



## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	AMGEN BIOTECNOLOGICA S A S	Número de identificación:	900658497
Fecha de siembra:	2022-12-15	Número de siembra:	828
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con AMGEN BIOTECNOLOGICA SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 126 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Choachí, Cundinamarca.			
LOCALIZACIÓN			
		El lugar de siembra en Choachí se encuentra ubicado en la zona de vida conocida como Bosque seco Montano Bajo. Históricamente los ecosistemas de montaña se han visto afectados por las prácticas agrícolas que han desplazado la cobertura vegetal nativa para establecer cultivos y actividades ganaderas, las cuales a su vez degradan los suelos y contaminan cuerpos de agua. Partiendo de lo anterior, Fundación Red de Árboles reafirma su compromiso por reforestar estas zonas de importancia ambiental ya que de esta manera también está contribuyendo a la protección de cuerpos de agua y a recuperar la vocación de estos suelos	
		Longitud:	Latitud:
		-73.915314	4.539736
		-73.915283	4.54035
		-73.914311	4.54037
		-73.914299	4.539803
		-73.915314	4.539736
Departamento: Cundinamarca	Ciudad: Choachí	Vereda: Resguardo Bajo	
DISEÑO DE SIEMBRA			



El sistema de siembra tresbolillo 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:
Sauses	20	Su árbol ayuda a conservar las cuencas hidrográficas rompe vientos, conserva el suelo.
Hayuelo	26	Se adapta fácilmente a suelos degradados y resulta muy atractivo para la avifauna y otros polinizadores.
Mano de oso	20	Es una especie bastante común en la región Andina y una de las favoritas para las Aves y el resto de Fauna que habita los lugares en los que crece por lo que es de gran importancia ecológica ya que atrae fauna al lugar beneficiando los mecanismos de polinización y dispersión no solo propios si no de otras especies.
Aliso	30	Debido a su relación simbiótica con hongos micorrízicos es una especie muy adecuada para la recuperación de sustratos degradados.
Cedro	30	Mejora la fertilidad del suelo, estabiliza bancos de arena, recupera terrenos degradados, se ha empleado para rehabilitar sitios donde hubo explotación minera, conserva el suelo y controla de la erosión

### 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. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera evitando que sedimentos y elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego**

**Aprobado por: JESSICA  
KATHERINE**

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

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