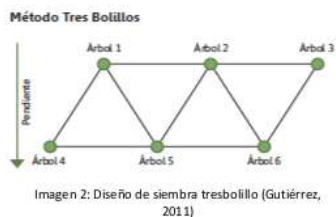




## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	<b>PERNOD RICARD COLOMBIA S.A</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>830031849</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2023-04-27</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>899</b>
OBJETIVO			
<b>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.</b>			
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>	
		<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
		<b>-74.225635</b>	<b>4.4039557</b>
		<b>-74.225527</b>	<b>4.403961</b>
		<b>-74.2258882</b>	<b>4.4047484</b>
		<b>-74.2259534</b>	<b>4.4047226</b>
		<b>-74.225635</b>	<b>4.4039557</b>
<b>Departamento: Cundinamarca</b>	<b>Ciudad: Sibaté</b>	<b>Vereda: Buijaca</b>	
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:
Aliso	60	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrícicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados, además de ser una especie fijadora de nitrógeno.
Arrayán	80	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.
Mortino	60	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.

**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: Walter Rodriguez Gallego**

**Aprobado por: NICOLE**

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

**Contacto Departamento Ambiental**  
[ambiental@reddearboles.org](mailto:ambiental@reddearboles.org)  
3138856141