

Conservación y Ecoturismo en Brasil y México: Impacto Sobre el Desarrollo

por David Ivan Fleischer, Centro Internacional de Políticas para el Crecimiento Inclusivo

Los proyectos de conservación alteran los métodos locales de producción y afectan los medios de vida. Por ejemplo, los proyectos de conservación de las tortugas marinas afectan a las comunidades pesqueras mediante restricciones de caza. Para las comunidades no es sencillo mejorar la tecnología pesquera a fin de evitar la captura accidental de las tortugas marinas. La imposibilidad de adaptarse a los requisitos medioambientales obliga a los pescadores a abandonar sus medios tradicionales de vida. Una combinación de conservación del medio ambiente y desarrollo del ecoturismo puede brindar una solución.

La caza de la tortuga marina ha sido vedada en la mayoría de los países latinoamericanos. Brasil la prohibió en 1980 y México en 1992. Antes de las prohibiciones, los pescadores más viejos de Mazunte, México, y Praia do Forte, Brasil, les enseñaron a los más jóvenes los conocimientos tradicionales sobre: (i) la captura de las tortugas en el mar; (ii) la recolección de huevos en las playas locales; (iii) la matanza de las tortugas adultas; y (iv) la preparación de comidas con carne o huevos de tortuga. Como con todo conocimiento tradicional, este requería de aprendizaje y práctica antes de que los pescadores fueran totalmente expertos. La veda de la caza de la tortuga marina significó el cese de una actividad generacional.

Luego llegaron los proyectos de conservación y ecoturismo: el Centro Mexicano de la Tortuga y el Projeto Tamar de Brasil. Estos proyectos se pusieron en práctica para recuperar la población de tortugas marinas a través de programas educativos y medios alternativos de vida. Las embarcaciones pesqueras con redes fueron reemplazadas por otras con sistemas de exclusión de tortugas marinas. Se contrató a los pescadores para que ayudaran a encontrar los nidos de las tortugas marinas y los trasladaran a zonas de incubación. Al ayudar a recuperar los nidos, los pescadores comenzaron a ganarse la vida. Como consecuencia, los proyectos obtuvieron importantes aliados ecologistas.

Pero, ¿los proyectos de conservación y ecoturismo redujeron la pobreza? En el caso de las comunidades de Mazunte y Praia do Forte, la respuesta es sí. El cuadro presenta los cambios en indicadores sociales clave en ambas poblaciones mediante una comparación de los períodos anteriores y posteriores a los proyectos de conservación y ecoturismo. Antes de los proyectos, los hogares prácticamente no tenían agua potable ni electricidad ni acceso a centros de salud y escuelas. Los proyectos mejoraron de manera significativa el bienestar de los hogares.

Los ingresos familiares promedio aumentaron en un 17 por ciento en Mazunte y a más del doble en Praia do Forte. En Mazunte, se logró el acceso universal al agua corriente. En Praia do Forte, se abrió un hospital. Se abrieron tres escuelas en cada una de las poblaciones. También hubo mejoras en la alimentación y nutrición gracias a la disponibilidad de más opciones y variedad. Antes de los proyectos de conservación, los principales alimentos básicos en los dos pueblos incluían tortugas marinas, maíz, arroz y frijoles. En la actualidad, comúnmente se consume carne de vaca, carne de ave, frutas y verduras que forman la base de una alimentación moderna.

El valor de los locales de alquiler y los terrenos aumentó considerablemente.¹ Por ejemplo, en 1999, un local comercial de 60 m² en Praia do Forte se podía alquilar por US\$ 600 aproximadamente, mientras que para 2007 el alquiler del mismo local ascendía a US\$ 3.000. En Mazunte, un terreno de 2.000 m² se vendía por casi US\$ 4.000

en 1999, en tanto que para 2008 un terreno del mismo tamaño se vendía por US\$ 21.000 aproximadamente (no se incluye en el cuadro). Los integrantes de la comunidad también se han integrado con el ecoturismo mediante la oferta de alojamiento, gastronomía y entretenimiento.

Antes de los proyectos de conservación y ecoturismo, tanto Mazunte como Praia do Forte estaban aisladas geográficamente y dependían de la caza de tortugas marinas y la explotación de uno o dos cultivos. La experiencia de estas poblaciones demuestra que las iniciativas bien diseñadas pueden reducir la pobreza. Ahora la pesca es menos rentable, pero ya no representa una amenaza para las tortugas marinas y todavía garantiza ingresos adicionales y suplementos alimenticios. Mediante capacitación y desarrollo de capacidades, las comunidades locales pudieron pasar de ser una economía de subsistencia a ser una exitosa economía orientada a los servicios.

Cambios en Indicadores Sociales y Económicos Clave Mazunte, México (población, 2.000)

	Ingresos familiares	Agua corriente	Electricidad	Centros de salud	Escuelas
Antes de la conservación (1999)	US\$ 600	0 hogares	0 hogares	0	0
Después de la conservación (2008)	US\$ 700	1.000 hogares (100%)	1.000 hogares (100%)	1 clínica	3 (jardín-12.º grado)

Praia do Forte, Brasil (población, 5.600)

	Ingresos familiares	Agua corriente y alcantarillado	Electricidad	Centros de salud	Escuelas
Antes de la conservación (1999)	US\$ 300	0 hogares	0 hogares	0	0
Después de la conservación (2007)	US\$ 900	1.900 hogares (95%)	2.000 hogares (100%)	1 hospital	3 (jardín-12.º grado)

Fuente: Datos recopilados por el autor; y Comisión Federal de Electricidad (CFE) y Departamento de la Municipalidad de Santa María Tonameca, para Mazunte; y Companhia de Eletricidade da Bahia (Coelba) y Empresa de Agua e Saneamento da Bahia (Embas), para Praia do Forte.

Nota:

1. Sólo se dispone de datos confiables sobre precios de terrenos y alquileres a partir del año 2000 ya que el auge del ecoturismo en ambas poblaciones comenzó alrededor de 1999.

Referencia:

Fleischer, David I. R. (2009). 'Ecotourism, Sea Turtles and Livelihoods: Adaptation and Resistance to Development and Conservation in Mexico and Brazil'. Tesis, University at Albany, Departamento de Antropología.