

RESULTADOS 2019

EN LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ARRECIFE MESOAMERICANO

El Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) enfrenta muchos desafíos en los cuatro países que abarca -México, Belice, Guatemala y Honduras- tales como la contaminación de los océanos por desechos líquidos y sólidos, la sobrepesca, tormentas, huracanes y el avance rápido del síndrome blanco, enfermedad que afecta mortalmente a una cantidad grande de corales duros.

A pesar de estos retos, ha habido avances significativos que contribuyen a reducir las amenazas. Reconocemos y agradecemos a los socios que trabajan incansablemente en y por la región y a los donantes que apoyan el SAM por estos resultados.

Nos complace compartir con ustedes algunos hitos importantes de 2019. ►

- 1 Taller: "Desarrollo de una Estrategia Regional de Conservación y Restauración de Manglares en el Arrecife Mesoamericano"
- 2 Monitoreo y protección de una red de agregaciones de peces en el Arrecife Mesoamericano
- 3 Inician proyectos de la décimo primera convocatoria del Programa de Pequeñas Donaciones
- 4 Lanzamiento en línea de la décimo segunda convocatoria del Programa de Pequeñas Donaciones
- 5 Primera Conferencia Bienal del Fondo Marino de Belice
- 6 La confirmación del síndrome blanco en la región del SAM reúne a expertos y actores clave
- 7 Segunda Reunión Bienal de la Red de Restauración del SAM
- 8 Fortalecimiento de capacidades para la respuesta a emergencias en los cuatro países del SAM
- 9 Emotivos eventos de cierre del Proyecto Conservación de Recursos Marinos en Centro América, Fase II
- 10 MAR Fund contribuye a fomentar la cultura de las 4Rs (Rechazar, Reusar, Reducir y Reutilizar)
- 11 MAR Fund contribuye con la producción de reportajes sobre el SAM



Foto: MAR2R-CCAD/MAR Fund

Taller: “Desarrollo de una Estrategia Regional de Conservación y Restauración de Manglares en el Arrecife Mesoamericano”



Agregación de peces en Belice.

Foto: Alex Tewfik

Monitoreo y protección de una red de agregaciones de peces en el Arrecife Mesoamericano

En junio 2019, FFEM firmó un acuerdo de financiamiento con MAR Fund para el Proyecto “MAR Fish: Conocimiento, Monitoreo y Protección de Áreas de Desove en el Arrecife Mesoamericano”. Esta nueva iniciativa es un logro importante para el SAM y agradecemos al Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial (FFEM, por sus siglas en francés), por su confianza y apoyo.

Este proyecto promueve la recuperación de las poblaciones de peces en la región del SAM a través del fortalecimiento de la protección y el monitoreo de una red regional de áreas de desove –o reproductivas– de especies de peces comerciales. Visitar: <http://bit.ly/2NOGh6h>

También en junio de 2019, la Fundación Summit se sumó al apoyo para MAR Fish. Aprobó recursos que complementan actividades clave del proyecto, como la realización del taller regional para estandarizar y validar un protocolo de monitoreo, el monitoreo propiamente de las áreas de agregaciones de peces y la socialización de su importancia ecológica.

Como parte del proyecto se realizaron dos talleres regionales. El primero, en la Ciudad de Guatemala los días 11 y 12 de abril de 2019. El resultado de esta actividad fue el Plan de Acción para el proyecto.

El segundo, en Cancún, México, se llevó a cabo los días 21 y 22 de noviembre de 2019. Participaron organizaciones no gubernamentales, académicos y pescadores de los cuatro países de la región, con el objetivo de estandarizar y validar el protocolo de monitoreo a ser aplicado en la región SAM.

Gracias al generoso apoyo de Oak Foundation, Overbrook Foundation, The Paul M. Angell Family Foundation, el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial y la Cooperación Alemana a través de KfW, 11 propuestas fueron aprobadas en la décimo primera convocatoria a pequeñas donaciones. Los proyectos, aún en ejecución, iniciaron actividades en campo entre marzo y mayo de 2019.

