

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL      |   |                                  |           |
|--------------------------|---|----------------------------------|-----------|
| <b>Donante:</b>          | MERCK SHARP & DOHME SALUD ANIMAL COLOMBIA S.A.S | <b>Número de identificación:</b> | 830015923 |
| <b>Fecha de siembra:</b> | 2022-10-20                                      | <b>Número de siembra:</b>        | 770       |

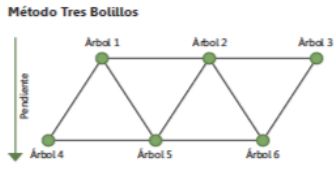
### OBJETIVO

La siembra en colaboración con MERCK SHARP & DOHME SALUD ANIMAL COLOMBIA S.A.S tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 42 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Cajicá, Cundinamarca.

### LOCALIZACIÓN

|  | <p>El predio en el que se adelantan las siembras en Cajicá se trata de un Bosque Montano bajo que ha sido afectado por varias presiones antrópicas, primero, la minería indiscriminada que se dio en la zona y posterior a esto la siembra de especies exóticas. Actualmente, Fundación Red de Árboles con el apoyo de las donaciones recibidas, busca contribuir a la recuperación de nuestros ecosistemas y se encuentra trabajando para reemplazar estas especies exóticas por especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan.</p>  |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
|--|---|---------------------------|----------|-------------|----------|-------------|-----------|-----------|----------|------------|----------|-------------|----------|
|  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Longitud:</th> <th style="width: 50%;">Latitud:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-74.0244635</td> <td style="text-align: center;">4.953192</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-74.0247365</td> <td style="text-align: center;">4.9530769</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-74.02456</td> <td style="text-align: center;">4.952838</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-74.024263</td> <td style="text-align: center;">4.952977</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-74.0244635</td> <td style="text-align: center;">4.953192</td> </tr> </tbody> </table> | Longitud:                 | Latitud: | -74.0244635 | 4.953192 | -74.0247365 | 4.9530769 | -74.02456 | 4.952838 | -74.024263 | 4.952977 | -74.0244635 | 4.953192 |
| Longitud:  | Latitud:  |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
| -74.0244635  | 4.953192  |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
| -74.0247365  | 4.9530769   |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
| -74.02456  | 4.952838  |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
| -74.024263   | 4.952977  |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
| -74.0244635  | 4.953192  |                           |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |
| <b>Departamento:</b> Bogotá  | <b>Ciudad:</b> Cajicá   | <b>Vereda:</b> Capellania |          |             |          |             |           |           |          |            |          |             |          |

### DISEÑO DE SIEMBRA

|  |   |
|--|---|
|  <p style="font-size: small; text-align: center;">Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)</p> | <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.</p> |
|--|---|

### ESPECIES SEMBRADAS

| Nombre común: | Cantidad: | Importancia ecológica:  |
|---------------|-----------|---|
| Arrayan       | 10        | 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.   |
| Chicalas      | 7         | Árbol de porte bajo, especie primaria para restauración de suelos, usada como cercas vivas y ornamental, además ofrece alimento a colibrís y a aves.  |
| Cedros        | 5         | 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 que caiga en amenaza o extinción. |
| Alisos        | 10        | Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.   |
| Ciros         | 10        | 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: Walter Rodriguez Gallego**

**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](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141