



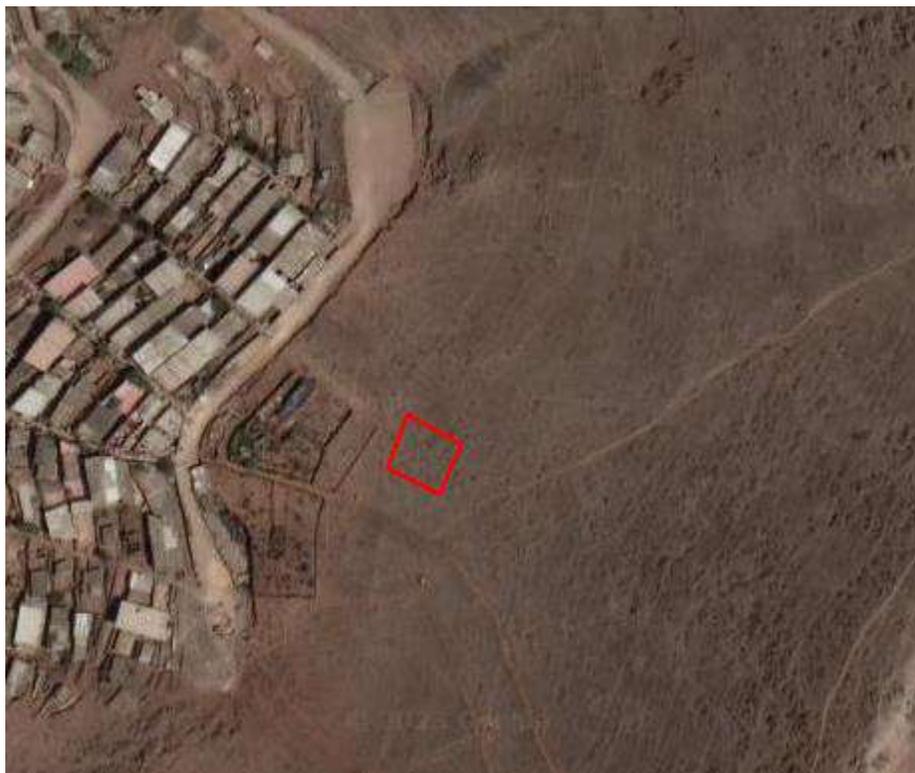
## FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	PHOENIX TOWER INTERNATIONAL COLOMBIA LTDA.	Número de identificación:	900711448
Fecha de siembra:	2023-05-05	Número de siembra:	907

## OBJETIVO

Ejecutar procesos de reforestación en zonas de importancia ambiental dentro de Lomas de Villa María, Perú mediante la siembra de 50 árboles con apoyo de la empresa PHOENIX TOWER INTERNATIONAL COLOMBIA LTDA.

## LOCALIZACIÓN



Rionegro es un municipio del departamento de Antioquia que tiene una temperatura media de 17°C, con una precipitación aproximada de 2200 mm al año y se encuentra en una elevación de 2125 msnm. La zona de vida donde se encuentra el predio corresponde a Bosque húmedo Montano Bajo (bh-MB), estos bosques son de gran importancia, ya que son zonas de transición entre los ecosistemas de planicie y los ecosistemas de montaña, estos albergan una gran diversidad de aves y plantas, los cuales protegen rondas hídricas, evitan la erosión y por consiguiente los deslizamientos de montaña. El uso del suelo de esta zona se ve dominado por actividades agrícolas que se realizaban anteriormente por lo que se hace necesario realizar procesos de reforestación para recuperar la cobertura boscosa.

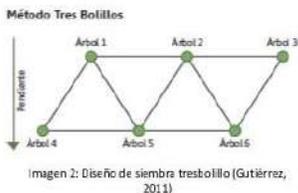
Longitud:	Latitud:
<b>-76.92294895648958</b>	<b>-12.145141048134763</b>
<b>-76.92280411720277</b>	<b>-12.145219713380078</b>
<b>-76.9228631258011</b>	<b>-12.145348199897452</b>
<b>-76.92300260066988</b>	<b>-12.145282645559604</b>
<b>-76.92294895648958</b>	<b>-12.145141048134763</b>

Departamento: Lima

Ciudad: Lima

Vereda: Lomas del Paraiso

## DISEÑO DE SIEMBRA



La siembra con alineación en tresbolillo es aquella en la cual la disposición de los árboles en un conjunto cada tres individuos forman 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, además de proporcionar una abundancia considerable en un terreno.

### ESPECIES SEMBRADAS

Nombre común:	Cantidad:	Importancia ecológica:
Palo Verde	25	Este árbol es uno de los pocos del desierto que puede proporcionar una sombra densa y fresca y se utiliza en la restauración de suelos degradados.
Molles Costeños	25	Gracias a su frondosa copa y follaje colgante, esta especie también se utiliza para dar sombra y protegerse de los vientos.

### APORTE AMBIENTAL Y OBSERVACIONES

Los árboles sembrados son un gran apoyo ambiental ya que ayudan a crear homogeneidad en el lugar de siembra, atraen polinizadores y fauna dispersora, quienes le dan continuidad al proceso de reforestación. Además, con sus raíces evitan deslizamientos y funcionan como barrera reteniendo sedimentos y que elementos contaminantes lleguen a los ríos y quebradas de la zona. De igual manera, estos árboles ayudan a crear una capa de suelo de materia orgánica que protege la fauna asociada al suelo.

### REGISTRO FOTOGRÁFICO





**Elaborado por: Walter Rodriguez Gallego**

**Aprobado por: NICOLE**

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

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