



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	BANCO W S.A.	Número de identificación:	900378212
Fecha de siembra:	2023-05-24	Número de siembra:	923

OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del municipio de Soacha, Cundinamarca mediante la siembra de 30 árboles con apoyo de la empresa BANCO W S.A.

LOCALIZACIÓN



El lugar de siembra se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Soacha, en Cundinamarca; el cual cuenta con una temperatura media anual de 16,3 °C, una precipitación media anual de 731 mm y una elevación de 2614 msnm, lo que indica que se encuentra en una zona de vida correspondiente a Bosque Seco Montano Bajo (bs-MB). El predio cuenta con un bosque de niebla en proceso de restauración como consecuencia de actividades ganaderas que se desarrollaban allí anteriormente y que llevaron a la casi completa desaparición de este valioso ecosistema de bosque de niebla. En este sitio, es evidente la importancia de sembrar árboles nativos para proteger los cauces de agua que nacen en la montaña y que proveen del recurso hídrico a gran parte de la población que habita las zonas aledañas. Además, estos bosques son el hogar de una gran diversidad de especies animales y vegetales propias de la región.

Longitud:	Latitud:
-74.2253909	4.404003
-74.225591	4.40419
-74.2255	4.40431
-74.22534741461277	4.404287
-74.2253909	4.404003

Departamento: Cundinamarca

Ciudad: Soacha

Vereda: Boquemonte

DISEÑO DE SIEMBRA

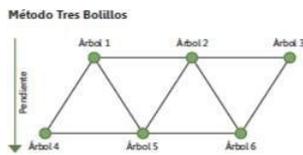


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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:
Cerezo	12	Especie de rápido crecimiento que tolera suelos con fertilidad baja. Sus frutos son pequeñas esferas similares a las cerezas que son consumidos comúnmente por el ser humano; esta especie ayuda a regular el clima, es una especie melífera y provee diversos recursos medicinales a partir de sus frutos y hojas. También atrae fauna asociada como insectos y aves.
Arrayán negro	15	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 antigánado.
Abutilón	3	Especie con copa irregular, de rápido crecimiento. Es un árbol melífero que ayuda a regular el clima y tiene fauna asociada como insectos y aves. Este arbusto se encuentra en taludes para controlar los mismos.

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, evitando el desarrollo de la erosión debido a la lluvia, viento y uso indiscriminado del suelo que se ha dado a lo largo de la historia. 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: Valentina Munar Torres

Aprobado por: NICOLE

CARRERA 12 N°96-81
Of. 401
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862