



MODELO DE SEGURO PARAMÉTRICO PARA ARRECIFES

Un mecanismo financiero innovador para la conservación de los arrecifes y la resiliencia al riesgo de desastres

El Arrecife Mesoamericano (SAM) es el sistema de arrecifes de coral más grande del Océano Atlántico y se extiende por más de 1,000 kilómetros a lo largo de la costa de México, Belice, Guatemala y Honduras.

El Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano (MAR Fund), lleva a cabo la Iniciativa Mesoamericana de Rescate de Arrecifes (RRI por sus siglas en inglés), cuyo objetivo es incrementar la resiliencia y la capacidad de recuperación del Arrecife Mesoamericano y de los servicios ambientales y culturales que provee, a través de fortalecimiento de capacidades locales, regulaciones, alternativas económicas y sostenibilidad financiera para desarrollar una restauración efectiva y oportuna de los arrecifes.



Foto: Fundación Albatros

Modelo de Seguro para Arrecifes

MAR Fund está trabajando con Willis Towers Watson (WTW), The Nature Conservancy (TNC) y otros socios clave en la región, para diseñar e implementar un Modelo de Seguro Paramétrico para arrecifes en siete (7) sitios de la Región del SAM. Este innovador mecanismo financiero proporcionará un marco de respuesta posterior a los eventos para las comunidades costeras que dependen del SAM.

¿Qué es un seguro paramétrico?

Un mecanismo de seguro paramétrico proporciona recursos predecibles y oportunos para las comunidades que han sido afectadas por huracanes, para que puedan ejecutar acciones de respuesta rápida para reparar el arrecife y reanudar rápidamente los servicios ecosistémicos que brinda a las comunidades costeras.

El seguro paramétrico para arrecifes:

- Incrementará la información sobre riesgos para los corales.
- Incrementará la información sobre seguros para activos naturales.
- Incentivará la preparación ante el riesgo de desastres.
- Ayudará a mitigar el riesgo.
- Proporcionará fondos inmediatos para una respuesta de emergencia y restauración.
- Aportará fondos para la conservación.
- Incrementará la resiliencia costera.
- Cubrirá siete sitios piloto en México, Belice, Guatemala y Honduras, que generarán resiliencia climática para casi dos millones de beneficiarios.

Principales logros

MAR Fund, WTW y TNC han completado las etapas iniciales de diseño del seguro, a través de un amplio proceso de consulta con autoridades locales y regionales, científicos y expertos de los cuatro países del SAM.

- **Priorización de siete sitios piloto para el seguro:** se identificaron siete áreas de arrecifes en la región del SAM como sitios piloto prioritarios para la cobertura de seguros. Esto se logró a través de procesos nacionales, con múltiples actores, liderados por MAR Fund y con el apoyo de TNC
 - **México:** Reserva de la Biosfera Banco Chichorro y Parque Nacional Arrecife Xcalak;
 - **Belice:** Reserva Marina Hol Chan y Reserva Marina del Atolón Turneffe;
 - **Guatemala:** Corona Caimán en el Refugio de Vida Silvestre Punta de Manabique;
 - **Honduras:** Parque Nacional Marino Islas de la Bahía (Utila, Roatán y Guanaja) y Monumento Natural Marino del Archipiélago de Cayos Cochinos.

Los 7 sitios están ubicados dentro de áreas protegidas nacionales, y fueron seleccionados porque tienen un valor notable y brindan importantes servicios ambientales a las comunidades que los rodean, como protección costera, pesca y atracciones turísticas.

- **Evaluación de riesgo y vulnerabilidad:** esto se llevó a cabo para revelar cómo los huracanes impactan en los arrecifes, según un meta análisis de la Cuenca del Caribe. Los resultados indican que las características que se correlacionaron significativamente con la pérdida de cobertura de coral en el impacto del huracán son: a) velocidad del viento al impacto, b) densidad de cobertura de coral original, y c) exposición del arrecife.
- **Análisis de costos para respuesta a emergencias:** determinar los costos de la respuesta de emergencia y los esfuerzos de restauración en diferentes niveles de intervención. Este análisis ayudará a estimar los requisitos de cobertura del seguro.
- **Concepto de seguro preliminar para la región del SAM:** incluye un análisis del área del arrecife a asegurar y posibles escenarios para el pago del seguro por sitio; así como los parámetros y accesos para activar el seguro.
- **Estudios preparatorios:** se han realizado dos estudios preparatorios que identifican y describen a los beneficiarios de los arrecifes (Beneficiarios del Financiamiento de Respuesta Rápida por Riesgo de Arrecifes en la región del SAM) y el universo potencial de proveedores de fondos para las primas a largo plazo (Sostenibilidad del Financiamiento de Riesgo Arrecifal de Respuesta Rápida en la Región SAM).
- **Análisis legal y de políticas:** MAR Fund comisionó un análisis para comprender el marco regulatorio existente y la política pública que posibilita la existencia (o ausencia) de mecanismos de financiamiento para la restauración de arrecifes y planes de manejo de riesgos para el SAM ante eventos extremos como huracanes.

Posibilidad de replicarse

El modelo de seguro proporcionará lecciones sobre cómo crear cobertura de seguro para activos naturales, como una forma de desbloquear el financiamiento de la conservación y aumentar la resiliencia de las comunidades costeras. La experiencia de estos 7 sitios piloto creará una metodología que podría aplicarse para proteger ecosistemas en todo el mundo.

MAR Fund continúa trabajando con los gobiernos de los cuatro países del SAM para promover proactivamente este mecanismo. Como próximos pasos, MAR Fund revisará y validará los resultados preliminares con Willis Towers Watson y sus socios, y desarrollará un modelo final. Además, los resultados serán revisados y discutidos con los gobiernos de la región del SAM.

Acerca de RRI

La RRI es implementada por MAR Fund en cooperación con la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD). Un Comité Técnico de Proyecto lidera la RRI e involucra a los cuatro países que comparten el SAM, (México, Belice, Guatemala y Honduras). Además, esta iniciativa es posible gracias al generoso apoyo de la Cooperación Alemana, a través de KfW, con una donación de 7 millones de euros.

Para más información, comunicarse con Claudia Ruiz a cruiz@marfund.org

Puede visitar nuestros sitios web para conocer más y unirse a la iniciativa

www.marfund.org / www.coralmar.org

SÍGUENOS



Foto: Fundación Albatros