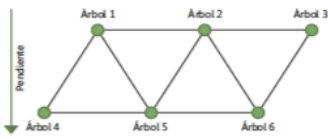


Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL  |                               |   |           |
|--|-------------------------------|---|-----------|
| Donante:   | CONTROLES EMPRESARIALES S A S | Número de identificación:   | 800058607 |
| Fecha de siembra:  | 2023-02-21                    | Número de siembra:  | 861       |
| OBJETIVO   |                               |   |           |
| La siembra en colaboración con CONTROLES EMPRESARIALES tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 30 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en Valle del Cauca, Cali. |                               |   |           |
| LOCALIZACIÓN   |                               |   |           |
|  |                               | <p>El madroñal es un ecosistema en el que podemos encontrar la transición de dos tipos de bosque el Subandino Húmedo (entre 1.200 y 2.000 metros sobre el nivel del mar) y Bosque altoandino Húmedo (entre 2.000 y 3.500 metros de altitud). Actualmente se está trabajando en esta zona para la conservación de especies nativas y así dar continuidad a los procesos de restauración que allí se adelantan, la reforestación se viene ejecutando con especies que tienen una alta atracción de fauna.</p> |           |
|  |                               | Longitud:   | Latitud:  |
|  |                               | -76.5927984   | 3.4140584 |
|  |                               | -76.5928615   | 3.4142763 |
|  |                               | -76.5932976   | 3.4135536 |
|  |                               | -76.5927984   | 3.4140584 |
| Departamento: Valle del Cauca  | Ciudad: Cali                  | Vereda: Buitrera  |           |
| DISEÑO DE SIEMBRA  |                               |   |           |

|  |  |
|--|--|
| <p>Método Tres Bolillos</p>  <p>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:  |
|---------------|-----------|---|
| Guadua        | 10        | Es una especie nativa, apta para protegerlas riberas de los ríos, los lagos y las lagunas, es un gran capturador de CO2 de manera que contribuye con la disminución del Cambio Climático. |
| Chiminango    | 10        | Es inductor de procesos de restauración de bosques maduros y controla la erosión del suelo.   |
| Guamo Machete | 10        | El recubrimiento de sus semillas es un alimento muy apetecido por la fauna silvestre, en especial aves y mamíferos; especie protectora de suelos y nectarífera                            |

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

