

Valoración de servicios de los ecosistemas de la pesca, el turismo y la productividad económica en la península de Samaná, RD.

INTRODUCCIÓN

Los preparativos para la **Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible Río +20** identificó los océanos y los ecosistemas marinos como una de las siete áreas que requieren atención prioritaria para garantizar la sostenibilidad global. Se planteo además la necesidad de obtener investigación, incluyendo con las técnicas de valoración económica, a fin de comprender y evaluar los impactos en los ecosistemas marinos como los arrecifes de coral y los ecosistemas de manglar. Al tener en cuenta los valores económicos de los ecosistemas marinos costeros de coral y los arrecifes en las decisiones de gestión, los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (SIDS) pueden mantener su flujo de bienes y servicios en beneficio de las generaciones actuales y futuras. Los ecosistemas marinos proporcionan a las personas servicios para sus medios de vida, nutrición y seguridad ambiental, así como asistencia para sufragar los costos asociados a la pérdida de los servicios oceánicos relacionados con la absorción de la contaminación, los cambios en la productividad del océano, el secuestro de CO₂, y la regulación del clima, como resultado del rápido aumento de las concentraciones atmosféricas de CO₂ y las presiones humanas más locales.

Según la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, los servicios ambientales son los beneficios que las personas obtienen directa o indirectamente de los sistemas ecológicos. La cuantificación de los servicios ambientales es una herramienta valiosa para la lucha contra los intentos privados para convertir un ecosistema como un manglar en un puerto deportivo, campo de golf, y construcción de hoteles. Al estimar y contabilizar el valor económico de los servicios ambientales, los costos o beneficios sociales que de otro modo permanecerían ocultos potencialmente puede ser revelados e información vital que de otro modo podría quedar fuera de la toma de decisiones económicas (cálculo a escala local, nacional e internacional) puede ser internalizada (Millennium Ecosystem Assessment, 2005).

El Informe de los Objetivos de Desarrollo del Milenio 2012 indica que en 2010, las áreas protegidas cubrían el 12,7 por ciento de la superficie terrestre del planeta, pero esta protección sólo se extiende al 1,6% del área oceánica total. Desde 1990, las áreas protegidas han aumentado en número en un 58% y en su extensión en un 48%. Pero el crecimiento ha variado mucho según los países y territorios. La protección Terrestre se duplicó entre 1990 y 2010 en 59 de 228 países con datos disponibles, y la protección del

medio marino se duplicó en 86 de 172 países con datos disponibles. Por el contrario, el crecimiento de menos del 1 por ciento, o ningún crecimiento en absoluto, se produjo en el sistema de áreas terrestres protegidas de 54 países, y en el sistema de áreas protegidas marinas de 35 países. A pesar de su extensión relativamente pequeña, las áreas marinas protegidas han crecido a un ritmo más rápido que las terrestres. El grado de protección aumentó, sobre todo en las aguas costeras hasta a 12 millas náuticas, de 3,1 por ciento en 1990 al 7,2 por ciento en 2010.

Los sitios más importantes para la conservación de especies permanecen sin protección. Las acciones de conservación está desacelerando el ritmo en que las especies se están extinguiendo. Las áreas protegidas apropiadamente ubicadas pueden reducir la disminución en el estatus de las especies. Pero a pesar de un aumento en estas áreas, la mitad de los sitios más importantes del mundo para la conservación de las especies terrestres siguen sin protección. Hay, por ejemplo, 588 sitios designados bajo la Alianza para la Cero Extinción (sitios AZE), conservando a la única población restante de una o más especies altamente amenazadas. Cincuenta y uno por ciento de estos sitios críticos están totalmente desprotegidos, como lo son el 49% de los 10.993 Áreas Importantes para las Aves (IBAs). Sólo el 22 por ciento de AZEs y 28 por ciento de las IBAs está completamente cubierta por áreas protegidas.

La cobertura de Áreas Protegidas de estos sitios importantes ha aumentado con el tiempo. Sin embargo en términos de proporción, la extensión de áreas protegidas que abarca los sitios clave para la biodiversidad como proporción del suelo de conservación en general ha disminuido cada año desde 1950. La adecuada protección y gestión de AZEs e IBAs, entre otros sitios importantes, son necesarias para prevenir extinciones, salvaguardar los servicios del ecosistema, preservar los beneficios que la gente obtiene de estos sitios, y apoyar los compromisos internacionales en el marco del Convenio sobre la Diversidad Biológica.

ReefFix es una herramienta para la Gestión Integrada de las Zonas Costeras (GIZC), que trabaja con los pequeños Estados insulares para llevara a cabo el análisis de las partes interesadas y valoración socio-económica, con vistas a mejorar la supervisión de los recursos marinos para cumplir con los compromisos asumidos por los SIDS para aumentar la cobertura y gestión eficaz. ReefFix tiene vínculos a múltiples niveles que entrena a los países participantes en (i) metodologías de valoración de bienes y servicios derivados del ecosistema (ii) intervenciones costo-eficaces para mejorar la salud del ecosistema marino, y (iii) técnicas de recuperación de costos para aumentar los ingresos donde el usuario paga / quien contamina paga.

