



PLAN MAESTRO EROSIÓN COSTERA

Presentación resumida 5/12/2016



Plan Maestro Erosión Costera

Ejemplos clásicos



Puerto Colombia



Turbo - Antioquia



Tierrabomba



San Andrés

Contexto

- La costa Colombiana está amenazada por la erosión costera
- Es necesario desarrollar una visión ampliamente respaldada, sostenible e integrada para la protección de la costa
- El Ministerio del Ambiente – MADS, en cooperación con RVO (Agencia Ministerio de Asuntos Económicos de Holanda) han contratado el desarrollo del Plan Maestro Erosión Costera (PMEC) al consorcio:



Objetivo del PMEC

- Desarrollar una visión y estrategia para la protección costera en una manera integral y sostenible, ampliamente respaldada.



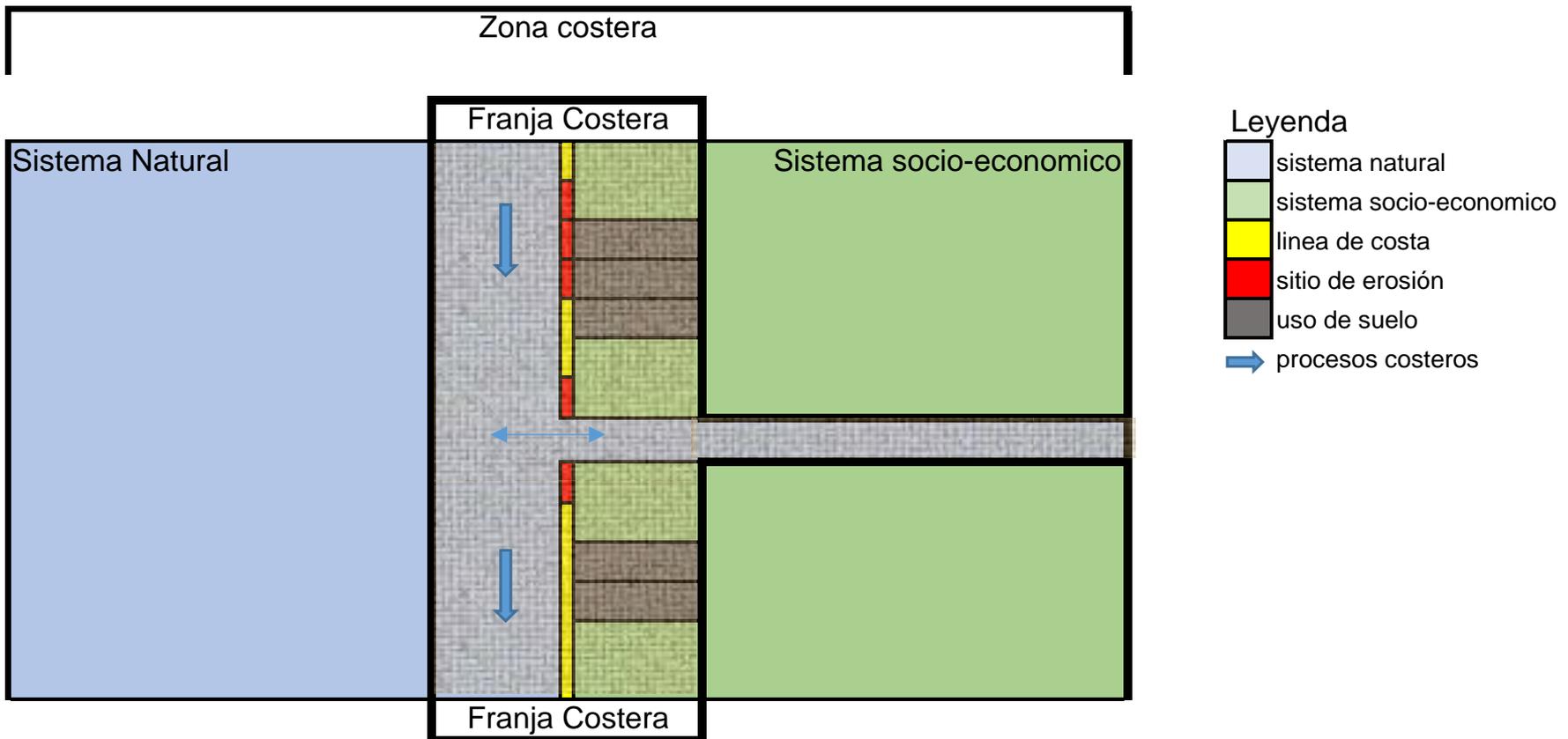
Enfoque del P MEC

Prevención, mitigación y control de erosión costera

- Enfoque de la política
 - PND 2014-2018: Todos por un Nuevo País
 - Formulación de una política integrada para la gestión de zonas marinas, costeras e insulares, incluyendo un *Programa Nacional para la prevención, mitigación y control de la erosión costera*, proponiendo *la seguridad habitacional y el bienestar de las poblaciones asentadas en estas zonas y el desarrollo sectorial*.
 - => P MEC es un plan nacional
- **Ámbito geográfico del P MEC**
 - **“Franja costera”**
 - Límite hacia mar: profundidad del orden de 20 m
 - Límite hacia tierra: depende del impacto de los procesos hidromorfológicos y el uso de suelo

Enfoque del PMEC

La Franja Costera es parte de zona costera



Selección de sitios claves de erosión costera

1. Preselección de sitios de erosión (lista larga)

- Recopilación de información
- Hojas informativas: con datos naturales y socio-económico, causa de erosión y posibles acciones
- Criterios de selección utilizando participación de las partes interesados y clasificación de los problemas de erosión

2. Selección de 'sitios claves' (lista corta)

- Hojas informativas detalladas con datos naturales y socio-económicos, causas, medidas, costos

3. Selección de tres proyectos piloto

- Golfo de Morrosquillo (piloto #1)
- Pilotos #2 y #3 por seleccionar



Diagnóstico: Sistema Natural

- Recopilación de información relacionada con la erosión costera en las 3 regiones