Tres de los proyectos son continuación de otros apoyados previamente a través del Programa de Pequeñas Donaciones: 1) Manejo de desechos sólidos en Roatán, Honduras, implementado por la Bay Islands Conservation Association (BICA), el cual ha sido muy exitoso en el involucramiento de la comunidad y autoridades locales para actuar ante este crucial tema; 2) Mejores prácticas de turismo sostenible en Quintana Roo, México, implementado por Amigos de Sian Ka'an (ASK) que continúa fortaleciendo a los proveedores de servicios turísticos, y 3) Protección de sumideros de carbono azul ubicados en el Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam en México, implementado por Casa Wayúu. Los proyectos de carbono azul se están implementando en Yum Balam y en Cozumel, y ambos están en comunicación constante y han recibido financiamiento complementario de otras fuentes, así como asesoría por parte del Centro de Investigación Avanzada (CINVESTAV), entidad experta en el tema.

El Programa de Liderazgo SAM (www.liderazgosam.org) es otro de los proyectos apoyados. La generación 2018 de líderes tiene 20 participantes —12 mujeres y 8 hombres— distribuidos de la siguiente manera por país: 6 de México; 2 de Belice; 8 de Guatemala y 4 de Honduras. Esta generación se ha organizado por equipos, cada uno diseñando e implementando un proyecto en la región. El tema de esta cohorte es Pesquerías Sostenibles y los proyectos implementados por los equipos incluyen, entre otros, protección de tiburones y rayas, y pesquería recreativa sostenible. Dos ejemplos de los logros alcanzados por los equipos son el desarrollo del Plan de Acción Nacional para Condrictios en Guatemala y la creación de una cooperativa de mujeres llamada “Mujeres del Mar”, en México.

Otros dos proyectos se enfocan en la caracterización y protección de un arrecife descubierto hace cinco años, cuyo estado de salud es sorprendentemente bueno.



Turismo en Guanaja, Honduras.

Foto: José Manuel del Busto Miralbés

Inician proyectos de la décimo primera convocatoria del Programa de Pequeñas Donaciones



Barra Cocolí en Livingston, Izabal, Guatemala.

Foto: Lucy Calderón/MAR Fund

Lanzamiento en línea de la décimo segunda convocatoria del Programa de Pequeñas Donaciones

El 20 de agosto de 2019 se lanzó la décimo segunda convocatoria a pequeñas donaciones, nuevamente gracias al generoso apoyo de Oak Foundation, Overbrook Foundation, The Paul M. Angell Family Foundation, el Fondo Francés para el Medio Ambiente Mundial y la Cooperación Alemana a través de KfW.

Por primera vez, las propuestas a someter fueron requeridas exclusivamente en línea, implementándose un sistema que permitió la recepción, revisión y retroalimentación de las propuestas de una manera interactiva y dinámica entre los solicitantes y los oficiales de proyectos.

En esta ocasión, debido a su importancia, dos temas fueron considerados para apoyo: 1) Monitoreo y conservación de sitios de agregación de desove de peces y 2) Manejo de desechos sólidos y líquidos. El primero no estuvo restringido a áreas protegidas; para el segundo fueron elegibles 18 áreas protegidas costeras y marinas priorizadas para el SAM.

La fecha límite para someter propuestas fue el 15 de octubre de 2019. Se recibieron 23, distribuidas de la siguiente manera: 7 de México, 2 de Belice, 7 de Guatemala y 7 de Honduras.

