

LINEAMIENTOS PARA LA RESTAURACIÓN DEL ECOSISTEMA DE MANGLAR EN LA DESEMBOCADURA DEL RIO TORIBIO, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Problema/Oportunidad:

En respuesta a la acelerada transformación, degradación y pérdida de ecosistemas naturales, los gobiernos, de la mano de la comunidad científica, la empresa privada y las comunidades, buscan desarrollar actividades para contrarrestar la degradación de los ecosistemas y la consecuente afectación de los servicios que proveen a través de estrategias como la restauración ecológica, que se entiende como un proceso asistido que busca recuperar la composición, estructura y función de paisajes y sistemas naturales alterados, a fin de garantizar la disponibilidad y calidad de los servicios ecosistémicos indispensables para el bienestar humano.

Teniendo en cuenta el vínculo entre el estado y funcionamiento de los ecosistemas de manglar con el bienestar humano y el desarrollo de los sectores productivos; la inversión en la protección y restauración del manglar aledaño a la zona de operaciones de la Sociedad Portuaria de Puerto Nuevo S.A. – PNSA, constituye un mecanismo efectivo para dar cumplimiento a los compromisos ambientales de la empresa, y a que tanto el INVEMAR como PNSA contribuyan al cumplimiento de los compromisos internacionales que el Estado colombiano ha canalizado a través del Plan Nacional de Restauración (MADS, 2015) y el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 que contempla esta visión desde su iniciativa de crecimiento verde.

Objetivo General:

Diseñar un programa de restauración orientado a la conservación y protección del ecosistema de manglar ubicado en la desembocadura del Río Toribio, departamento del Magdalena

Objetivos específicos:

- Construir el Plan Básico de Restauración y Monitoreo-PBRM para el ecosistema de manglar del Río Toribio, a partir de la caracterización del ecosistema en términos de su estado ecológico actual, causas de transformación, deterioro y pérdida y la percepción de demanda de servicios ecosistémicos.
- Desarrollar una estrategia educativa que genere capacidad técnica y sensibilice a un grupo de la comunidad, para generar procesos de restauración participativa en los manglares del Río Toribio.
- Generar una herramienta audiovisual, para presentar de manera positiva ante el país y las comunidades, los resultados del proyecto, en el marco de los principios de acción que materia ambiental promueve PNSA.

Resultados esperados:

- El ecosistema de manglar del Río Toribio caracterizado, en términos de estado, causas de deterioro y servicios ecosistémicos
- Un Plan Básico de Restauración y Monitoreo (PBRM) para el Río Toribio, concertado y socializado
- Un grupo de personas de la comunidad capacitado y sensibilizado en actividades que promuevan la conservación, restauración y monitoreo del ecosistema de manglar del Río Toribio.
- Los resultados del proyecto divulgados a PNSA y la comunidad en general

Productos planeados:

- Dos informes de las actividades desarrolladas durante la vigencia del proyecto. Uno de avance del proyecto y otro al finalizar el mismo
- Un Documento técnico con la caracterización del ecosistema de manglar del Río Toribio
- Un documento técnico con el Plan Básico de restauración y monitoreo – PBRM del ecosistema de manglar del Río Toribio
- Memorias de reuniones y talleres
- El módulo de restauración incorporado en el SIGMA, disponible para PNSA
- La base de datos de información geográfica Geodatabase en formato ANLA.
- Certificados de las capacitaciones entregados a los participantes.
- Un plegable educativo con herramientas básicas de monitoreo y restauración de manglar.
- La parcela demostrativa con un letrero instalado
- Un video-documental corto (de aproximadamente 5 minutos) alusivo al proyecto de restauración del ecosistema de manglar del Río Toribio.

Zona de Influencia del Proyecto: Ecosistema de manglar asociada a la desembocadura del Río Toribio, departamento del Magdalena.

Duración:

02 de marzo de 2017 a 02 de marzo de 2018

Entidades que participan en el desarrollo del proyecto:

Puerto Nuevo S.A, INVEMAR

Coordinación del Proyecto:

Nombre: Alexandra Rodríguez Rodríguez

E-mail: alexandra.rodriguez@invemar.org.co



Parche de manglar en la desembocadura del Río Toribio.