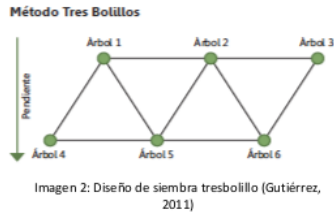




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL | | | |
|---|------------------------|---|----------------|
| Donante: | ONE TREE PLANTED, INC. | Número de identificación: | 46-4664562 |
| Fecha de siembra: | 2022-04-27 | Número de siembra: | 630 |
| OBJETIVO | | | |
| La siembra en colaboración con ONE TREE PLANTED tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 500 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Sibaté, Cundinamarca. | | | |
| LOCALIZACIÓN | | | |
|  | | <p>El predio de siembra en el municipio de Sibaté pertenece al ecosistema de Páramo, más específicamente al paramo de Sumapaz. Estos ecosistemas cumplen un papel muy importante en la regulación del ciclo hidrológico, proveen de agua a gran parte de las poblaciones aledañas y es hogar de gran cantidad de especies únicas en el mundo. En los últimos años estos ecosistemas se han visto afectados por actividades agrícolas y ganaderas que desplazan al ecosistema fragmentándolo y llevándolo a su desaparición. Por esta razón, mantenemos nuestro compromiso de reforestar estas zonas para evitar mayor afectación en sus especies y en los servicios que nos presta.</p> | |
| | | Longitud: | Latitud: |
| | | -74.216833 | 4.423233 |
| | | -74.216497 | 4.4233 |
| | | -74.216358 | 4.423625 |
| | | -74.216697 | 4.423622 |
| | | -74.216833 | 4.423233 |
| | | Departamento: Cundinamarca | Ciudad: Sibaté |
| 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: |
|---------------|-----------|--|
| Amargoso | 150 | Esta especie perteneciente a la familia de las Asteraceas se desempeña como especie primaria, se adapta a condiciones difíciles y resiste climas extremos, además, con sus flores atrae gran cantidad de fauna polinizadora a la zona. |
| Mortiño | 150 | Por sus frutos resulta muy atractivo para la fauna dispersora y polinizadora, además de con su sistema radicular mejorar en gran medida las características del suelo. |
| Garrocho | 100 | El Garrocho es una especie primaria, se encarga de mejorar las características del suelo con sus raíces y se adapta bien a zonas degradadas. |
| Arrayán | 100 | 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: INGRID VALENTINA GÓMEZ

**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