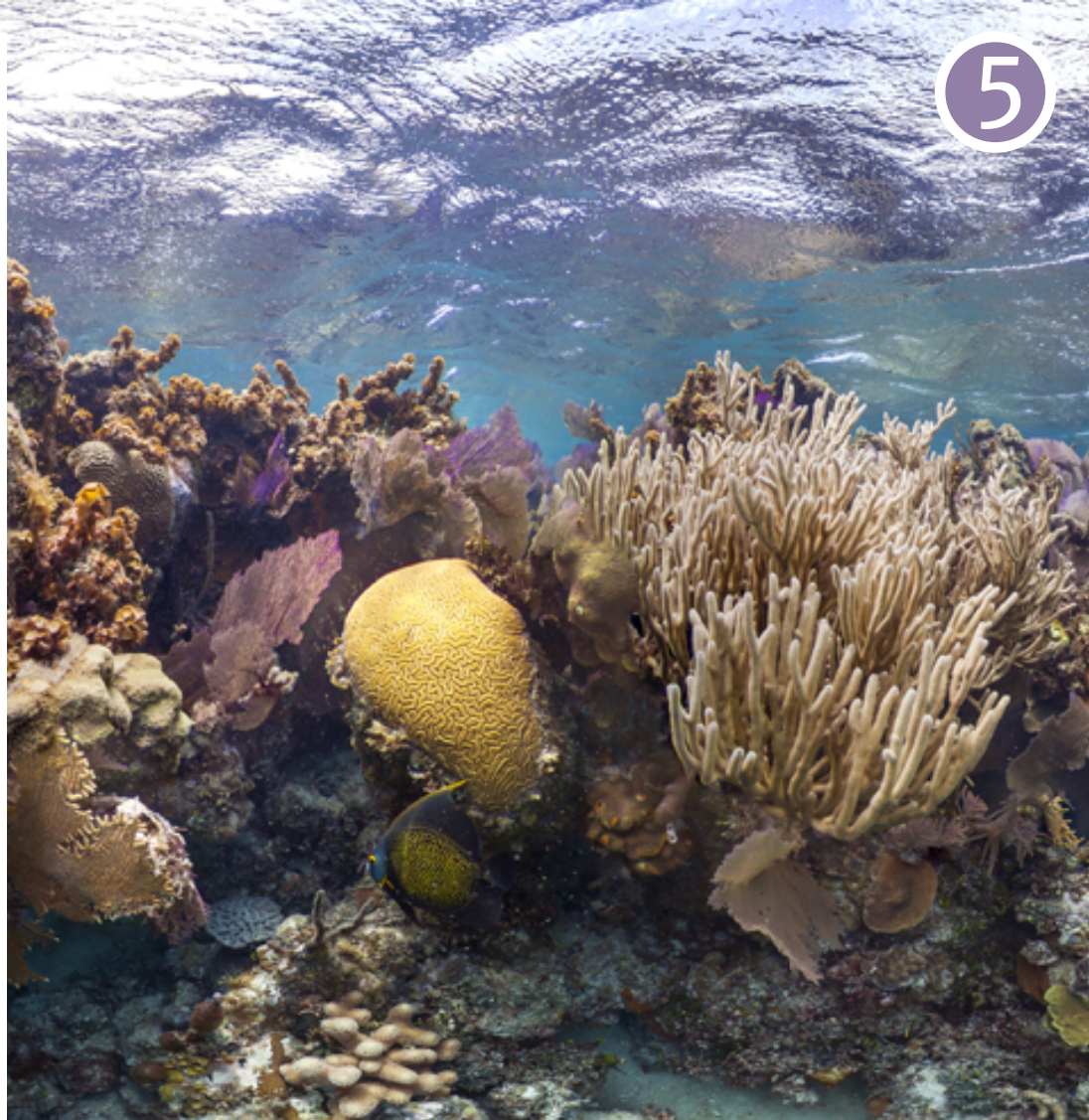
El Comité de Donaciones y Evaluación se reunió en Guatemala el 10 de diciembre de 2019 para analizar las propuestas recibidas. Recomendaron nueve para su aprobación, por un total de US\$263,363. De estas, seis abordan el tema de agregaciones de desove y tres el de manejo de desechos. El Comité les hizo recomendaciones menores y, si los posibles beneficiarios están de acuerdo con las sugerencias, serán considerados para su aprobación final por la Junta Directiva a finales de enero de 2020.

