

**PROGRAMA 3. APORTES A LA INTEGRIDAD ECOLÓGICA**


**FICHA PROYECTO # 5. CONSERVACIÓN DE ÁREAS DE MANGLAR AL INTERIOR DE LAS EMPRESAS DE LA ZONA DE MAMONAL COMO MEDIDA DE PROTECCIÓN COSTERA Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**Problemática y justificación**

Los manglares desempeñan una función clave en la protección de las costas contra la erosión eólica y por oleaje; también sirven para dispersar la energía de las tormentas y vientos, además de albergue de especies animales de importancia ecológica (Gilman *et al.*, 2008). No obstante, en la bahía de Cartagena los escasos relictos de manglar se encuentran amenazados por la expansión de actividades portuarias e industriales y por la contaminación proveniente de la zona industrial de Mamonal (Uninorte, 2001). En este contexto, se requiere adelantar acciones de conservación de estas áreas con el fin de aprovechar los servicios de protección que este ecosistema presta frente al cambio climático, lo cual se convierte en una oportunidad para las empresas, dado que pueden protegerse de las amenazas del cambio climático y visibilizar la gestión ambiental que están obligadas a realizar.

**Objetivo del proyecto**

Fomentar la conservación de manglares en el litoral de la zona industrial de Mamonal con el fin de aprovechar los servicios ambientales de protección costera frente al cambio climático y visibilizar la labor ambiental que desarrollan las empresas.

<b>Área de intervención</b>	<b>Costo estimado</b>
	\$500.000.000
	<b>Duración</b>
	10 años.
	<b>Ejecutor</b>
	Empresas del sector portuario e industrial
	<b>Otros actores</b>
	EPA, Cardique, universidades, comunidades, Fundación Mamonal.
<b>Mecanismos de financiación</b>	
	Organismos multilaterales, donaciones, fundaciones nacionales e internacionales, inversión privada.

**Acciones específicas**

- Inventario de áreas y predios con manglar, así como de empresas y personal dispuesto a participar en tales procesos.
- Diagnóstico del estado fitosanitario de los parches de manglar.
- Identificación de áreas potenciales para siembra de manglar.
- Elaboración de protocolos y acciones de manejo de las áreas de manglar al interior de las empresas.

**Acciones específicas**

- Siembra de manglar en las áreas identificadas.
- Mantenimiento y cuidado de las nuevas zonas de manglar.

**Indicadores**

- % de áreas intervenidas con acciones de manejo.
- Número de empresas vinculadas al proyecto.
- Número de m<sup>2</sup> sembrados.
- Número de empleos generados.