

Bosques de Agua, Bosques de Vida



**Restauración comunitaria para la
resiliencia climática sostenible**



Fundación Caballito de Mar vela por las comunidades más vulnerables y apartadas del territorio Colombiano, atendiendo emergencias principalmente de salud por epidemias de Paludismo, Dengue y Escabiosis, desastres invernales, educación, medio ambiente, vivienda social y emprendimiento turístico a través de nuestro Programa Integral de Transformación.

- **Más de 27 de años de experiencia**
- **60 brigadas de salud exitosas**
- **10,000 personas atendidas en consulta y entrega de medicamentos gratuitos**
- **Mas de 1,400 voluntarios han participado de las misiones humanitarias**



Linda K. López-Abuchar



Maria Alejandra Victorino



Gloria Barco-López

ManglaMar

trabaja por la conservación comunitaria y el uso sostenible de los ecosistemas del Pacífico Colombiano mediante estrategias sostenibles e innovadoras que promuevan la protección de la biodiversidad y la resiliencia climática de las comunidades.



Directora Eje Biodiversidad y Resiliencia Climática

Bióloga marino-costera con cinco años de experiencia en diseño y gestión de proyectos de conservación comunitaria. Mediante su enfoque colaborativo e interdisciplinario ha liderado procesos de restauración y monitoreo ecológico de manglares integrando ciencia, medios de vida sostenibles y educación ambiental.

Cuenta con experiencia en gestión de fondos, manejo presupuestario y planificación estratégica. Su trabajo promueve la resiliencia climática de comunidades costeras mediante la integración de soluciones basadas en la naturaleza y los saberes locales.



Directora Eje Comunidades Sostenibles

Magíster en Ingeniería Industrial de la Universidad de los Andes, con más de cinco años de experiencia en el sector público y social, liderando proyectos comunitarios y ambientales con enfoque en comunidades afro del Pacífico colombiano. Su trabajo se ha centrado en el empoderamiento ciudadano, la apertura institucional y la gestión de proyectos de cooperación internacional.

Actualmente coordina el programa de incidencia política en el Exstituto de Política Abierta, se desempeña como docente universitaria y es ciclista aficionada



Gestora de proyectos

Bióloga chocoana, con experiencia en ecología y manejo sostenible de recursos pesqueros. Trabaja en la caracterización de peces estuarinos en el Pacífico chocoano desde una perspectiva ecológica y cultural.

Su enfoque se centra en fortalecer los saberes locales, la educación ambiental y la conservación de especies clave para la seguridad alimentaria de comunidades afrodescendientes.



11 jóvenes líderes en
Termales

Grupo de jóvenes líderes de Termales que trabajan por el bienestar comunitario, el cuidado medio ambiental y la preservación cultural.

Grupo
Hormigas
Termales





Naciones Unidas

Noticias ONU

Mirada global Historias humanas

El cambio climático golpea a América Latina y el Caribe

EL PAÍS

América Colombia

El mar devora la playa de Juanchaco, una de las más emblemáticas del Pacífico colombiano



[View this post on Instagram](#)

A post shared by Linda Lopez (@manglaria)

Bosques de Agua, Bosques de Vida

Fortalecer la resiliencia climática de la comunidad del corregimiento de Termales, Nuquí, mediante la implementación de Soluciones Basadas en la Naturaleza (SbN) como la siembra de 10.000 arboles.

A través de la formación de restauradores locales se realizarán acciones comunitarias de rehabilitación ecológica en ecosistemas riparios y de manglar degradados en el corregimiento de Termales, disminuyendo a largo plazo la vulnerabilidad climática de la zona.



3 Sostenibilidad

Identificar potenciales sitios de reconstrucción del pueblo
Promover diseños ecologicos, vias de evacuación y refugios
Programa de embajadores jovenes de la restauración
Propuesta de 10 x 1 (compensación por uso de especies maderables)

1 Diagnostico

Identificar zonas de inundación / soluciones bioingeniería
Expedición botánica y calendario fenológico
Interacción rio-mar
Conexiones hidricas degradadas

4 Liderazgo comunitario

Entrenamiento de personal local para ser restauradores locales
Creación de capacidad técnico-científica para el monitoreo
Alternativas productivas sostenibles


2 Naturaleza en acción

Restauración riparia
Reforestacion de manglar
Restablecimiento de conexiones hídricas



Plan Piloto 7 hectáreas

- Siembra de 10.000 arboles nativos: 6000 mangles y 4000 especies ripárias
- Mas de 500 personas beneficiadas por riesgos climaticos reducidos
- Creación de vivero comunitario con capacidad de 10.000 plantulas
- Formación de 7 restauradores locales certificados
- Mas de 25 personas formadas como Embajadores de la restauración- Educación ambiental
- Expedición bótanica y calendario fenológico
- Guía local de restauración para replicas
- Reportes Monitoreo linea base inicial
- 2 mantenimientos post-siembra*
- *Duración inicial 2.5 años

 **\$80,000 (COP) x árbol**



El costo por árbol incluye todas los componentes indicados*



Lista de especies

ZONA COSTERA

- Almendra de playa (*Terminalia catappa*)
- Jobo de playa (*Spondias mombin*)
- Gliricidia sepium*
- Crescentia cujete*

TRANSICIÓN COSTA-HUMEDAL-MANGLAR

- Laguncularia racemosa*
- Rhizophora* spp
- Avicennia germinans*
- Inga* spp.
- Pterocarpus officinalis*
- *Lonchocarpus* spp.

ZONAS DE TRANSICIÓN A SUELO FIRME

- Zygia longifolia* (pichindé)
- Ciruelo (*Spondias purpurea*)
- Caimito (*Pouteria caimito*)

Avances 2025 Diagnóstico:

Resultado trabajo en campo, identificación especies potenciales