



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	ITAÚ CORPBANCA COLOMBIA S A	Número de identificación:	890903937
Fecha de siembra:	2023-05-26	Número de siembra:	930

OBJETIVO

Realizar procesos de reforestación en zonas con importancia ambiental dentro del municipio Choachí, Cundinamarca por medio de la siembra de 118 árboles con apoyo de la empresa ITAÚ CORPBANCA COLOMBIA S.A.

LOCALIZACIÓN



El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida correspondiente a Bosque seco Montano Bajo (bs-MB), su elevación está entre los 1800 y 2000 msnm y su temperatura media es de 16°C. Históricamente los ecosistemas de montaña se han visto afectados dada la ganadería y agricultura, desplazando especies nativas, degradando los suelos y contaminando cuerpos acuíferos. 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:
-73.9122856	4.5411211
-73.9121021	4.5411187

-73.9124432

4.5411283

-73.9124467

4.5411315

Departamento: Cundinamarca

Ciudad: Choachí

Vereda: Resguardo Bajo

DISEÑO DE SIEMBRA

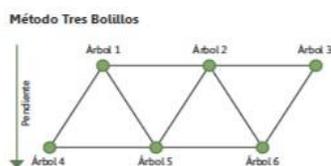


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

La siembra con alineación en tresbolillo es aquella en la cual la disposición de los árboles en un conjunto cada tres individuos forman 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, además de proporcionar una abundancia considerable en un terreno.

ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:

Cantidad:

Importancia ecológica:

Aliso

20

Especie exigente a suelos profundos con fertilidad alta, atrae fauna como aves e insectos, es una especie medicinal y regula la erosión del suelo por medio de sus raíces. Esta especie se encuentra generalmente cerca de ríos y cuerpos de agua en tierra fría. Estos árboles generan simbiosis con microorganismos para fijar nitrógeno del suelo, lo que les ayuda a colonizar suelos pobres y fertilizarlos.

Chicala

18

Especie que se adapta bien a suelos arcillosos o pedregosos y contribuye a descompactar el suelo y mejorar sus condiciones, tolerante a condiciones ambientales adversas, atrae fauna como insectos, es una especie melífera y medicinal. Se usa también como cerca viva, para sombrío, leña y como ornamental debido a sus llamativas flores.

<p>Toquines</p>	<p>20</p>	<p>Especie con frutos comestibles atractivos para aves y mamíferos; sus flores son fuente de néctar para las abejas</p>
<p>Cajeto</p>	<p>30</p>	<p>Especie de rápido crecimiento tolerante a suelos con fertilidad baja. Es una especie melífera, ayuda a regular los márgenes</p>
<p>Arrayan</p>	<p>30</p>	<p>Crece en laderas bajas y pies de ladera, suelos pesados con drenaje lento. Los frutos de esta especie son comestibles y medicinales para combatir la diabetes. La especie también es usada para cercas vivas y barrera antiganado.</p>

APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra, atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de reforestación. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera reteniendo sedimentos y que elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona. De igual manera, estos árboles ayudan a crear una capa de suelo de materia orgánica que protege la fauna asociada al suelo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Elaborado por: Carolina Mora Fonseca

Aprobado por: NICOLE

CARRERA 12 NO. 86-91
Of. 401
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento
Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862