



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL  |                                      |   |                  |
|--|--------------------------------------|---|------------------|
| <b>Donante:</b>  | <b>MTS CONSULTORÍA GESTIÓN S.A.S</b> | <b>Número de identificación:</b>  | <b>830142201</b> |
| <b>Fecha de siembra:</b>   | <b>2022-12-28</b>                    | <b>Número de siembra:</b>   | <b>840</b>       |
| OBJETIVO   |                                      |   |                  |
| <p>La siembra en colaboración con MTS CONSULTORÍA GESTIÓN 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.</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> |                  |
|  |                                      | <b>Longitud:</b>  | <b>Latitud:</b>  |
|  |                                      | <b>-74.1133083</b>  | <b>4.8139859</b> |
|  |                                      | <b>-74.1131981</b>  | <b>4.8140206</b> |
|  |                                      | <b>-74.1131731</b>  | <b>4.8138835</b> |
|  |                                      | <b>-74.1133473</b>  | <b>4.8139234</b> |
|  |                                      | <b>-74.1133083</b>  | <b>4.8139859</b> |
| <b>Departamento: Cundinamarca</b>  | <b>Ciudad: Cota</b>                  | <b>Vereda: Alto de la Cruz</b>  |                  |
| 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:   |
|-----------------|-----------|--|
| Mano de Oso     | 5         | 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. |
| Espino Garvanzo | 5         | Por sus características y por ser una especie apreciada por los polinizadores y las aves frugívoras, es un arbusto idóneo para plantar en setos, cercas vivas y zonas de potrero donde se quiera favorecer la regeneración de la vegetación  |
| Chilco          | 5         | Se vuelven alimento especial para muchos de los que guardan abastecimiento para el invierno, como picaflores y abejas, quienes velozmente recolectan su néctar   |
| Sangregado      | 5         | Atrae fauna, sus semillas son usadas como alimento por las torcazas se convierta en competencia de recursos para los demás árboles sembrados. (avifauna) y sus hojas alimentan insectos defoliadores, y su árbol sirve como cortinas rompe vientos para otras especies.  |

### 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 Galelgo**

Aprobado por: **JESSICA KATHERINE**

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

**Contacto Departamento Ambiental**  
[ambiental@reddearboles.org](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141