
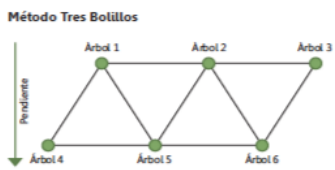




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL | | | |
|---|----------------------------------|--|------------------|
| Donante: | HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA | Número de identificación: | 900298043 |
| Fecha de siembra: | 2022-12-10 | Número de siembra: | 827 |
| OBJETIVO | | | |
| La siembra en colaboración con HAPAG LLOYD COLOMBIA LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 59 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: |
| | | -74.1250913 | 4.8097515 |
| | | -74.1252938 | 4.8097264 |
| | | -74.1254559 | 4.8096596 |
| -74.1251279 | 4.8097469 | | |
| Departamento: Cundinamarca | Ciudad: Cota | Vereda: El Abra | |
| DISEÑO DE SIEMBRA | | | |
|  <p>Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p> | | 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: |
|---------------|-----------|--|
| Hayuelo | 14 | Es una especie de gran importancia en procesos de restauración, y estabilización de suelos, ya sean barrancos o para la protección de la erosión, esto gracias a su sistema radicular fibroso de rápido crecimiento y propagación, de igual manera tolera sequías y sombra, y aunque sus flores no resultan muy llamativas para la avifauna de la región, si llama la atención de varios insectos presentes en la zona |
| Mortiño | 14 | 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. |
| Laurel | 14 | Se caracteriza por contar con un sistema radicular profundo, razón por la cual es muy utilizada en procesos de restauración para rehabilitar áreas degradadas y erosionadas. |
| Totumo | 17 | Es una especie que, resiste la sequía, tolera plagas y enfermedades, y el fruto ofrece recursos para el ensilaje e incluso proporciona utensilios. |

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: JESSICA
KATHERINE

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org