El 7 de octubre de 2019, el Fondo Marino de Belice (BMF, por sus siglas en inglés) organizó su primera Conferencia Bienal, en la ciudad de Belice. La conferencia se diseñó para compartir los éxitos de los socios y beneficiarios del BMF, así como sus experiencias durante la implementación de los proyectos y las lecciones aprendidas.

El evento reunió a 50 participantes de 24 organizaciones clave, agencias de financiación, sociedad civil y representantes gubernamentales activos en el campo de la conservación marina en Belice.

La conferencia aplicó un formato que combinó presentaciones con debates y comentarios. Hubo 15 presentaciones cortas centradas en las cuatro áreas temáticas clave que el BMF ha apoyado desde 2017: 1) Áreas marinas protegidas (AMP) eficaces que contribuyen a un sistema nacional funcional de áreas protegidas, 2) Reducción de presiones sobre los recursos marinos, 3) Mercadeo efectivo del arrecife de Belice a nivel nacional e internacional, e 4) Innovación en sostenibilidad financiera.

Las presentaciones se centraron en: gestión de la pesca, conservación y restauración de arrecifes de coral, mayor eficacia en la gestión de las AMP, protección de especies clave, juventud en la gestión de la conservación e innovación en la sostenibilidad financiera a través de inversiones de impacto. Hubo presentaciones adicionales de la Fundación para el Ecodesarrollo y la Conservación (FUNDAECO), Turneffe Atoll Sustainability Association (TASA) y The Nature Conservancy (TNC).



Arrecifes de Belice.

Foto: The Ocean Agency/XL Catlin Seaview Survey

Primera Conferencia Bienal del Fondo Marino de Belice

Coral estrella enfermo.

Foto: Mélina Soto

Durante la última década, el aumento de la temperatura del agua causado por el cambio climático, la contaminación y los impactos de las prácticas pesqueras, así como el desarrollo costero insostenibles continúan amenazando el frágil ecosistema arrecifal del SAM. A esto, se ha sumado el riesgo por el rápido avance de la enfermedad de pérdida de tejido en corales duros (SCTLD, por sus siglas en inglés), también conocida como síndrome blanco.

Esta enfermedad se detectó por primera vez en 2014 en Florida y al 2018 se habían detectado casos a lo largo del Caribe y la región del SAM. El síndrome blanco, que produce altas tasas de mortalidad en más de 20 especies de corales duros, se confirmó en los corales de Quintana Roo a mediados de 2018 y en el norte de Belice a mediados de 2019.

Con el objetivo de aportar insumos para un plan de acción que contrarreste los efectos del síndrome blanco en la región, el 8 de octubre de 2019 se llevó a cabo la sesión de trabajo “Salud y gestión de los arrecifes mesoamericanos: respuesta a la crisis de la enfermedad de pérdida de tejido de coral”, la cual organizó MAR Fund, a través del Fondo Marino de Belice (BMF, por sus siglas en inglés) y la Iniciativa Mesoamericana de Rescate de Arrecifes (RRI, por sus siglas en inglés).

La actividad reunió a más de 50 exper-

tos, autoridades y actores clave de la región del SAM, los Estados Unidos de América y República Dominicana. Durante la jornada se compartió información acerca del estado actual de los arrecifes en relación con el síndrome blanco, las implicaciones futuras para el Arrecife Mesoamericano y se realizó un intercambio de experiencias para responder a esta crisis que aún no tiene solución definitiva.

