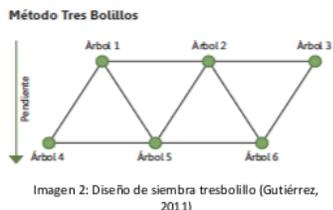




Estamos convencidos de la importancia de preservar y recuperar espacios naturales mediante la siembra de árboles

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
<b>Donante:</b>	<b>IFCO SYSTEMS COLOMBIA SAS</b>	<b>Número de identificación:</b>	<b>811047008</b>
<b>Fecha de siembra:</b>	<b>2022-06-03</b>	<b>Número de siembra:</b>	<b>667</b>
OBJETIVO			
La siembra en colaboración con IFCO SYSTEMS COLOMBIA SAS tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 22 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.	
		<b>Longitud:</b>	<b>Latitud:</b>
		<b>-75.397133</b>	<b>6.176331</b>
		<b>-75.397281</b>	<b>6.176311</b>
		<b>-75.397192</b>	<b>6.175906</b>
		<b>-75.397122</b>	<b>6.176039</b>
		<b>-75.397133</b>	<b>6.176331</b>
		<b>Departamento: Antioquia</b>	<b>Ciudad: Rionegro</b>
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:
Guayabo	3	Sus frutos son consumidos por animales silvestres (aves y mamíferos). Especie de rápido crecimiento.
Guamo	7	Especie muy atractiva para la fauna dispersora y polinizadora, aspecto de gran importancia en todo proceso de restauración. Sus raíces brindan estabilidad al suelo y mejoran las características edáficas para facilitar la adaptación de las demás especies.
Quebrabarrigo	5	También conocido como Nacedero, especie melífera que atrae entomofauna (hormigas y abejas) y avifauna (colibríes). Es una especie de rápido crecimiento especialmente útil para la protección de fuentes de agua y la mejora de las propiedades de suelos erosionados.
Guadua	7	Especie de rápido crecimiento que ofrece alimento y refugio a gran cantidad de fauna de la zona, además funciona como una gran barrera protectora de cuerpos hídricos y mejora las condiciones edáficas del lugar.

## APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a mejorar las características edáficas del 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

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

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