



Resiliencia en el SAM después de la COVID-19

Autor: Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano (Fondo SAM)

Introducción

La pandemia del coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) ha traído varios desafíos a la región del Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM), no solo por la falta de infraestructura en el sistema de salud sino también para la economía y el sustento de sus habitantes.

Una de las principales fuentes de ingresos en la región es el turismo, muchas áreas protegidas dependen de las tarifas que pagan los turistas para disfrutar de su belleza natural. En abril de 2020, el Banco Interamericano de Desarrollo, estimó que la crisis causada por esta pandemia podría generar una pérdida de hasta 17 millones de empleos formales en América Latina y el Caribe (Altamirano, Azuara & González, 2020).

Otros sectores también se han visto afectados incluso antes de que el virus llegara a la región, por ejemplo, en la industria pesquera los compradores internacionales dejaron de consumir sus productos desde principios de este año. Se ha producido una interrupción de las cadenas de suministro nacionales e internacionales para contener la propagación de la COVID-19, y proteger las etapas de la cadena de suministro es fundamental para evitar crisis mundiales y locales, y salvaguardar las economías dependientes de las pesquerías (FAO, 2020b).

La conservación marina y costera se ha visto afectada de muchas maneras diferentes, ya que las medidas de

distanciamiento social han restringido actividades como la operación de programas de vigilancia y monitoreo.

El término resiliencia se puede aplicar a diferentes situaciones. En física, para referirse a la capacidad de un cuerpo para volver a su forma original cuando la fuerza que lo cambia se ha detenido. En el mundo de la conservación, es la capacidad del ambiente para adaptarse y responder a las amenazas y los cambios. En psicología humana, es la capacidad universal que permite a una persona, grupo o comunidad prevenir, minimizar o superar los efectos dañinos de la adversidad. La definición que sugiere Resilience + Framework combina perfectamente todas estas definiciones y describe no solo qué es la resiliencia en tiempos de la COVID-19, sino también la resiliencia socio ecológica: *la capacidad de anticipar y adaptarse rápida y decididamente a las amenazas o impactos no solo para sobrevivir, sino también para prosperar en un entorno incierto* (Vasquez-Yetter & Lyons, 2020).

En todo el mundo, las organizaciones internacionales y locales están implementando estudios, programas de ayuda de emergencia y compartiendo información para mantener informada a la población.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) ha dedicado un espacio en su sitio web para la

COVID-19. Su primer objetivo es garantizar la seguridad alimentaria y la nutrición para todos. Incluyeron en su sitio web análisis específicos y soluciones a través de cadenas de valor de alimentos, informes de políticas sectoriales e intersectoriales, consejos sobre planes de siembra y cosecha.

Con respecto a la pesca y la acuicultura, publicaron un resumen de las repercusiones de la pandemia de la COVID-19 en el sector de la pesca y la acuicultura, como una adición a su informe sobre el Estado Mundial de la Pesca y la Acuicultura 2020. Establecieron un grupo de trabajo dedicado a la COVID-19 para coordinar sus iniciativas y proporcionar apoyo organizado a las medidas e intervenciones que abordan el impacto de la pandemia en la pesca y la acuicultura. La FAO tiene varios documentos en su sitio web con información sobre diferentes iniciativas realizadas en todo el mundo, preguntas frecuentes sobre coronavirus, restricciones a la exportación de alimentos, entre otros.

Comunidad y Biodiversidad, A.C., lanzó un proceso de consulta de tres etapas con pescadores de ocho estados en México para conocer los impactos de la pandemia, el rol del estado, la distribución del apoyo, los efectos en la salud, las soluciones locales aplicadas por los pescadores, la igualdad de género, el uso de la tecnología y el impacto en el ambiente. Algunos de los resultados muestran que las pesquerías en México se vieron afectadas por la COVID-19

desde enero, ya que los mercados internacionales cerraron y la mayoría de sus productos son exportados.

Fundaeco en Guatemala, con el apoyo de la Agencia de las Naciones Unidas para los Refugiados, está financiando un programa en colaboración con el grupo de defensa de los niños Refugio de la Niñez, donde están contratando a refugiados como guarda parques. La iniciativa Empleos Verdes se lanzó en medio de la crisis por la COVID-19 y representa también una fuente de ingresos para los refugiados que llegaron a Guatemala en busca de asilo.