- Caracterización por Unidades Costeras (UAC) y problemas de erosión, con base en información existente, datos globales e información proporcionada por partes interesadas.
- Información y análisis sobre la efectividad de medidas de protección costera existentes y la erosión inducida por el hombre.
- Preparación de fichas informativas claras con toda la información disponible
- Validar la información con las partes interesadas e institutos
- Las fichas de datos serán utilizados para preparar una lista de los “sitios claves” con erosión.

Diagnóstico: Sistema socio-económico

Recopilación de información relacionada con los aspectos socio-económicos en las 3 regiones para determinar qué y quienes se ven afectados por la erosión costera:

- Uso de suelo: urbano, agrícola, turismo, infraestructura (puertos, carreteras costeras)
- Habitantes y comunidades
- Parques Nacionales
- Sitios de patrimonio cultural
- Pesca y acuicultura
- Defensa
- Minería
- Presencia de tuberías

Diagnóstico: Institucional y contexto financiero

Enfocado en los siguientes temas de la situación actual:

- Quién es el responsable del tema de erosión costera
- Participación de las instituciones en materia de erosión costera
- Políticas, normas y reglamentos
- Financiación de la prevención y mitigación de la erosión costera: principios, montos presupuestales, control.

Gobernanza y finanzas

- Identificación de principios generales de buen gobierno basado en práctica internacional.
- En base a estos principios, definir requisitos respecto a la sociedad civil, las políticas, normas y reglamentos relativos a la erosión costera en Colombia.
- Identificar acuerdos financieros adecuados relacionados con la erosión costera.
- **Sugerencias para la estructura de la organización**

Involucrar a las partes interesadas en los proyectos pilotos

- Comprender quien está involucrado y quien afectado por la erosión costera en Colombia.
- Obtener información y validación de las fichas de datos de los sistemas naturales, socio económicos e institucionales.
- Validación de los lugares problemáticos a lo largo de la costa
- Transferencia de conocimiento a partes interesadas para facilitar la aplicación de las soluciones en los puntos “claves” de erosión y proyectos piloto.
- Sugerencias para mejorar el proceso de prevención y mitigación de la erosión costera.

Gracias

