

## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PRAX AIR GASES INDUSTRIALES LTDA	Número de identificación:	900.239.671-4
Fecha de siembra:	2022-11-04	Número de siembra:	781

### OBJETIVO

La siembra en colaboración con PRAX AIR GASES INDUSTRIALES LTDA tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 44 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en el municipio de Malambo, Atlántico.

### LOCALIZACIÓN

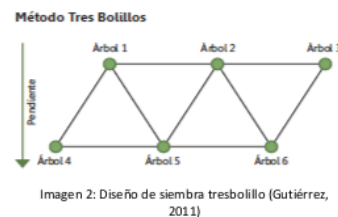


En el municipio de Malambo las principales causas de deforestación son el sobrepastoreo y la tala indiscriminada (ya sea para obtención de madera o leña), factores que generan pérdida de Biodiversidad y contaminación de cuerpos de agua (como es el caso de la ciénaga de Malambo). Teniendo en cuenta lo anterior, Fundación Red de Árboles mantiene su compromiso con la reforestación en este municipio, sembrando especies que favorezcan el proceso de restauración en la zona y mejorando las condiciones de vida de las comunidades aledañas que sufren las consecuencias de los efectos secundarios de la deforestación.

Longitud:	Latitud:
-74.788122	10.855238
-74.788981	10.855545
-74.78836	10.85507
-74.787953	10.855296
-74.788122	10.855238

Departamento: Atlántico	Ciudad: Barranquilla	Vereda: Malambo
-------------------------	----------------------	-----------------

### 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:
Almendro	11	Es ampliamente utilizada en procesos de restauración en climas calidos, debido a que se comporta como una especie pionera y sus frutos son alimento para la fauna del lugar.
Roble amarillo	11	Especie de rápido crecimiento y fácil adaptación a terrenos con características edáficas difíciles. También se siembra con bastante regularidad para estabilizar cauces de ríos debido al fuerte anclaje de sus raíces que funcionan como barrera para evitar inundaciones.
Roble morado	11	Esta especie se adapta a suelos altamente degradados, es de crecimiento rapido y sus flores son muy atractivas para la fauna polinizadora.
Ciba	11	Es una especie primaria/secundaria, de rápido crecimiento y que se establece con facilidad en suelos que han perdido cobertura vegetal. Presta servicios reguladores para la recuperación y conservación del suelo. Tiene una alta capacidad de atracción de fauna a la que sirve también de hábitat.

### 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