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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	**PERNOD RICARD COLOMBIA S.A**	**Número de identificación:**	**830031849**
Fecha de siembra:	**2023-05-18**	**Número de siembra:**	**919**

OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del Páramo de Sumapaz mediante la siembra de 200 árboles con apoyo de la empresa PERNOD RICARD COLOMBIA S.A.

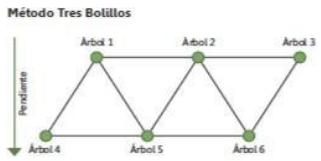
LOCALIZACIÓN

La zona de siembra del páramo de Sumapaz se encuentra en una elevación entre los 3000 y 4000 msnm con una temperatura que oscila entre los 0 - 10°C y una precipitación entre 3000 y 4500 mm al año, lo que
limita el desarrollo de algunas especies provocando que las mismas se adapten a las condiciones. Este ecosistema cuenta con tres tipos de ambientes que corresponden a páramo propiamente dicho, superpáramo y subpáramo; en los cuales se desarrolla una amplia gama de especies de flora endémicas que representan la gran diversidad biológica, ecológica y genética de la zona.

Longitud:	**Latitud:**
-74.2258733	**4.4046997**
-74.225805	**4.4046962**
-74.2257819	**4.4045541**
-74.2258733	**4.4046997**

Departamento: Cundinamarca	**Ciudad: Sibaté**	**Vereda: Buijaca**

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:
Espino	**67**	**Especie tolerante a suelos con baja fertilidad. Es una especie melífera, regula la erosión, provee recursos medicinales y atrae fauna como insectos y aves debido a sus frutos carnosos.**
Arrayán	**67**	**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.**
Duraznillo	**66**	**Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas, y atrae fauna silvestre.**

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 reforestación, además estas especies ayudan con la captación y retención de agua dentro del suelo.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Elaborado por: Valentina Munar Torresz	**Aprobado por: NICOLE**

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

Contacto Departamento Ambiental
coordinacion@reddearboles.org
3007570862