

## INICIATIVA MESOAMERICANA DE RESCATE DE ARRECIFES (RRI)

Reunión de expertos para evaluar los resultados preliminares del seguro paramétrico para arrecifes en el Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM)

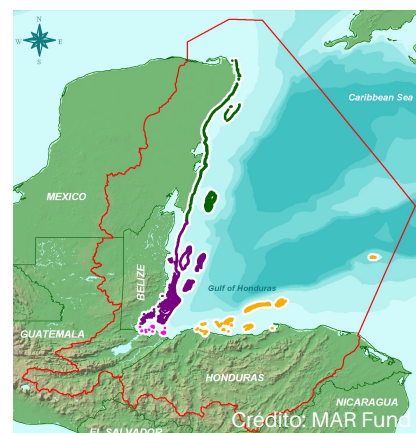
El pasado 6 de noviembre del 2018, con la participación de 20 expertos del sector académico, organizaciones de la sociedad civil (OSCs), gobierno y consultores independientes, se llevó a cabo en el Auditorium de la UNAM, Puerto Morelos, Quintana Roo, la primera reunión para presentar los resultados preliminares de un seguro paramétrico para arrecifes.

Dicho proyecto fue presentado por MAR Fund (Fondo SAM), reconocido fondo ambiental regional cuyo objetivo principal es proteger la región del Arrecife Mesoamericano (SAM) compartida por México, Belice, Guatemala y Honduras, a través de proporcionar sostenibilidad financiera a largo plazo y un asesoramiento confiable para el manejo de arrecifes, para que las generaciones futuras puedan disfrutar y beneficiarse de un próspero sistema de arrecifes.

MAR Fund lleva a cabo la **Iniciativa Mesoamericana de Rescate de Arrecifes (RRI)**.

Este innovador proyecto es ejecutado con el apoyo del Gobierno de Alemania, a través de KfW, e implementado en colaboración con la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), y con la participación de los cuatro países que comparten el SAM.

Entre sus estrategias, la Iniciativa de Rescate de Arrecifes contempla la creación de un Fondo de Emergencia y de un mecanismo financiero innovador, como un **seguro paramétrico para arrecifes**. Este último tiene como objetivo proveer fondos inmediatos para atender la emergencia y restauración oportuna de arrecifes, en caso de daños causados por huracanes.







Para la creación del seguro, MAR Fund trabaja en colaboración con: la Iniciativa de Resiliencia Costera de The Nature Conservancy (TNC), Willis Towers Watson a través de Global Ecosystem Resilience Facility (WTW/GERF), y el International Coral Reef Initiative (ICRI/UN Environment Small Grant Programme). Estos colaboradores están involucrados en actividades como la selección de sitios a incluir en el modelo del seguro, el desarrollo del análisis de riesgos y vulnerabilidad de los corales, la estimación de los costos para la reparación del daño y la elaboración de protocolos de respuesta post tormenta.

El **objetivo** de esta reunión fue presentar ante expertos en restauración y conservación de arrecifes, los resultados preliminares para el diseño del seguro, y así obtener retroalimentación para fortalecer el modelo. Los análisis evaluados comprenden la correlación entre los daños a arrecifes causados por huracanes, los parámetros que activarían el seguro, las acciones requeridas para la recuperación de los daños, y su costo en los sitios seleccionados para implementar el seguro. Los sitios se seleccionarán en el SAM utilizando una herramienta de priorización que fue desarrollada por MAR Fund y TNC para tal efecto.

Entre los expertos y participantes en la reunión estuvieron: Claudia Ruiz (Coordinadora de la Iniciativa de Rescate de Arrecifes -MAR Fund), Fernando Secaira (Resiliencia Costera- The Nature Conservancy), Anastazia Banaszak, Eric Jordán, y Lorenzo Álvarez Filip (Unidad Académica de Sistemas Arrecifales del ICMYL, UNAM en Puerto Morelos), Claudia Padilla (INAPESCA -México), María del Carmen García (Directora Parque Nacional Arrecifes de Puerto Morelos), Mélina Soto (Healthy Reefs Initiative), Rosa Rodríguez (Unidad Académica de Sistemas Arrecifales, UNAM Puerto Morelos), Juan Carlos Huitrón (experto en acciones de respuesta rápida en arrecifes), entre otros. Una segunda reunión se llevará a cabo en la Ciudad de Guatemala el 13 de noviembre del 2018.

Entre las **recomendaciones** de los expertos se incluyen:

1. Considerar el desplazamiento de las rutas de huracanes debido al cambio climático,
2. Considerar la visitación turística a los arrecifes, ya que éstos tienen un valor social y económico que deberá ser contemplado para efectos de la cobertura del seguro,
3. Determinar las características de los huracanes que causan mayor daño a los arrecifes.







Los participantes a la reunión creen que un seguro paramétrico para arrecifes de coral es de sumo valor para promover la importancia del Arrecife Mesoamericano y de los servicios ecosistémicos que este brinda, principalmente a sectores que dependen directamente del mismo. Se deberá tomar en cuenta las recomendaciones hechas por los expertos para diseñar un seguro que cubra los sitios con mayor valor, ya sea económico, recreativo o cultural. Así mismo, para cubrir de manera inmediata las necesidades de restauración de arrecifes, tomando en cuenta no sólo los costos en cuanto a materiales y transportación, sino la capacidad humana para realizar el trabajo de emergencia y de restauración.



## INICIATIVA MESOAMERICANA DE RESCATE DE ARRECIFES (RRI)

## COLABORADORES SEGURO PARAMÉTRICO PARA ARRECIFES



**Willis Towers Watson** 

