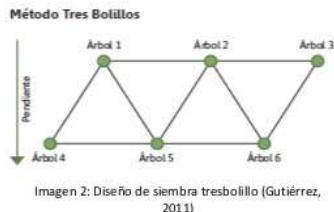




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL | | | |
|--|------------------------------|---|------------------|
| Donante: | SISTRAN COLOMBIA S.A. | Número de identificación: | 830047891 |
| Fecha de siembra: | 2023-02-18 | Número de siembra: | 855 |
| OBJETIVO | | | |
| <p>La siembra en colaboración con SISTRAN COLOMBIA SA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 75 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cota, Cundinamarca.</p> | | | |
| LOCALIZACIÓN | | | |
| | | <p>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</p> | |
| | | Longitud: | Latitud: |
| | | -74.1131267 | 4.81478 |
| | | -74.1131117 | 4.8148367 |
| | | -74.1129265 | 4.8153836 |
| | | -74.1131883 | 4.8149317 |
| | | -74.1131267 | 4.81478 |
| 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: |
|---------------|-----------|---|
| Cedro | 15 | Es una especie maderable que funciona como alimento y vivienda para algunas aves nativas del territorio como toches, miras y palomas |
| Roble | 15 | 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. |
| Espino | 15 | Esta especie se caracteriza por su capacidad de adaptación a terrenos degradados, maneja bien la escasez de agua y resulta muy atractivo como alimento para la fauna de la zona. |
| Aliso | 15 | Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados, además de ser una especie fijadora de nitrógeno. |

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

