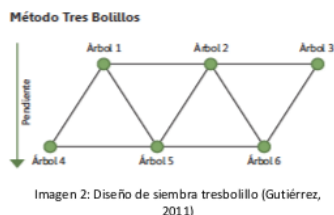




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PERNOD RICARD COLOMBIA S.A	Número de identificación:	830031849
Fecha de siembra:	2023-04-20	Número de siembra:	891
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			
		<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, 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.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.2258967	4.4044133
		-74.2258519	4.4044811
		-74.225611	4.404287
		-74.2257175	4.4041037
		-74.2258967	4.4044133
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Sibaté	Vereda: Buijacá	
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:
Arrayán	70	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.
Cucharo	70	Especie de rápido crecimiento que se adapta a zonas con condiciones ambientales adversas y ofrece una gran cantidad de biomasa al suelo para crear un colchón de materia orgánica que brinda nutrientes y facilita la adaptación de otras especies.
Espino	60	Esta especie se caracteriza por su capacidad de adaptación a terrenos degradados, maneja bien la escasez de agua y resulta muy atractivo como alimento para la fauna de la zona.

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