OBJETIVO

Los servicios de los ecosistemas son los beneficios que las personas obtienen directa o indirectamente de los sistemas ecológicos (Millennium Ecosystem Assessment, 2003). El proceso de identificar y cuantificar los servicios ambientales es cada vez más reconocido como un instrumento valioso para la asignación eficiente de los recursos ambientales (Heal et al, 2005; Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, 2003). Al estimar y contabilizar el valor económico de los servicios ambientales, los costos o beneficios sociales que de otro modo permanecerían ocultos potencialmente pueden ser revelados e información vital que de otro modo podría quedar fuera de la toma de decisiones económicas a escala local, nacional e internacional puede ser internalizada (Millennium Ecosystem Assessment, 2005).

En este contexto, ReefFix ofrece una valiosa oportunidad para que los SIDS fortalezcan su gestión de las zonas costeras a través de opciones siguientes:

1. Aplicar 3 metodologías de valoración de servicios de los ecosistemas de la pesca, el turismo o la productividad económica / ha / año en la península de Samaná.
2. Evaluar los ecosistemas marinos representativos y si cumplen con la Declaración de Granada para poner el 25 por ciento de los recursos marinos cercanos a la costa y el 25 por ciento de los recursos naturales terrestres bajo conservación efectiva (2020 Declaración de Granada- Desafío del Caribe)

TAREAS

Expandir las actividades realizadas en el 2009-10 que se limitaban a Parque Nacional del Este en la República Dominicana.

Establecer contacto con el Ministerio correspondiente y el Punto Focal de IABIN e informarles sobre esta actividad ReefFix.

Trabajar con el Ministerio correspondiente y el Punto Focal de IABIN para recoger datos de turismo, pesca y datos biofísicos y socioeconómicos en importantes ecosistemas y las áreas protegidas existentes en la Península de Samaná indicando:

Planes de manejo existentes con datos significativos y mapas sobre visitación.

Parques con cuota de inscripción.

Inventarios de tipos de turismo que visitan las diferentes áreas protegidas existentes

Propuestas de nuevas acciones (por ejemplo, turismo de buceo, canotaje día, etc).

Recopilar los datos necesarios sobre los SIG, los mapas, los ecosistemas dentro y alrededor de los parques marinos, el turismo y los datos de pesca.

Completar las dos metodologías desarrolladas por el Instituto de Recursos Mundiales (ver <http://www.wri.org/project/valuation-caribbean-reefs> herramienta para orientar la valoración económica de los bienes y servicios de los arrecifes de coral y otro de valoración datos y la tercera metodología llamada transferencia de valor del ecosistema.

Expandir el trabajo realizado hasta el Parque Nacional del Este de la Región de Samaná propuesto como posible sitio para la creación de áreas marinas protegidas.

Utilizar mapas de Google Earth para aumentar detalles / esquema de la extensión de las propuestas de áreas marinas protegidas para la República Dominicana.

Recopilar los datos necesarios sobre GIS, mapas, y los ecosistemas en los alrededores de la península de Samaná

Recomendar propuestas de parques marinos con las metodologías desarrolladas por el Instituto de Recursos Mundiales y utilizado en la Evaluación Rápida del valor económico de los servicios ambientales proporcionados por los manglares y los arrecifes de coral y Pasos

Llevar a cabo una evaluación rápida de los servicios de los ecosistemas en los sitios de AMPs propuestas dentro de la Península de Samaná proporcionada por los manglares, los arrecifes de coral y las praderas de pastos marinos en su caso.

Incluir las áreas marinas más grandes si se requiere incluidas en el Plan del Sistema ZEE/Mares Territoriales para satisfacer Declaración de Granada para poner el 25 por ciento de los recursos marinos cercanos a la costa y el 25 por ciento de los recursos naturales terrestres bajo conservación efectiva en 2020 en la Declaración de Granada (Caribbean Challenge).

Apoyar un taller de 2 días con las partes interesadas para analizar y confirmar los datos y realizar un viaje de campo al parque marino.

Asegurar que el documento tenga un resumen ejecutivo en Inglés y Español.

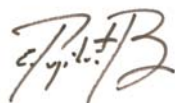
Proporcionar al Ministerio de Medio Ambiente con la información pertinente relativa a esta actividad.

Trabajar con los ministerios competentes cuando sea necesario para reunir los datos pertinentes.

Presentar el informe final a la SG/OEA y el contacto Ministerial correspondiente.

Cronograma de Ejecución del Proyecto

Acción	Mes 1 - 2	Mes 3 - 4	Mes 5 - 6	Mes 7 - 8
Establecer contacto con el Ministerio correspondiente y el Punto Focal de IABIN. Revisión metodología				
Elaboración formularios y visita Instituciones				
Viajes de campo, evaluación rápida de los servicios de los ecosistemas				
Completar metodología				
Análisis datos				
Desarrollar protocolos Redactar informes				
Apoyar Taller 2 días				
Presentar informe final a la SG/OEA				



Enrique Pugibet Bobea
00100868785