

Hoja Informativa #6: Pesca, Ca Camarón y Turismo

Turismo Competitivo y Sustentable en Sinaloa Sur



El problema: densidad de población y actividad económica en zonas costeras

Cerca del 40% de la actual población mundial de 7 billones vive dentro del rango de 100 km. de una costa,¹ representando aproximadamente 2.8 billones de personas. En el caso de México, cerca del 14% de esta población habita los estados costeros del Pacífico mexicano, la mayoría en pequeñas y medianas comunidades². Así como la densidad de población y la actividad económica se intensifican en zonas costeras, las presiones sobre los ecosistemas costeros se incrementan. El turismo es una de las mayores fuerzas detrás del uso del suelo, la conversión de hábitat, la pérdida de biodiversidad y los cambios en los medios de subsistencia en áreas costeras. Los tradicionales medios de vida de acuicultura de pescadores de pequeña escala y cultivo de camarón, son particularmente vulnerables a los cambios producidos por el turismo, especialmente en poblaciones y comunidades indígenas (*ejidatarios* en México).



Ejemplos negativos:

- El Programa de las Naciones Unidas para el Medioambiente cita tres impactos negativos principales del desarrollo turístico a gran escala: disminución de recursos naturales, contaminación e impactos físicos – todos los cuales amenazan la pesca y el camarón, así como la gente que dependen de ellos. Cuando la infraestructura turística de gran escala es construida cerca de la costa, puede destruir hábitats críticos con las nuevas construcciones y puede contaminar como cualquier otra industria (contaminación del aire, ruido, desechos sólidos y basura, aguas residuales, aceites y químicos, incluso la contaminación “visual” de paisajes escénicos). Estos impactos se han sentido en las pesquerías mexicanas de Quintana Roo y en los Cayos de la Florida, en Estados Unidos. El Museo de Historia Natural de Florida ha identificado el desarrollo turístico de gran escala como el causante de dañar seriamente las industrias de pesca tanto recreacionales como industriales allí, las cuales representan el cuatro rubro más importante para la economía local.³
- En la Bahía Banderas, Nayarit, México, el hábitat de humedales prístinos, así como las funciones bióticas y de paisaje de la bahía han cambiado drásticamente como resultado de un pobre planificado desarrollo urbano y turístico. Una evaluación ambiental del 2010 reveló que el desarrollo turístico, la urbanización y otras actividades económicas como la tala ilegal y la cacería han degradado los procesos bióticos y ecológicos de los tres principales sistemas estuarinos ubicados en Bahía de Banderas (El Salado, Boca Negra – Boca de Tomates and El Quelele). Los impactos incluyen erosión, aguas turbias, descarga de aguas servidas y descargas de aceites y agroquímicos en el agua⁴.
- En Guanacaste, Costa Rica, así como el turismo convencional de sol y playa emergió en el área, los valores de la tierra se incrementaron dramáticamente. Los especuladores y desarrolladores turísticos ofrecieron comprar tierra a agricultores locales y pescadores con precios que parecían tentadores. Aquellos que vendieron, recibieron una fracción del valor de la tierra una vez que los compradores internacionales entraron en el mercado. En varios casos, una vez que el dinero inicial fue gastado, los residentes locales se volvieron jardineros mal pagados en hoteles ubicados en las mismas tierras que ellos poseían.⁵

Ejemplos positivos:

Aun cuando los ejemplos negativos son desalentadores, debe aclararse que la llegada del turismo no siempre significa un desastre para las comunidades pesqueras y camarонерas.

- Reserva de biosfera Sian Ka’an, en Quintana Roo, es una de las áreas protegidas más grandes del país. Representa una combinación de ecosistemas de bosques tropicales de tierras bajas, humedales, así como hábitats costeros y marinos. La organización sin fines de lucro Amigos de Sian Ka’an (ASK) mitiga la amenaza del creciente desarrollo turístico a lo largo de la costa sur de Quintana Roo al: establecer regulaciones para el desarrollo turístico en el área norte de la reserva; restringir la zonificación en y alrededor de la reserva; rastrear y manejar el desarrollo a lo largo de la costa empleando un sistema de mapeo GIS; asegurar la protección legal de 2 millones de acres en la costa Caribe; y obtener el estatus de



área protegida para los arrecifes con un área de cerca de 86,000 acres. La sobrepesca comercial se ha reducido y los pescadores deportivos ahora emplean métodos de caza y liberación⁶.

