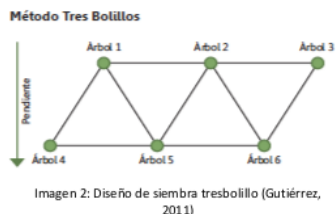




FICHA TÉCNICA DE SIEMBRA

INFORMACIÓN GENERAL			
Donante:	ONE TREE PLANTED, INC.	Número de identificación:	46-4664562
Fecha de siembra:	2022-11-24	Número de siembra:	802
OBJETIVO			
<p>La siembra en colaboración con ONE TREE PLANTED INC tiene como objetivo contribuir mediante la siembra de 450 árboles al proceso de restauración en una zona de gran importancia ambiental ubicada en Lomas de Vila María (Lima, Perú).</p>			
LOCALIZACIÓN			
		<p>Las Lomas de Villa María es un ecosistema de lomas que presta numerosos servicios ecosistémicos gracias a su alta biodiversidad. El cambio en el uso del suelo es una de las principales presiones antrópicas, y está dado principalmente por a minería, tráfico de terrenos, obras de infraestructura, ganadería, entre otras. Fundación Red de Árboles, con el apoyo de sus donantes, busca apoyar esta iniciativa de Lomas de Paraíso con el fin de formar una barrera que permita evitar el retroceso de este ecosistema y recuperar aquellas zonas que han sufrido los impactos de estas problemáticas</p>	
		Longitud:	Latitud:
		-76.552289	-12.084353
		-76.552395	-12.084502
		-76.552529	-12.084463
		-76.552391	-12.084321
		-76.552289	-12.084353
Departamento: Lima	Ciudad: Lima	Vereda: Lomas del Paraíso	
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:
Hurangos	100	Cumple funciones ecológicas fundamentales en la conservación, fertilización y desalinización del suelo y en el mantenimiento de las condiciones microclimáticas locales que crean hábitat para varias especies de aves endémicas.
Molles Costeños	50	Gracias a su frondosa copa y follaje colgante, esta especie también se utiliza para dar sombra y protegerse de los vientos
Plato verde	150	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 serranos	50	Gracias a su frondosa copa y follaje colgante, esta especie también se utiliza para dar sombra y protegerse de los vientos
Tipas	100	Resiste la sequía sin perder las hojas. Se adapta a todos los suelos, siempre que sean sanos. Resiste la caliza.

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.

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**