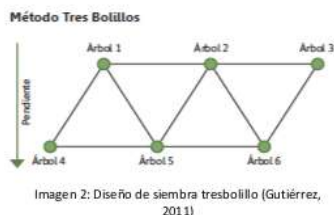




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	UNIPLES S.A	Número de identificación:	811021363
Fecha de siembra:	2023-05-06	Número de siembra:	911
OBJETIVO			
Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Lebrija, Santander mediante la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa UNIPLES S.A.			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El predio de siembra pertenece al resguardo Muisca Indígena de Cota. Este municipio tiene una temperatura media de 13°C, la precipitación media anual asciende a los 838 mm y se encuentra en una elevación aproximada de 2566 msnm, estas condiciones indican que es un Bosque seco Montano Bajo (bs-MB). Dadas las condiciones climáticas la zona ha sido afectada por los incendios forestales, por lo que Fundación Red de Árboles con el apoyo de todas las empresas que se interesan por colaborar, adelanta siembras en estas áreas que resultan sagradas para la comunidad indígena y de gran importancia ecosistémica al encontrarse en el cerro del Majuy, un importante corredor biológico en la zona.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.1133317	4.812885
		-74.1132967	4.8128167
		-74.1133332	4.8127734
		-74.1133566	4.8128358
		-74.1133317	4.812885
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: Alto de la Cruz	
DISEÑO DE SIEMBRA			



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:
Espino	7	Especie tolerante a suelos con baja fertilidad. Es una especie melífera, regula la erosión, provee recursos medicinales y atrae fauna como insectos y aves debido a sus frutos carnosos
Mano de oso	7	Es una especie bastante común en la región Andina y una de las favoritas para las Aves y el resto de Fauna que habita los lugares en los que crece por lo que es de gran importancia ecológica ya que atrae fauna al lugar beneficiando los mecanismos de polinización y dispersión no solo propios si no de otras especies.
Arrayán	8	Crece en laderas bajas y pies de ladera, suelos pesados con drenaje lento. Los frutos de esta especie son comestibles y medicinales para combatir la diabetes,. La especie también es usada para cercas vivas y barrera antiganado.
Cucharo	8	Especie tolerante a suelos con baja fertilidad, atrae fauna como insectos y aves debido a sus frutos carnosos, además es una especie melífera.

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 reforestación. 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: Walter Rodriguez Gallego

Aprobado por: NICOLE

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

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862