- El Parque Nacional Cabo Pulmo en Baja California Sur fue establecido en 1995 para restaurar las aguas con alta sobrepesca. Los pobladores que habían vivido allí por generaciones y dependían de la pesca para su subsistencia, primero protestaron por la creación del parque pero luego se vieron beneficiados. La creación del parque atrajo un turismo lucrativo para realizar buceo y snorkeling. Adicionalmente a los tours y snorkeling, ellos ahora pescan fuera de los límites del parque y están complacidos de decir que la pesca es ahora mejor y los peces más grandes. Los científicos informan que las poblaciones de peces se han incrementado 4.6 veces desde la creación del parque.
- En el Turneffe Atoll en Belice, el interés por la pesca comercial y el ecoturismo de bajo volumen y alto valor están alineados, y se ha probado que son mutuamente beneficiosos. Tanto la industria pesquera como el sector de ecoturismo/pesca deportiva dependen de un ambiente saludable, y su apoyo combinado ha guiado al gobierno de Belice a declarar recientemente la Reserva Marina Turneffe Atoll. Como una fuerza unida, están manteniendo fuera el desarrollo destructivo de gran escala y protegiendo los recursos naturales de los cuales dependen.⁷
- En Guanacaste, Costa Rica, PRETOMA, una organización sin fines del lucro, ha estado trabajando con pescadores locales y sus familias para unirse a la cadena de valor turística. La capacitación inició así como los científicos contrataron pescadores para ayudar con la colecta de información del océano. Y con la ayuda de programas de capacitación, ese servicio se ha transformado en tours de vida silvestre para turistas. PRETOMA ha establecido ahora una compañía de tours, Turtle Trax, la cual emplea antiguos pescadores como guías competentes y a turistas como voluntarios para monitorear las poblaciones de tortugas marinas.⁸



Hacia adelante

- Los tomadores de decisión deben estar conscientes de las formas en las cuales el turismo puede interactuar tanto positiva como negativamente con las comunidades locales pesqueras y camaroneras. Para asegurar la sostenibilidad de los estilos de vida tradicionales, se deben empoderar a las comunidades mediante un intercambio real de poder de decisión.
- Las comunidades deben estar dispuestas a ejercer sus derechos al acceso, uso y manejo de los recursos naturales que las apoyan. Los casos de Sian Ka'an, Cabo Pulmo y Turneffe Atoll son fuertes puntos de referencia de posibles procesos de control de manejo sobre recursos e instituciones para fortalecer los medios de vida y alcanzar el uso sostenible de los recursos.
- Un esquema holístico de manejo costero necesita ser adoptado. Un Plan Amplio Integrado de Manejo de Zona Costera (ICMZ) que contemple un Marco de Evaluación de la Capacidad de Carga Turística (ICAA) puede asegurar la gobernanza multisectorial para la protección de todos los recursos costeros, incluyendo tierra para producción agrícola. Basado en los principios de equidad, gobernanza y la salvaguardia de recursos, el enfoque ICZM crea un diálogo constructivo entre el interés de las autoridades y los grupos de usuarios múltiples y brinda la base para la planificar y desarrollar legislación ambiental efectiva dentro de sus jurisdicciones. Todos los países mediterráneos están implementando este enfoque. El Protocolo sobre ICZM firmado en Madrid en 2008 constituye el primer marco amplio para turismo costero sostenible que puede ser adoptado para escenarios diferentes para una variedad de desarrollos de turismo costero.⁹



Referencias

¹ UN Population Report Revision, 2012. Recuperado de <http://esa.un.org/wpp/index.htm>

² Idem.

³ Florida Museum of Natural History <http://www.flmnh.ufl.edu/fish/southflorida/coral/threatskeys.html>

⁴ Romero Bartolo et al. *Diagnóstico Ambiental y Valoración de los Recursos para Fines Turísticos de los Ecosistemas de Manglar en la Bahía de Banderas, México*. Revista de Investigación en Turismo y Desarrollo Local. Vol. 6, No. 14. Junio 2013. Páginas 1-20.

⁵ Center for Responsible Travel, *The Impact of Tourism Related Development along Costa Rica's Pacific Coast*, 2010.

⁶ Recuperado del sitio web de Parques en Peligro de The Nature Conservancy.

⁷ Center for Responsible Travel, *Balancing Sustainable Tourism and Commercial Fishing*, 2013.

<http://www.responsibletravel.org/resources/documents/reports/Turneffe%20Atoll%20Report%20Master%20January%202013%20%20FINAL.pdf>

⁸ PRETOMA, Comunicación personal con Andy Bystrom, director ejecutivo; <http://turtle-trax.com/> ; www.pretoma.org

⁹ T. Travis, *Planning for Tourism, Leisure and Sustainability*, p. 175-180.

