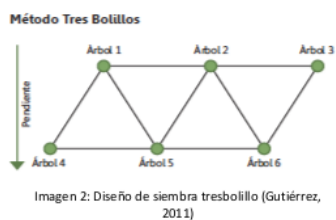




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL | | | |
|---|------------|--|-----------|
| Donante: | DAMSU SAS | Número de identificación: | 900424409 |
| Fecha de siembra: | 2023-01-14 | Número de siembra: | 844 |
| OBJETIVO | | | |
| La siembra en colaboración con DAMSU SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 37 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: |
| | | -74.11319 | 4.814577 |
| | | -74.113194 | 4.814579 |
| | | -74.113199 | 4.814565 |
| | | -74.113184 | 4.814545 |
| | | -74.11319 | 4.814577 |
| Departamento: Cundinamarca | | Ciudad: Cota | |
| | | Vereda: Alto de la cruz | |

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: |
|--------------------|-----------|--|
| Mortiño | 10 | Es una especie de gran importancia en los procesos de restauración de bosques andinos debido a que atrae grandes cantidades de aves e insectos dispersores tanto por el atractivo de sus flores como el de sus frutos. Además, es una especie primaria que se adapta bien a suelos degradados y pobres en nutrientes. |
| Mano de oso | 10 | 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. |
| Cedro | 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 |
| Arrayan | 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. |

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: Walter

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141