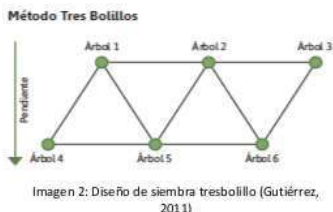




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL | | | |
|--|--------------------------|---|-----------|
| Donante: | VISION Y MARKETING S.A.S | Número de identificación: | 800144934 |
| Fecha de siembra: | 2022-09-03 | Número de siembra: | 731 |
| OBJETIVO | | | |
| La siembra en colaboración con VISION Y MARKETING tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 44 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: |
| | | -74.1133983 | 4.8121933 |
| | | -74.1134367 | 4.8122383 |
| | | -74.1134753 | 4.8122013 |
| | | -74.1134311 | 4.8121783 |
| | | -74.1133983 | 4.8121933 |
| 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: |
|---------------|-----------|---|
| Roble | 8 | Es una especie maderable altamente explotada, por esta razón es importante sembrarlo, para aumentar las poblaciones de Roble y reducir el riesgo de que se encuentre amenazado o en extinción en el futuro. |
| Arrayan | 15 | 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. |
| Cedro | 8 | El Cedro es una especie muy conocida por su madera de excelente calidad razón por la cual también es altamente explotada, es por esto que la sembramos con frecuencia, para aumentar las poblaciones de esta especie y disminuir el riesgo de que caiga en amenaza o extinción. |
| Ciro | 13 | 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. |

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: HEIDY CATERINE CARO AYALA

**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