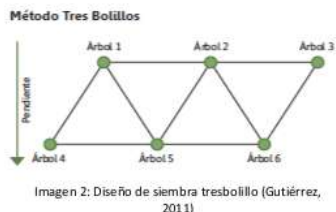




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	DOMINA S A	Número de identificación:	830121796
Fecha de siembra:	2022-11-03	Número de siembra:	782
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con DOMINA 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 Cota, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El predio de siembra pertenece al resguardo Muisca Indígena de Cota. Se trata de una zona bastante afectada por los incendios forestales, razón por la cual 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.	
		Longitud:	Latitud:
		-74.125069	4.80926
		-74.125083	4.809219
		-74.1250512	4.809201
		-74.1250378	4.8092497
		-74.125069	4.80926
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Cota	Vereda: Alto de Las Cruces	
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:
Borrachero	7	Especie con alta producción de néctar y polen, atrayente de insectos y colibríes. Semillas consumidas por mamíferos.
Ciro	2	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.
Cucharo	4	Se trata de una especie de rápido crecimiento que se adapta a zonas cuyas condiciones ambientales no son muy favorables y ofrece bastante biomasa al suelo para crear un colchón orgánico que facilite a otras especies su adaptación.
Sangregado	3	adecuada para sembrar con el objetivo de recuperar suelos, además, es de crecimiento rápido, lo que favorece a las especies que necesiten de sombra para crecer
Garrocho	4	es de gran importancia en la restauración ecológica por su alta tasa de intercambio foliar, su asociación con hongos (micorrizas) y bacterias fijadoras de nitrógeno. Además suelen soportar suelos pobres en nutrientes, poco profundos y erosionados.

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

