



FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	CONTROLES EMPRESARIALES S A S	Número de identificación:	800058607
Fecha de siembra:	2023-02-21	Número de siembra:	858
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con CONTROLES EMPRESARIALES SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 30 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Rionegro, Antioquia</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>Zona ocupada en su gran mayoría por pastos producto de actividades agrícolas adelantadas anteriormente allí. Sin embargo, dadas las condiciones climáticas del lugar en el que se encuentra el predio, la zona de vida a la que corresponde originalmente es al Bosque húmedo Montano bajo (bh-MB). Estos bosques son de gran importancia pues son zonas de transición entre los ecosistemas de planicie y los ecosistemas de montaña, albergan una gran diversidad en su mayoría de aves y plantas y cumplen diferentes funciones pues protegen rondas hídricas, evitan la erosión y por consiguiente los deslizamientos de montaña.</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-75.397428	6.177108
		-75.397269	6.1771
		-75.397244	6.177186
		-75.397297	6.177131
		-75.397428	6.177108
		Departamento: Antioquia	Ciudad: Rionegro
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:
Nogal Cafetero	10	Es una especie que se adapta fácilmente, ayuda la deconstrucción de los suelos y a recuperar sus componentes, Introducido para restauración de los bosques secundarios y se utiliza como cerca viva.
Guayabo	10	Esta especie se adapta con facilidad a suelos degradados y con sus raíces mejora las características de porosidad, elasticidad y conductividad edáfica de la zona
Guadua	10	Es una especie apta para proteger las riberas de los rios, lagos y lagunas.

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