La Fundación Mundo Azul, también en Guatemala, ha estado apoyando a las comunidades con las que trabaja recaudando fondos para donar alimentos y cubrir bocas a familias en situación vulnerable. También ha capacitado a mujeres sobre cómo elaborar cubre bocas para que puedan venderlas y tener un ingreso extra. Y para asegurar el acceso a los alimentos en el futuro, está promoviendo el establecimiento de huertos familiares al proporcionar capacitación digital y un kit de inicio a 100 familias.

El equipo de *Future of Fish* está trabajando con diferentes países de América Latina para promover el consumo local de pescado, y en Belice, están trabajando con cooperativas pesqueras locales para evaluar las opciones de mercado y preparar sus plantas de procesamiento para cumplir con los lineamientos de seguridad e higiene requeridos para evitar la propagación de la COVID-19 (Future of Fish, 2020).

¿Qué está haciendo el Fondo para el Sistema Arrecifal Mesoamericano?

El Fondo SAM se puso en contacto con todos sus beneficiarios para tener una mejor idea de cómo están y cómo pueden ser impactados por la pandemia, además, para saber cómo el Fondo SAM puede ser de ayuda. A pesar de las limitaciones de financiamiento y otras necesidades, los beneficiarios no están deteniendo sus actividades. La mayoría de ellos solicitó una extensión de tiempo en sus proyectos, retrasando las fechas de inicio o modificando el presupuesto, para cubrir los salarios o apoyar a las comunidades con las que trabajan. Ha sido un proceso de aprendizaje para todos y ha

planteado la necesidad de fortalecer la resiliencia de las comunidades y las áreas protegidas costeras y marinas. Para comenzar a planificar cómo prepararse para futuras emergencias, el Fondo SAM lanzó un buzón de ideas en su sitio web para pedir a los socios, aliados estratégicos y al público en general, que participen en una lluvia de ideas para sugerir medidas que puedan considerarse para fortalecer la resiliencia para eventos futuros. La mayoría de las ideas que se han compartido tienen que ver con el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y la búsqueda de medios de vida alternativos.

Algunas de las ideas que se han compartido en el buzón son:

- Proyectos de resiliencia comunitaria centrados en el fortalecimiento de la seguridad alimentaria (huertos familiares).
- Proyectos para asegurar el acceso al agua potable.
- Talleres de costura para mujeres como alternativa económica.
- Capacitar a los pescadores sobre el uso de la tecnología para que puedan capacitarse de manera remota, y también para que los niños y jóvenes puedan continuar su educación en caso de otra pandemia.
- Proyectos productivos y turismo comunitario.
- Restauración del ecosistema implementado por las comunidades locales. Guiado por expertos y miembros de la comunidad.
- Proyectos para promover la ciencia ciudadana y el conocimiento tradicional.
- Creación de planes de contingencia comunitaria para responder a desastres naturales.
- Desarrollo de capacidades en comunidades sobre primeros auxilios y técnicas de supervivencia.
- Organizar la vigilancia comunitaria.
- Crear programas de ahorro, educación financiera y fortalecimiento de microempresas comunitarias.
- Implementar proyectos para reactivar las plantas de tratamiento de agua en las principales cuencas hidrográficas del SAM.

Algunas medidas sugeridas por otras organizaciones para promover el fortalecimiento de la resiliencia de las comunidades son:

- Fomentar el mercado doméstico e integrar pescados y mariscos en la canasta básica. Organizar campañas de consumo local (COBI, 2020b).
- Ampliar la compra de mariscos por parte de los gobiernos para uso institucional (prisiones, hospitales, programas de alimentación escolar, etc.), así como para distribución como asistencia alimentaria (FAO, 2020a).
- Apoyar el procesamiento de productos de la pesca y la acuicultura para aumentar el tiempo de almacenamiento y facilitar el transporte a las comunidades vulnerables (Future of Fish, 2020).
- Explorar la posibilidad de congelar las producciones de pescado con empresas de procesamiento, refrigeración y distribución (FAO, 2020b).
- Trabajar en la identificación, documentación, análisis y difusión de buenas prácticas y lecciones aprendidas (FAO, 2020c).

