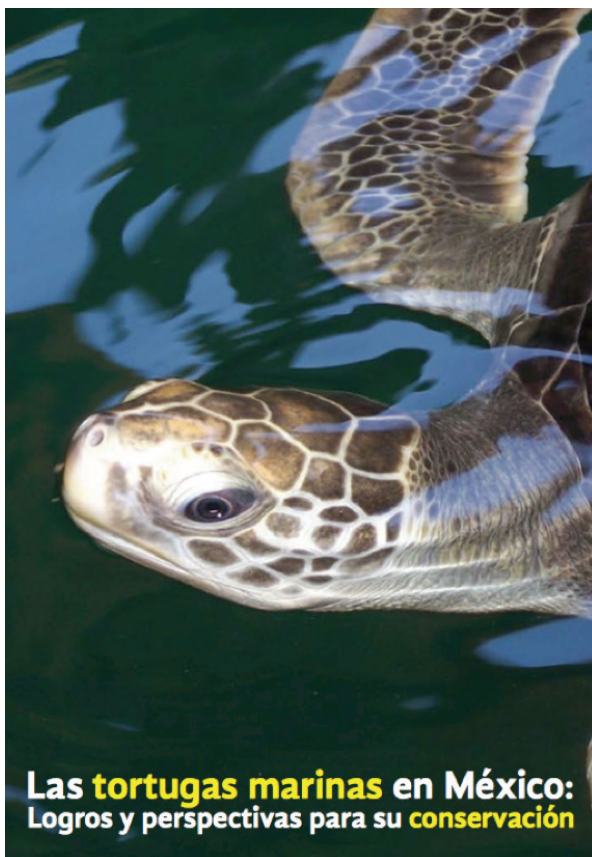


## Las tortugas marinas en México: Logros y perspectivas para su conservación

Gaona Pineda, O. & A. R. Barragán. 2016. *Soluciones Ambientales Itzeni A.C. / Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, México. 228 páginas*

ISBN: 978-607-97436-0-4



La Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) a través de su Programa de Conservación de Especies en Riesgo (PROCER) emitió en Abril de 2016 una convocatoria enfocada a integrar, entre muchas otras cosas, una compilación sobre los más recientes resultados en la investigación y conservación de las tortugas marinas en México. Como producto de ello, se publicó en diciembre de 2016 el libro: *Las tortugas marinas en México: Logros y perspectivas para su conservación*.

En esta obra, Osiris Gaona y Ana Rebeca Barragán compilaron 10 capítulos con la

colaboración de diversos investigadores de amplia experiencia en las actividades de la conservación y la investigación de las tortugas marinas en México. De ello se desprende una temática que va desde las generalidades de las tortugas marinas hasta el trabajo y la colaboración internacional. Vale la pena aclarar que, a partir del año 2005, el Programa Nacional de Conservación de las Tortugas Marinas (PNCTM) integró en su visión la necesidad de conservar el hábitat de estas especies para lograr la recuperación de sus poblaciones, logrando beneficios y participación directa de las comunidades locales que tienen relación directa con estas especies, por lo que una descripción amplia y detallada acerca de la misión y visión de este programa se puede leer en la introducción de este libro.

En el capítulo 1 (Generalidades de las tortugas marinas) con la colaboración de Federico Alberto Abreu Grobois, se explican las generalidades acerca del ciclo de vida de las tortugas marinas y se demuestran los enormes retos y la complejidad a la que se enfrentan estas especies desde la eclosión hasta su vida adulta. Asimismo, existe una amplia explicación acerca de los aspectos biológicos de importancia para la conservación de estas especies, entre ellos se encuentra la situación del peligro de alteración de la proporción sexual natural bajo un escenario de calentamiento global.

El capítulo 2 (Tortuga caguama) con la participación de Volker Koch y Hoyt Peckman, proporciona un amplio panorama acerca del estado actual de las poblaciones de la tortuga caguama (*Caretta caretta*), dividiendo este capítulo entre la situación de las poblaciones del Pacífico mexicano y las poblaciones del Golfo y el Caribe. En el Capítulo 3 (Tortuga Carey), la aportación de Eduardo Amir Cuevas Flores permite conocer las características generales de la tortuga de Carey (*Eretmochelys imbricata*), una de las tortugas más emblemáticas y características de los mares y playas tropicales. En este capítulo, además de las pautas acerca de los aspectos biológicos de esta especie y sus amenazas, se brinda información sobre las principales acciones y actores involucrados en

la conservación de esta especie en México.

