



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:	2023-06-30	Número de siembra:	958

OBJETIVO

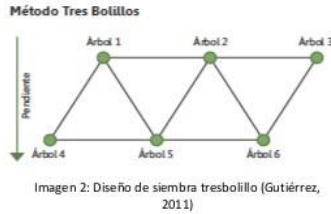
Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro del Páramo de Sumapaz mediante la siembra de 1150 árboles con apoyo de la empresa PERNOD RICARD COLOMBIA S.A.

LOCALIZACIÓN

	<p>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, superáramos 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.</p>	
	Longitud:	Latitud:
	-74.2265073	4.4023744
	-74.2270208	4.402425
	-74.2271318	4.4031825
	-74.22650881111622	4.402674527403184

Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Sibaté	Vereda: Romeral
-----------------------------------	-----------------------	------------------------

DISEÑO DE SIEMBRA



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:
Arrayan	383	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.
Espino	384	Especie tolerante a suelos con baja fertilidad, heliófita de crecimiento medio. Es una especie melífera, regula la erosión, provee recursos medicinales y atrae fauna como insectos y aves debido a sus frutos carnosos. Este arbusto crece bien en cercados y márgenes hídricas lo que regula el clima en el que se encuentra al igual que el agua.
Mortiño	383	Especie tolerante a suelos con fertilidad baja, heliófita y melífera. Es una especie de gran importancia en los procesos de restauración de bosques andinos debido a que atrae grandes cantidades de aves e insectos dispersores tanto por el atractivo de sus flores como el de sus frutos. Además, es una especie primaria que se adapta bien a suelos degradados y pobres en nutrientes. Sus frutos son comestibles, son consumidos por insectos y aves.

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: Carolina Mora Fonseca

Aprobado por: NICOLE

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

Contacto Departamento Ambiental
administracion@reddearboles.org
3007570862