



Programa de Investigación para la Gestión Marina Y Costera -GEZ

PLANIFICACION ECOREGIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD IN SITU MARINO COSTERA DEL CARIBE CONTINENTAL COLOMBIANO

Problema/Oportunidad:

La experiencia hasta la fecha ha demostrado que enfoques de conservación a través de la designación de Áreas Marinas Protegidas (AMP) individuales, o sistemas de redes de AMP son un mecanismo vital para afrontar por lo menos algunas de esas amenazas.

Dado que el establecimiento de estas áreas, fue la conservación de ecosistemas aislados (arrecife de coral, manglares), o de especies conspicuas o amenazadas aisladamente (aves migratorias, anidamiento de tortugas), y no de procesos ecológicos esenciales que garantizaren el funcionamiento de especies y hábitats. Este proceso de planificación ecorregional pretende evaluar y diseñar una red de áreas prioritarias de conservación en el Caribe continental colombiano, permitiendo de esta forma redefinir los criterios para la identificación de estos sitios, con el fin aportar los primeros insumos a la construcción del Subsistema Nacional de Áreas Marinas Protegidas (SNAMP) como parte del SINAP. Dentro del area de estudio existen siete áreas costeras y/o marinas protegidas dentro del Sistema de Parques Nacionales Naturales (SPNN), que se tendrán como elemento de análisis dentro del estudio.

Como resultado general se espera poder identificar un portafolio de sitios prioritarios de conservación a través de un procesos sistematizado con ayuda de un Sistema Soporte de Decisiones llamado MARXAN, utilizado en Australia en la Gran Barrera de Arrecifes, partiendo del conocimiento actual, con bases científicas y la participación de expertos nacionales en el tema y algunos tomadores de decisión con el fin de poder implementar en un futuro inmediato esta propuesta.

Objetivos:

- (1) Identificar los objetos de conservación específicos de la biodiversidad dentro de cada una de los sistemas costeros presentes en el área de estudio.
- (2) Determinar las metas de conservación y la viabilidad para los diferentes objetos de conservación con el fin de proteger una amplia gama de la biodiversidad marina y costera.
- (3) Identificar las principales amenazas antrópicas y naturales que afectan los objetos de conservación
- (4) Identificar, seleccionar y cartografiar diferentes sitios candidatos de conservación a ser incluidos dentro de la red de AMP para el Caribe continental colombiano.

Resultados Esperados:

- Representación de los objetos de conservación con su estado y distribución espacial en el área de estudio
- Metas cuantitativas de conservación de los objetos de conservación para cada uno de los escenarios y evaluación de viabilidad de los mismos
- Evaluación y diseño de una red de áreas prioritarias de conservación para el Caribe continental colombiano a partir de un proceso sistematizado.

Zona de Influencia del Proyecto: El Caribe continental colombiano a partir del concepto de zonas

Duración aproximada: 16 meses (Enero 2006- Mayo 2007)

Participantes: The Nature Conservancy- TNC y UAESPNN

Coordinador del Proyecto:

David A. Alonso Carvajal MSc.

E-mail: dalonso@invemar.org.co



The Nature Conservancy
SAVING THE LAST GREAT PLACES ON EARTH