




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	BAMBÚ BPO S.A.S. BIC	Número de identificación:	900387654
Fecha de siembra:	2022-11-21	Número de siembra:	800
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con BAMBÚ BPO S.A.S 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 Rionegro, Antioquia			
LOCALIZACIÓN			
		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.	
		Longitud:	Latitud:
		-75.398711	6.178142
		-75.3984	6.178014
		-75.397711	6.177633
		-75.398267	6.178228
		-75.398711	6.178142
Departamento: Antioquia	Ciudad: Rionegro	Vereda: Las Cuchillas de San Jose	
DISEÑO DE SIEMBRA			

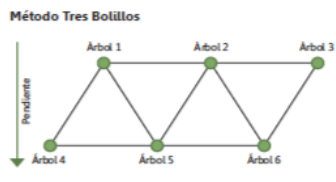


Imagen 2: Diseño de siembra tresbolillo (Gutiérrez, 2011)

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	Esta especie resulta muy atractiva para la fauna ya que sus frutos son consumidos por diferentes mamíferos e incluso insectos. Se adapta con facilidad a terrenos degradados y es bastante resistente a condiciones climáticas difíciles.
Guadua	10	Es una especie apta para proteger las riberas de los ríos, lagos y lagunas.
Balso	10	Es un árbol que controla los niveles de emisiones, es aislante y amortiguador a la contaminación

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
3138856141