



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	ONE TREE PLANTED, INC.	Número de identificación:	46-4664562
Fecha de siembra:	2023-04-01	Número de siembra:	874
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con ONE TREE PLANTED tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 686 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el Paramo de Sumapaz			
LOCALIZACIÓN			
		<p>El paramo de Sumapaz se encuentran representados dos de los principales ecosistemas de las montañas tropicales: el páramo y los bosques andinos. En el páramo se encuentran tres tipos básicos de ambientes: subpáramo, páramo propiamente dicho y superparamos, adicional es uno de los sitios de alta montaña más rico en géneros y especies de flora colombiana, ya que posee un gran número de organismos, muchos de ellos endémicos que hacen del Parque un reservorio importante de diversidad biológica, ecológica y genética.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-74.226212	4.404479
		-74.226212	4.404479
		-74.2260827	4.4039743
		-74.225805	4.404616
		-74.2256718	4.404048
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Sibaté	Vereda: Buijacá	
DISEÑO DE SIEMBRA			



El sistema de siembra tres bolillo 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:
CUcharo	186	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.
Arrayan	350	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.
Mortiño	180	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 restauración.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO



**Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego**

**Aprobado por: Laura Daniela**

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

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