- Ayudar a los acuicultores de pequeña escala a sustituir los alimentos comerciales para peces con alimentos hechos localmente (Future of Fish, 2020).
- Crear comités comunitarios para garantizar la equidad en la distribución del apoyo del gobierno (COBI, 2020c).
- Usar la tecnología para abrir nuevos mercados (FAO, 2020a).
- Garantizar la sostenibilidad de los programas para poder continuar funcionando en el nivel básico en tiempos difíciles (COBI, 2020a).
- Impulsar la capacidad adaptativa (COBI, 2020a) de las comunidades, por ejemplo, desarrollar capacitación en liderazgo, innovación y resolución de problemas.
- Promover clubes de ahorro dentro de los grupos comunitarios. El club tiene una estructura establecida; los fondos se recaudan durante las reuniones semanales. El fondo incluye un fondo social para apoyar a la comunidad (Polo, 2020).
- Proyectos de permacultura impulsados por la comunidad para asegurar las fuentes locales de alimentos (Chane, 2018).

Esta pandemia ha planteado la insuficiencia de la respuesta global a las emergencias climáticas y de biodiversidad (United Nations 2020) . En solo unos meses, ha cambiado la forma en que funcionan las cosas y nos desafía a salir de nuestras zonas de confort, a explorar nuevas formas de hacer las cosas e invertir los recursos, a cambiar algunas de las prioridades para las inversiones y la forma de buscar alianzas y sinergias para construir una sociedad más igualitaria e inclusiva.

Referencias

- Altamirano, A.; Azuara., O. and González, S. 2020. ¿Cómo impactará la COVID-19 al empleo? Posibles escenarios para América Latina y el Caribe. Banco Interamericano de Desarrollo. Recuperado de https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/C%C3%B3mo_impactar%C3%A1_la_COVID-19_al_empleo_Posibles_escenarios_para_Am%C3%A9rica_Latina_y_el_Caribe.pdf
- Chane, J. 2018. Growing food, community and biodiversity with permaculture - Beacon Food Forest. Recuperado de <https://panorama.solutions/en/solution/growing-food-community-and-biodiversity-permaculture-beacon-food-forest>
- COBI. 2020a. Everything changes: local solutions of small-scale fishers for adapting to the COVID-19 pandemic. Recuperado de <https://cobi.org.mx/wp-content/uploads/2020/06/COBI-Local-solutions-to-the-COVID-19-1th-July-Eng.pdf>

- COBI. 2020b. Mexican fishing communities' resilience to COVID-19 Economic and social impacts. Recuperado de <https://cobi.org.mx/wp-content/uploads/2020/06/COBI-Reporte-1-Covid19-y-Pesca-Ingles-1-mayo-1.pdf>
- COBI. 2020c. The role of the State in the face of COVID-19 pandemic The perspective of small-scale fishers. Recuperado de <https://cobi.org.mx/wp-content/uploads/2020/05/1.-COBI-Reporte-COVID-19-Rol-del-Estado-1jun2020.pdf>
- FAO. 2020a. How is COVID-19 affecting the fisheries and aquaculture food systems. Rome. Recuperado de <https://doi.org/10.4060/ca8637en>
- FAO. 2020b. Summary of the impacts of the COVID-19 pandemic on the fisheries and aquaculture sector: Addendum to the State of World Fisheries and Aquaculture 2020. Rome. Recuperado de <https://doi.org/10.4060/ca9349en>
- FAO. 2020c. The impact of COVID-19 on fisheries and aquaculture – A global assessment from the perspective of regional fishery bodies: Initial assessment, May 2020. No. 1. Rome. Recuperado de <https://doi.org/10.4060/ca9279en>
- Future of Fish. PRESS RELEASE: Called to Action: Future of Fish responds to COVID-19. April, 2020. Recuperado de <http://futureoffish.org/blog/press-release-called-action-future-fish-responds-covid-19>
- Polo, G. 2020. When nets catch more than fish. In times of crisis, safety nets come to the rescue. Recuperado de <https://medium.com/in-rare-form/when-nets-catch-more-than-fish-3dad9eeec4c>
- United Nations. 2020. Shared Responsibility, Global Solidarity: Responding to the socio-economic impacts of COVID-19. Recuperado de <https://unsdg.un.org/sites/default/files/2020-03/SG-Report-Socio-Economic-Impact-of-Covid19.pdf>
- Vasquez-Yetter, R. and Lyons, A. 2020. Resiliency + Framework: A guide for civil society to thrive in uncertain times. Partners Global and Civicus. Recuperado de <https://www.partnersglobal.org/wp-content/uploads/2019/10/Resiliency-Framework.pdf>