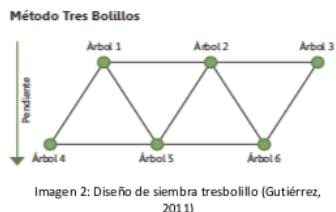




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	IFCO SYSTEMS COLOMBIA SAS	Número de identificación:	811047008
Fecha de siembra:	2022-06-03	Número de siembra:	666
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con IFCO SYSTEMS COLOMBIA SAS 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:
		-74.1140329	4.8126741
		-74.1141864	4.8126223
		-74.1142771	4.8127967
		-74.1141077	4.8129055
		-74.1140329	4.8126741
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:
Aliso	4	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Arrayán	7	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.
Cucharo	7	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.
Chicalá	2	Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones.

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

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141