Los temas principales abordados fueron los siguientes:

1. Antecedentes y tratamientos de la enfermedad, por el Smithsonian Institute.
2. Estado de la enfermedad en la región, por Healthy Reefs Initiative.
3. Experiencias de gestión en México, por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP).
4. Manejo de la enfermedad y oportunidades exitosas, por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).
5. Expansión de la enfermedad, por la Red Arrecifal Dominicana y
6. Comunicación alrededor de la enfermedad, por AGRRA.

La serie de presentaciones de expertos internacionales y el trabajo hecho en grupos brindaron la oportunidad para compartir conocimiento, fortalecer la comunicación y la colaboración entre actores para la detección y tratamiento de la enfermedad, así como para identificar acciones prioritarias a nivel regional encaminadas a la restauración del ecosistema de coral.

Entre las acciones prioritarias propuestas se encuentran:

- a. Involucrar e informar de la situación a las autoridades nacionales y regionales, incluida la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD), cooperantes y otros proyectos.
- b. Generar planes de acción locales y regionales, basados en casos y experiencias de éxito.
- c. Mantener activa y actualizada la plataforma de la Red de Restauración de Arrecifes (www.coralmar.org) e involucrar a más actores locales.
- d. Generar material, instructivos y guías para la detección y tratamiento de la enfermedad.

Más información sobre este tema en los siguientes enlaces:

- <https://coralmar.org/>
- <http://bit.ly/2ReyxfN>
- <http://bit.ly/3oHEhBN>

**La confirmación del síndrome blanco
en la región del SAM
reúne a expertos y actores clave**

La Red de Restauración de Arrecifes se relanzó en 2017 a través de una reunión regional celebrada en México. Una segunda reunión regional de la Red se celebró el 9 y 10 de octubre de 2019 en Belice, con el objetivo de intercambiar información y experiencias internacionales en la restauración de arrecifes, aprobar los Estatutos y Plan Estratégico de la Red y conformar el nuevo Comité Ejecutivo 2020-2021. Más de 60 actores y 30 instituciones estuvieron representadas en la bienal.

Felicitemos al nuevo Comité Ejecutivo, integrado por Ana Giró, coordinadora para Guatemala de Healthy Reefs Initiative; Anastazia Banaszak, de la Universidad Nacional Autónoma de México; Lisa Carne, de Fragments of Hope, Belice; Gabriela Ochoa de CORAL – MarAlliance, Honduras, y Carlos Rodríguez, de MAR Fund. También agradecemos su compromiso para continuar con la labor de la Red.

Entérate de más:
<http://bit.ly/3ONCPor>



Viveros de coral en México.

Foto: Oceanus A. C.



Participantes de la segunda reunión Bienal de la Red de Restauración del SAM.

Foto: MAR Fund



De izquierda a derecha: Carlos Rodríguez, Ana Giró, Gabriela Ochoa, Anastazia Banaszak y Lisa Carne, miembros del Comité Ejecutivo de la Red de Restauración 2019-2021.

Foto: MAR Fund

Segunda Reunión Bienal de la Red de Restauración del SAM



Participantes en la reunión de fortalecimiento de capacidades para la respuesta a daños causados por huracanes en el Departamento de Izabal, Guatemala. Portada del Protocolo de Alerta Temprana y Respuesta Inmediata para ser replicado en la región del SAM.

Fotos: MAR Fund

Fortalecimiento de capacidades para la respuesta a emergencias en los cuatro países del SAM

MAR Fund se coordinó con The Nature Conservancy (TNC) para desarrollar e implementar acciones de respuesta a emergencias para arrecifes, en los cuatro países de la región. La base para efectuar este trabajo es el Protocolo de Alerta Temprana y Respuesta a Emergencias Post-Tormenta que desarrolló TNC para Quintana Roo, México, y que adoptó MAR Fund para ser replicado en los otros países que abarca el SAM.

El protocolo incluye el perfil de las brigadas de emergencia y las acciones requeridas para asegurar una atención rápida a los arrecifes, en caso de daños causados por el impacto de huracanes.

