



Asegurando la naturaleza para proteger la infraestructura costera de Quintana Roo

Gobierno: Quintana Roo (México)

Región: Latino América

Sector: Resiliencia

Fecha de publicación: octubre 2018

Resumen

Para las comunidades costeras, los sistemas naturales como los arrecifes de coral, las playas y los humedales proporcionan la primera línea de defensa contra las tormentas. Un arrecife de coral saludable puede reducir hasta el 97% de la energía de una ola antes de llegar a la orilla. Sin embargo, aquellos debilitados por la contaminación, las enfermedades, la sobrepesca y el blanqueamiento ofrecen una protección reducida a las comunidades costeras. Para el estado de Quintana Roo, el arrecife de coral protege el destino turístico más importante de México, visitado por casi 12 millones de turistas por año, generando alrededor de 10 mil millones de dólares anuales.

[El Fideicomiso para el Manejo de la Zona Costera](#) fue desarrollado por el Gobierno de Quintana Roo, en asociación con un grupo multisectorial de gobiernos federales y locales, propietarios de hoteles en la costa del Caribe, centros de investigación y The Nature Conservancy (TNC). Este Fideicomiso financia el mantenimiento continuo de arrecifes y playas al igual que la compra de pólizas de seguro para que estos ecosistemas vitales sean restaurados luego de que ocurran tormentas extremas.

El Fideicomiso recibirá impuestos recaudados por la industria hotelera y turística para financiar el mantenimiento y restauración de 60 kilómetros de arrecifes y playas en Cancún y Puerto Morelos. Además de financiar el trabajo de conservación en curso, el Fideicomiso también pagará la compra de una póliza de seguro paramétrica para este tramo. Cuando tormentas afecten el área de arrecife, el seguro cubrirá los costos de restauración para recuperar su capacidad de protección total, más rápidamente.

Este innovador sistema de financiación protegerá una industria turística de 10 mil millones dólares, reforzando la resiliencia económica de la región, fomentando la conservación de un activo natural valioso y creando un nuevo mercado escalable para la industria de seguros. El Fideicomiso se diseñó en dos años con el apoyo del grupo Innovative Finance de The Rockefeller Foundation y se anunció durante la Cumbre Mundial del Océano 2018. Aunque aún no funciona por completo, se espera se consolide pronto con recursos suficientes y apropiados para su operación.



Resultados

- La preservación del arrecife permite que la industria hotelera y ecoturística prosperen, así como los servicios, ingresos y trabajos de las comunidades que dependen de su conservación.
- Menos erosión en playas y menos riesgos para los ingresos y activos beneficiarán a los propietarios de hoteles y protegerán a la industria turística de 10 mil millones de dólares.
- El gobierno se beneficia de menores costos de restauración debido al incremento de la resiliencia de las industrias costeras.
- Los mecanismos de financiamiento sostenido para los programas de mantenimiento y restauración de arrecifes dan como resultado la preservación de un sistema natural valioso.

Condiciones favorecedoras

De acuerdo con la Comisión de Áreas Naturales Protegidas de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México (SEMARNAT), [el territorio de Quintana Roo comprende 27 áreas naturales protegidas](#), destinadas a proteger especies en riesgo o en peligro en lagunas costeras, arrecifes, dunas, selva tropical media y baja. Otros 13 sitios están protegidos por la [Convención de Ramsar sobre los Humedales](#). El gobierno trabaja en estrecha colaboración con el sector privado para implementar una política integral de sostenibilidad y así fortalecer el desarrollo económico del estado sin poner en riesgo los recursos naturales existentes.

Desafíos

Navegar un panorama regulatorio complejo que puede no encaje con el modelo operativo del Fideicomiso. Su funcionamiento deberá garantizar el acceso a las principales fuentes de financiación, más allá de los recursos obtenidos de los impuestos de turismo. Igualmente, tendrá que desarrollar mecanismos apropiados para mantener e incrementar el capital utilizado para financiar la restauración de sistemas ecológicos afectados – arrecifes de coral, playas, humedales y otros.

Evaluar y satisfacer las necesidades de los diversos actores involucrados, asegurando que tanto las comunidades locales como los propietarios de hoteles se beneficien de los fondos de recuperación después de impactos climáticos severos. Y contribuir de manera significativa a las actividades de Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV) del Estado para la gestión de la zona costera.

Luego de la reciente crisis del sargazo (algas marinas en las costas del Caribe), las prioridades estatales han cambiado, al menos en el corto plazo. Actualmente los recursos para la gestión costera están orientados a resolver esta crisis. No obstante, se debe desarrollar una estrategia consistente a mediano y largo plazo que aborde la nueva dinámica del sargazo en el océano, e incluirla en la operación del fondo como un componente adicional a los procesos de gestión integral de las áreas costeras.

Principales lecciones aprendidas

- La infraestructura natural, como los arrecifes y los humedales, tienen el potencial de convertirse en un factor fundamental en la transformación de las industrias aseguradoras que gestionan y financian los riesgos asociados al cambio climático. Es probable que productos y proyectos innovadores de "seguro para la naturaleza" adquieran una mayor importancia en las próximas décadas.
- El modelo de Quintana Roo es replicable en todo el mundo, proporcionando nuevas herramientas para conservar los arrecifes de coral y otros sistemas naturales que protegen a los seres humanos y la infraestructura de los desastres naturales. Diversas comunidades dependen los ingresos de los turistas y de los fenómenos naturales para la protección de las costas, desde el Caribe hasta Asia.

Más información

M. C. Rafael Robles de Benito, Director de Cambio Climático, Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA), roblesdeb1@hotmail.com
<https://global.nature.org/content/insuring-nature-to-ensure-a-resilient-future>