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

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	**SEFARCOL PRODUCTOS Y SERVICIOS S A QUE TAMBIEN SE PODRA ENUNCIAR COMO SEFARCOL S A**	**Número de identificación:**	**800208058**
Fecha de siembra:	**2022-06-18**	**Número de siembra:**	**682**

OBJETIVO

La siembra en colaboración con SEFARCOL PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 20 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Tabio, Cundinamarca.

LOCALIZACIÓN

El predio en el que se adelantan las siembras en Tabio corresponde a un ecosistema montano conocido como Bosque de niebla. Estos bosques se caracterizan por ser bastante húmedos y la mayor parte del tiempo, estar cubiertos por espesas capas de neblina. Son muy importantes porque son el hogar de muchas especies de fauna y flora que no se pueden encontrar en otro lugar, además son grandes reservorios de agua. Sin embargo, lo incendios forestales, la expansión de la frontera agrícola y las especies invasoras han desplazado a los bosques nativos hasta haberlos mermado casi completamente, razón por la cual es tan importante sembrar árboles nativos en estas zonas.

Longitud:	**Latitud:**
-74.077775	**4.919813**
-74.077549	**4.91974**
-74.0776287	**4.9198297**
-74.077685	**4.9198783**
-74.077775	**4.919813**

Departamento: Cundinamarca	**Ciudad: Tabio**	**Vereda: Lourdes**

DISEÑO DE SIEMBRA

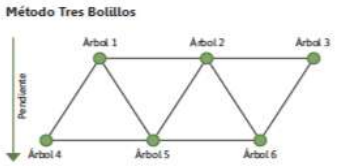

Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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 ecólogica:
Cucharo	**7**	**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.**
Cedro	**3**	**El Cedro es una especie muy conocida por su madera de excelente calidad razón por la cual también es altamente explotada, es por esto que la sembramos con frecuencia, para aumentar las poblaciones de esta especie y disminuir el riesgo de que caiga en amenaza o extinción.**
Ciro	**4**	**Se adapta con facilidad a terrenos pobres en nutrientes, a temporadas de sequia o a condiciones de temperatura desfavorables. Con sus flores atrae gran cantidad de faun polinizadora.**
Jazmín sabanero	**6**	**También se le conoce como Laurel huesito, es una especie muy apetecida por la avifauna de los bosques debido a que sus frutos naranjas y llamativos son de las principales fuentes de alimento con las que cuentan.**

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: VALENTINA GÓMEZ	**Aprobado por: ANDREA KATHERINE ALDANA LAITON**