

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA INC	Número de identificación:	800228026
Fecha de siembra:	2022-11-18	Número de siembra:	795

OBJETIVO

La siembra en colaboración con MCKINSEY & COMPANY COLOMBIA. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 120 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Soacha, Cundinamarca.

LOCALIZACIÓN



El lugar de siembra se encuentra ubicado en la zona rural del municipio de Soacha Cundinamarca. Se trata de un bosque de niebla en proceso de restauración como consecuencia de actividades ganaderas que se desarrollaban allí anteriormente en el lugar y que llevaron a la casi completa desaparición del bosque. En este lugar es muy 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, sin mencionar que estos bosques son el hogar de un sin número de animales y plantas propias de la región.

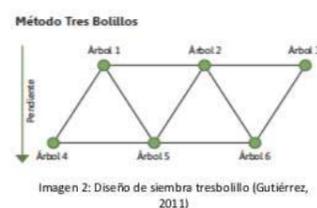
Longitud:	Latitud:
-74.2973733	4.6049
-74.2973967	4.6048467
-74.2976567	4.6050967
-74.297645	4.6051333
-74.2973733	4.6049

Departamento: Cundinamarca

Ciudad: Soacha

Vereda: Boquemonte

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:
Duraznillo	24	Es un árbol que ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y atrae fauna silvestre.
Jazmín	24	Especie nativa que contribuye en el reciclo vegetal.
Gaque	24	Es un árbol que aporta sombra moderada, protege las cuencas hidrológicas en especial las riberas, ríos, riachuelos, lagos y lagunas.
Cucharo	24	Se trata de una especie de rápido crecimiento que se adapta a zonas cuyas condiciones ambientales no son muy favorables y ofrece bastante biomasa al suelo para crear un colchón orgánico que facilite a otras especies su adaptación.
Arrayán Negro	24	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.

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: **JESSICA KATHERINE**

CALLE 94 A N° 11 a 27
Of. 202
<https://www.reddearboles.org/>

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141