



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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	LOPEZ & ASOCIADOS	Número de identificación:	8301183724
Fecha de siembra:	2022-09-03	Número de siembra:	730
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con LOPEZ & ASOCIADOS SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 36 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Guatavita, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El lugar de siembra en Guatavita se ubica en una franja de transición entre el ecosistema de bosque de niebla y el páramo. Estos ecotonos son muy importantes pues ayudan a mantener el equilibrio entre ecosistemas para que sus funciones no se vean afectadas, sin embargo, actividades como la ganadería y la agricultura han generado un desbalance y han desembocado en diferentes problemáticas ambientales, razón por la cual es importante recuperar el ecosistema sembrando árboles.	
		Longitud:	Latitud:
		-73.8173756	4.9548441
		-73.817081	4.9548409
		-73.8170816	4.9548294
		-73.8173654	4.9548123
		-73.8173756	4.9548441
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Guatavita	Vereda: Chaleche	
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:
Roble	4	Es una especie maderable altamente explotada, hasta el punto de tener una veda nacional que prohíbe su tala, es por esta razón que el aumento de las poblaciones de Roble reducen el riesgo de su extinción futura.
Cucharo	10	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.
Laurel de cera	7	Especie atractiva para la avifauna dispersora y la fauna polinizadora debido a que cuenta con hojas y frutos aromáticos
Tibar	5	Especie de crecimiento rápido que genera una copa bastante extensa la cual brinda a las especies esciófitas la sombra necesaria para desarrollarse correctamente.
Hayuelo	10	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.

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: HEIDY CATERINE CARO AYALA

**Aprobado por: ANDREA
KATHERINE ALDANA LAITON**

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141