En 2019, MAR Fund coordinó más de 10 reuniones técnicas y estratégicas en Belice, Guatemala y Honduras para la socialización del protocolo y definir en conjunto las necesidades y oportunidades de los países para desarrollar y fortalecer las capacidades de respuesta ante emergencias.

Además, se discutieron las oportunidades y compromiso de los países para la adopción del instrumento. En el proceso han participado más de 50 personas, todas representantes de agencias gubernamentales, municipalidades, organizaciones no gubernamentales locales, coadministradores de áreas protegidas, investigadores, asociaciones de pescadores y el sector privado.

Los avances más importantes incluyen la negociación de acuerdos formales con los gobiernos de cada país y la conformación de los comités de coordinación para la puesta en marcha de las brigadas de emergencia y entrenamientos a llevarse a cabo en 2020.

Puedes leer el protocolo completo aquí: <http://bit.ly/38rmMsg>

Después de cinco años consecutivos de trabajo en México, Belice, Guatemala y Honduras, la segunda fase del Proyecto Conservación de Recursos Marinos en Centro América –apoyado por Cooperación Alemana a través de KfW y cofinanciado por las áreas protegidas meta–, concluyó entre los meses de junio y julio de 2019.

Las áreas protegidas meta de esta fase fueron: la Reserva Estatal Santuario del Manatí, en México; el Santuario de Vida Silvestre Corozal Bay y la Reserva Marina South Water Caye, en Belice; el Área de Usos Múltiples Río Sarstún, en Guatemala, y la Zona de Protección Especial Marina Turtle Harbour/Rock Harbour en Utila, Honduras.

México

En Laguna Guerrero, México, el Presidente del Honorable Concejo Municipal de la Municipalidad de Othon P. Blanco, señor Otoniel Segovia Martínez, ofreció las palabras de bienvenida.



Socios y representantes de comunidades estuvieron presentes en el evento de clausura del proyecto.

Foto: Ana Beatriz Rivas/MAR Fund

Hubo también representantes de Sarte-neja Alliance for Conservation and Development (SACD), de Belice, Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza A.C. (FMCN), Pronatura Península de Yucatán A.C. (PPY), Procuraduría de Protección al Ambiente del Estado de Quintana Roo (PPA), Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), El Colegio de la Frontera Sur Unidad Chetumal (ECOSUR), Instituto Tecnológico de Chetumal (ITCH), autoridades ejidales en vigilancia comunitaria y conservación del área protegida, miembros de la prensa local e integrantes de la comunidad.

Durante el evento, Ana Beatriz Rivas, oficial de proyecto de MAR Fund presentó los principales aspectos y logros obtenidos durante la implementación del proyecto. Después, un representante de cada uno de los cuatro proyectos comunitarios comentó su experiencia en relación con el trabajo que están haciendo.

Las palabras de reconocimiento y cierre oficial las ofreció José Juan Domínguez, Director de Áreas Naturales Protegidas del Instituto de Biodiversidad y Áreas Naturales Protegidas del Estado de Quintana Roo (IBANQROO), implementador del proyecto en la Reserva Estatal Santuario del Manatí.

Belice

El cierre del proyecto para la Reserva Marina de South Water Caye se efectuó en la Ciudad de Belice. Participaron representantes del Departamento de Pesca de Belice (implementador del proyecto), Ministerio de Recursos Naturales, Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), del Departamento de Bosques, del Proyecto de Conservación Marino y Adaptación Climática (MCCAP), Wildtracks, Blue Ventures y la asociación de pescadores garífuna WABAFU.