El capítulo 4 (Tortuga golfina) con la colaboración de María Teresa Luna, presenta además de las características biológicas de la especie y sus áreas de anidación, un análisis sobre las tendencias de anidación de esta especie por varias décadas en distintas playas del país. El capítulo 5 (Tortuga laúd) contó con la participación de Karla López Sánchez y en el se describen las características biológicas de esta fascinante especie. En este capítulo se muestra una descripción acerca de las playas prioritarias para la anidación de la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), así como las problemáticas y principales amenazas para la especie.

El capítulo 6 (Tortuga lora), escrito con la colaboración de Marco Antonio Castro Martínez, proporciona una síntesis histórica acerca de la protección de una de las playas de interés para la conservación de esta especie, la playa de Rancho Nuevo (Tamaulipas) y el Programa Binacional para la Recuperación de la tortuga lora. Además de esto, también se muestra información acerca de la tendencia poblacional y los principales resultados de su protección. El capítulo 7 (Tortuga verde) fue elaborado con la colaboración de Carlos Delgado Trejo, en esta sección se muestran las principales características biológicas de la especie tanto de las poblaciones que se encuentran en el Golfo de México y el Caribe, como de las poblaciones que habitan en el Pacífico mexicano. Las tendencias de anidación en el Golfo y el Caribe parecen mostrar un incremento en la anidación en las últimas décadas, un esquema muy similar parece mostrarse para el caso de las poblaciones del Pacífico.

En el capítulo 8 (El programa nacional para la conservación de las tortugas marinas: 50 años de historia), Cuauhtémoc Peñaflores muestra un excelente recuento de hechos históricos acerca del actual PNCTM y los distintos sucesos que ocurrieron desde los inicios de este programa en 1962 hasta los tiempos actuales, culminando con una reflexión acerca de los retos a futuro como el hecho inminente del cambio climático. Por otra parte, en el capítulo 9 (Trabajando en el ámbito internacional), Ana Rebeca Barragán Rocha explica la

necesidad de crear esfuerzos conjuntos entre países debido a las largas migraciones que realizan las tortugas marinas, cruzando las fronteras entre varios países y volviéndose con ello un asunto internacional al tratarse de recursos compartidos.

El capítulo 10 (Trabajando con nuestros socios) contó con la colaboración de Raquel Briseño Dueñas y en el se explica que la participación social de los grupos con mayor intervención en la pérdida de biodiversidad es la herramienta que permite aminorar o revertir este mismo proceso. Así, se muestra el surgimiento de los primeros campamentos tortugeros comunitarios y se presentan algunos casos exitosos de grupos comunitarios organizados en pro de la conservación de estas especies. Por otro lado, se presenta en este capítulo un análisis sobre los retos en la educación ambiental y la conexión existente entre el turismo de naturaleza y las tortugas marinas.

Finalmente, para todos aquellos apasionados e interesados en la conservación de este grupo biológico, la presente obra representa una excelente actualización y compilación histórica acerca de los sucesos que han dado forma a las actuales estrategias de conservación de estas especies y, por otro lado, representa una actualización de conocimientos para cada una de las especies que se distribuyen y anidan en México. Como detalle adicional, la obra se encuentra ya disponible en línea en su versión digital ([https://www.researchgate.net/profile/Volker\\_Koch2/publication/313890895\\_Tortuga\\_Caguama/links/598696f00f7e9b6c85349570/Tortuga-Caguama.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Volker_Koch2/publication/313890895_Tortuga_Caguama/links/598696f00f7e9b6c85349570/Tortuga-Caguama.pdf)), facilitando con ello la adquisición de la obra.

Jesús García Grajales  
Universidad del Mar  
Campus Puerto Escondido  
archosaurio@yahoo.com.mx

**Recibido:** 15 de mayo de 2018

**Aceptado:** 11 de junio de 2018