
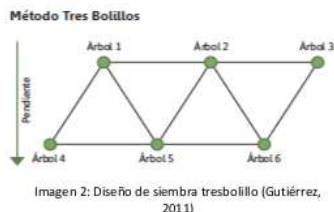




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

| INFORMACIÓN GENERAL | | | |
|---|------------------------------------|--|-----------|
| Donante: | COMPAÑÍA DE PUERTOS ASOCIADOS S.A. | Número de identificación: | 800156044 |
| Fecha de siembra: | 2022-04-30 | Número de siembra: | 638 |
| OBJETIVO | | | |
| La siembra en colaboración con Compañía de Puertos Asociados S.A. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 40 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Choachí, Cundinamarca. | | | |
| LOCALIZACIÓN | | | |
|  | | El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida conocida como Bosque seco Montando Bajo. Históricamente los ecosistemas de montaña se han visto afectados por las prácticas agrícolas que han desplazado la cobertura vegetal nativa para establecer cultivos y actividades ganaderas, las cuales a su vez degradan los suelos y contaminan cuerpos de agua. Partiendo de lo anterior, Fundación Red de Árboles reafirma su compromiso por reforestar estas zonas de importancia ambiental ya que de esta manera también está contribuyendo a la protección de cuerpos de agua y a recuperar la vocación de estos suelos. | |
| | | Longitud: | Latitud: |
| | | -73.913353 | 4.541914 |
| | | -73.913447 | 4.541794 |
| | | -73.913547 | 4.541914 |
| | | -73.913408 | 4.541947 |
| | | -73.913353 | 4.541914 |
| Departamento: Cundinamarca | Ciudad: Choachí | Vereda: La Esperanza | |
| 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: |
|---------------|-----------|--|
| Cajeto | 10 | Especie de rápido crecimiento ideal para procesos de restauración. Especie melífera, los frutos son bastante consumidos por la avifauna y además con sus raíces mejoran el estado del suelo facilitando la colonización de otras especies. |
| Chochitos | 6 | Árbol fijador de nitrógeno. Sus semillas son alimento para la fauna silvestre y sus flores son visitadas por numerosas especies de colibríes e insectos; árbol protector de suelos y pionero en sucesiones vegetales. |
| Níspero | 4 | Árbol frutal, sirve como alimento a la fauna silvestre. |
| Sauce | 5 | Contribuye a la recuperación de suelos lo que la convierte en una especie ideal para la restauración ecológica porque cumple con todos los propósitos de la restauración: recuperar suelos, proteger cuerpos de agua, y atraer avifauna. |
| Chicalá | 5 | Especie poco exigente a las condiciones ambientales. Se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones. |
| Cedro nogal | 10 | Esta especie resulta muy atractiva para la fauna ya que sus frutos son consumidos por diferentes mamíferos e incluso insectos. Se adapta con facilidad a terrenos degradados y es bastante resistente a condiciones climáticas difíciles. |

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. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: INDRID 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**