Dra. Teresa Álvarez, de ECOSUR Foto: MAR Fund

En el Santuario de Vida Silvestre de Bahía Corozal, en Belice, el evento de clausura se celebró el 12 de julio de 2019. Participaron representantes del Departamento de Pesca de Belice, el Proyecto de Conservación Marina y Adaptación Climática (MCCAP, por sus siglas en inglés), Audubon Society (BAS), Asociación de Organizaciones de Manejo de Áreas Protegidas (APAMO, en inglés), Wildtracks, Blue Ventures, Pesca Tours, Corozal Bay Advisory Committee,

Instituto de Biodiversidad y Áreas naturales Protegidas del Estado de Quintana Roo (IBANQROO), El Colegio de la Frontera Sur (ECOSUR), e integrantes de las comunidades socias. Un representante de la Alianza Sarteneja para la Conservación y Desarrollo (SACD, por sus siglas en inglés), implementadora del proyecto, presentó los resultados alcanzados y las lecciones aprendidas. Estamos emocionados de ver cómo el proyecto apoyó y fortaleció el trabajo de SACD en el área.

Guatemala

En Guatemala, el proyecto impulsó actividades en el Área de Uso Múltiple Río Sarstún (AUMRS), situada en el municipio de Livingston, departamento de Izabal. Puedes leer más aquí:

<http://bit.ly/37fEOh5>



Ximena Flamenco, oficial de proyecto de MAR Fund, presentó en Livingston, Izabal, Guatemala los resultados del trabajo a su cargo.

Foto: MAR Fund

Honduras

En Honduras, Fase II se centró en la Isla de Utila. La clausura del proyecto se efectuó en la sede de la Asociación Conservación Islas de la Bahía (BICA-Utila, por sus siglas en inglés), coadministradora del área. Visitar:

<http://bit.ly/2RC1KQV>



Eduardo Antúnez de Bica-Utila, en Honduras, dio la bienvenida a la ceremonia de cierre del proyecto.

Foto: MAR Fund

Emotivos eventos de cierre del Proyecto Conservación de Recursos Marinos en Centro América, Fase II



De izquierda a derecha: Joseline Sacché, Luis Enrique Farfán, Melissa Mazariegos, Nick Whittingham y Claudio González.

Foto: Lucy Calderón/MAR Fund

MAR Fund contribuye a fomentar la cultura de las 4Rs (Rechazar, Reusar, Reducir y Reutilizar)

Para empoderar a la juventud guatemalteca en seis de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que promueve la Organización de las Naciones Unidas, MAR Fund apoyó la Primera Cumbre de Liderazgo Juvenil por las 4Rs que se realizó en agosto de 2019 en la Ciudad de Guatemala.

Semillas del Océano lideró la actividad, que contó con el apoyo financiero de la Embajada Británica en Guatemala y MAR Fund.

Como parte de esta iniciativa, se entregó un fondo de subvención denominado “Mini-grants: las 4Rs” a los grupos de jóvenes ganadores de un concurso de propuestas de proyectos con impacto ambiental.

Para conocer más acerca de la citada cumbre, pueden visitar los siguientes enlaces:

- <http://bit.ly/30GolaN>
- <http://bit.ly/2v6mQiB>
- <http://bit.ly/37h4PMU>

Dar a conocer el estado actual del SAM es vital para que más personas de los cuatro países que abarca esta ecorregión se informen de la importancia que tiene para el sustento de la vida diaria.

Por tal motivo, MAR Fund apoyó con una pequeña donación al proyecto “Reportajes del Arrecife Mesoamericano” que en 2019 lanzó la Earth Journalism Network (EJN, por sus siglas en inglés) de Internews. Para más información, visitar: <http://bit.ly/2v32MO7>

Con el aporte de MAR Fund, dos periodistas guatemaltecos complementaron el subsidio que les otorgó la EJN para producir reportajes sobre el SAM.

Los enlaces al trabajo periodístico que apoyó MAR Fund son los siguientes:

- a. <http://bit.ly/38prndt>
- b. <http://bit.ly/2GnYLXf>



Arrecifes de Guatemala.

Foto: Ana Giró/HRI

MAR Fund contribuye con la producción de reportajes sobre el SAM