

FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL

Donante:	ZEMOGA SAS	Número de identificación:	900129872
Fecha de siembra:	2022-10-22	Número de siembra:	772

OBJETIVO

La siembra en colaboración con ZEMOGA S.A.S. tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 150 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Rionegro, Antioquia.

LOCALIZACIÓN

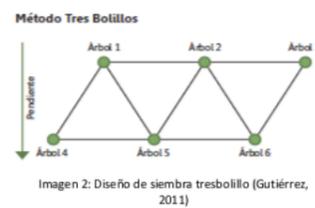


Zona ocupada en su gran mayoría por pastos producto de actividades agrícolas adelantadas anteriormente allí. Sin embargo, dadas las condiciones climáticas del lugar en el que se encuentra el predio, la zona de vida a la que corresponde originalmente es al Bosque húmedo Montano bajo (bh-MB). Estos bosques 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:
-75.397194	6.177008
-75.397531	6.177083
-75.397531	6.177083
-75.397647	6.176906

Departamento: Antioquia	Ciudad: Rionegro	Vereda: Las Cuchillas de San Jose
--------------------------------	-------------------------	--

DISEÑO DE SIEMBRA



El sistema de siembra tresbolillo es aquel en el que se siembra de tal manera que 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	20	Sus frutos son consumidos por animales silvestres (aves y mamíferos). Especie de rápido crecimiento.
Nogal cafetero	40	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	35	Especie de gran importancia como protector de cauces hídricos y como refugio y alimento para la fauna silvestre.
Balso	55	El arbol sirve como amortiguador; es aislante y su peso específico es extremadamente bajo; es útil para el control de la erosión.

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: Jessica Katherine Robles Beltrán

Aprobado por: JESSICA KATHERINE

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

Contacto Departamento Ambiental
ambiental@reddearboles.org
3138856141