

SOSTENIBILIDAD PESQUERA EN MÉXICO: DIAGNÓSTICO Y OPORTUNIDADES PARA SU MEJORA

JUNIO 2020



Investigación y autores

Pronatura Noroeste A. C.: Carlos Miguel Álvarez Flores, Alejandro Castillo López, Juan Carlos Castro Salgado, Gustavo D. Danemann.

WWF: Yago Dosson.

Sustainable Fisheries Partnership: Oscar Vélez Ruiz Gaitán.

Diseño y fotografía

Lucia Lafuente, diseño gráfico.

Alejandro Castillo López, fotógrafo.

Agradecimientos

Agradecemos a The Leona M. and Harry B. Helmsley Charitable Trust, The David y Lucile Packard Foundation, The Sandler Foundation y The Walton Family Foundation por el financiamiento proporcionado para este proyecto. A Hem Nalini Morzaria-Luna, Renata Terrazas, Rocio Rivera, Meredith de la Garza, Aristóteles Staviraky, José Francisco Chávez, María José Espinosa, Silvia Salas, Ramón Isaac Rojas, Alejandro Espinoza, Pablo Granados, Manuel Puerto, Martha Rosales, Darío Chávez, Héctor Licón, Manolo Fernández y Luis Miguel Flores Campana por sus contribuciones durante el taller "Retos y alternativas para avanzar hacia la pesca sostenible", llevado a cabo en Mérida, Yucatán. A Raúl Lara y Mauricio Cortés por sus observaciones a la primera edición.

Acerca de Pronatura Noroeste AC

Pronatura Noroeste A. C. es la representación regional del Sistema Nacional Pronatura en el noroeste de México. Fundada en 1991, su misión es la conservación de la flora, la fauna y los ecosistemas prioritarios del noroeste de México, para promover el desarrollo de la sociedad en armonía con la naturaleza.

Programa de Conservación Marina y Pesca Sostenible

Dr. Gustavo D. Danemann – Director del Programa / M. C. Alejandro Castillo López – Director Asociado del Programa / M. C. Ricardo Juárez – Coordinador de proyectos de vigilancia / Dr. Pablo Abdiel Álvarez Morales – Coordinador de proyectos de mejora pesquera / Dr. Carlos Álvarez Flores – Coordinador de ciencia pesquera / M. C. Mariella Sáenz – Coordinadora de proyecto para Áreas Naturales Protegidas / M. C. Lizz González – Coordinadora de proyectos de educación para la conservación / Biól. Juan Carlos Leyva – Coordinador Regional en Sinaloa, sur de Sonora, Durango y Chihuahua / M. C. Sergio González – Coordinador Regional en Baja California Sur / Biól. Mar. Mauricio Cortés – Coordinador Regional en Nayarit, costa de Jalisco y Colima.



Segunda edición: 2020

Impreso y hecho en México

Forma recomendada para citar este documento:

Álvarez-Flores, C., A Castillo-López, J. Castro-Salgado, G. Danemann, Y. Dosson & O. Vélez-Ruiz Gaitán. 2020. *Sostenibilidad pesquera en México: diagnóstico y oportunidades para su mejora*. Segunda edición. Pronatura Noroeste, en colaboración con WWF y Sustainable Fisheries Partnership, Ensenada, Baja California, 27 pp, DOI: 10.13140/RG.2.2.35237.12003

RESUMEN EJECUTIVO

- En este reporte presentamos un análisis comparativo de pesquerías mexicanas que fueron sometidas a evaluación o pre-evaluación mediante el estándar internacional de sostenibilidad pesquera del *Marine Stewardship Council* (MSC). De ellas, nueve fueron evaluadas y certificadas y 24 fueron pre-evaluadas para iniciar proyectos de mejora pesquera (FIP, por sus siglas en inglés).
- Las evaluaciones y pre-evaluaciones miden el desempeño de cada pesquería utilizando una serie de criterios relacionados con (1) el estado de los stocks pesqueros, (2) el impacto sobre otras especies y el ambiente marino, y (3) el manejo de la pesquería.
- La comparación de estas evaluaciones nos permitió identificar aspectos en los que el sistema de manejo pesquero en México favorece la sostenibilidad, así como aquellos que es necesario mejorar para conducir a las pesquerías hacia la sostenibilidad. Dada la diversidad biológica, pesquera y geográfica de las pesquerías analizadas, se considera que los resultados son aplicables al sistema pesquero mexicano en su conjunto.
- El análisis indica que México cuenta con un sistema de gobernanza y política pública apropiado para el manejo de sus pesquerías, que parte de un marco legal y consuetudinario sólido, con roles y responsabilidades claramente definidos y objetivos de largo plazo que orientan la pesca. También es notable que la mayoría de las pesquerías en este análisis son ribereñas, por lo cual muchas de ellas utilizan artes de pesca que tienen impactos reducidos sobre otros componentes del ecosistema.
- Los retos más grandes que enfrentan la mayoría de las pesquerías evaluadas para lograr la sostenibilidad son: (a) la ausencia de estrategias integrales de explotación (con evaluaciones de stock, sistemas de información, estrategias de recuperación y herramientas y reglas de control), (b) las limitaciones que los sistemas de información existentes tienen para realizar un manejo pesquero apropiado, y (c) la deficiente implementación del marco regulatorio pesquero mexicano en la práctica, careciendo la mayoría de las pesquerías de objetivos de manejo específicos y mostrando bajos niveles de cumplimiento de la normatividad.
- El análisis indica que, para conducir las pesquerías hacia la sostenibilidad, el sistema de manejo pesquero mexicano requiere: (1) robustecer el manejo activo, basado en el estado del stock, (2) aprovechar los sistemas de información existentes y extenderlos para atender necesidades más amplias, y (3) mejorar la implementación del marco regulatorio general en el manejo específico de las pesquerías. Mayores atribuciones asignadas a los Gobiernos estatales y los productores en la investigación, el manejo y el cumplimiento contribuiría a un mejor manejo en sitio.
- Atendiendo los temas identificados al nivel del sistema general de manejo, e implementando acciones en el terreno en pesquerías donde exista interés de los pescadores, evaluaciones de sostenibilidad y un nivel de organización elevado, México estaría en una buena posición para avanzar efectivamente hacia la sostenibilidad pesquera.