

## Estrategias de adaptación y mitigación de amenazas al complejo socio ecológico en el sureste de México: aportaciones metodológicas

Schurman, Andrea

**Contexto:** Quintana Roo es el estado mexicano que genera más ingresos del turismo que cualquier otro lugar en la nación. Como un todo, el turismo aportó un %16 del PIB nacional en 2017, con el mega desarrollo Cancún (de Quintana Roo) encabezando esta generación de recursos. Tanto investigadores como políticos han notado que la población del sur del estado se queda en condiciones de atraso en indicadores como ingresos, educación y salud, y las ideas para remediar la situación económica se han enfocado en expansión del turismo, la agricultura a mayor escala y el procesamiento secundario de los frutos de este último.

El municipio de Bacalar, ubicación de la investigación-acción que forma el tema de este trabajo, tiene en su sede poblacional principal (de 11,000 residentes) un centro turístico a pequeña escala que gira en torno a la Laguna de Bacalar, un cuerpo de agua dulce de importancia internacional como humedal, con belleza paisajística considerable. El municipio incorpora también una parte de la Selva Maya, el bosque más grande del hemisferio oeste aparte de Amazonas. Por factores históricos, la población de los 57 asentamientos rurales que conforman al municipio es diversa, incluyendo a familias con ascendencia en otros estados mexicanos, refugiados guatemaltecos, menonitas de recién llegada de Belice y el norte de México y la población originaria indígena maya.

Como en otras partes de México y del mundo donde habitan grupos distintos con prácticas y preferencias diferentes, existen tensiones y conflictos en la parte rural del municipio. El sistema agrícola de los mayas, conocido como la agricultura de milpa o de roza-tumba-quema, es de subsistencia, o mayormente para satisfacer las necesidades familiares. Un grupo importante de los mayas también son mieleros, produciendo miel de alta calidad para mercados nacionales y europeos. En contraste, los menonitas del viejo orden, un grupo que elige vivir aparte de la sociedad, producen para el mercado, enfatizando cosechas como el sorgo que se utiliza principalmente para alimentar a los animales. Su práctica involucra la quema de grandes extensiones de bosque alto para tener campos de

cultivo sin interrupciones. Aunque los del viejo orden no permiten el uso de carros, teléfonos celulares, radios ni cosas afines, sí permiten el uso de tractores. Estos dos grupos han sido el enfoque de este trabajo hasta ahora.

En el nivel más amplio, este estudio se enfoca al conflicto socio-ecológico. Con el paso de más de dos años de trabajo de campo, emergió la necesidad de tomar acciones para la preservación y mejora de los medios de vida de los agricultores mayas, los custodios originales de este campo de transacciones entre los seres humanos y la naturaleza, que se encuentran amenazados por los cambios en el uso del suelo.

### **Metodología<sup>1</sup>**

Este trabajo inició con la tarea central de diseñar un enfoque metodológico robusto para un estudio etnográfico, longitudinal y prospectivo, de un fenómeno definido ubicado en un campo espacio-temporal delimitado. La fase de orientación consistió principalmente en la identificación de estrategias para superar las barreras al trabajo etnográfico extendido (tiempo, dinero, otros compromisos), preservando al mismo tiempo el rigor metodológico.

Tomar la perspectiva socio-ecológica implica el análisis de las interacciones dentro de los sistemas sociales integrados en los sistemas bio-geo-físicos, una tarea altamente compleja que busca trascender el dualismo de la oposición persona/naturaleza que ha dado forma a las actitudes occidentales hacia el entorno físico. Estas actitudes se ven en la visión instrumental de la naturaleza como "recursos naturales" para fines humanos. El conflicto socio ecológico surge cuando las actividades en el uso del suelo o aprovechamiento de recursos naturales por parte de una persona o grupo afectan de forma negativa a otros habitantes del entorno.

El plan del estudio se diseñó basado en el concepto de "tiempo social", para racionalizar una etnografía intermitente. En un resumen sencillo, podemos decir que el tiempo social es la forma en que experimentamos nuestra vida cotidiana, como un juego de patrones de entendimiento sobre los ritmos recurrentes que, aunque podemos relacionarlas con el tiempo del reloj o el tiempo calendárico, tiene prioridad en nuestra conciencia sobre estas convenciones formales. Con conocimiento del entorno, fue posible desarrollar una etnografía enfocada, iniciando con preguntas de sensibilización como una guía para entrar

en el campo: ¿Qué relaciones existen en este campo entre los diversos grupos de personas que lo habitan? ¿Cómo se toman decisiones sobre asuntos que afectan al grupo y sus

---

<sup>1</sup>En esta presentación se retoman parte del siguiente trabajo que se publicó en los procedimientos de la conferencia del RC33 de la Sociedad Internacional de Sociología, septiembre 2016: Punctuated Ethnography: Using Social Time to Plot Fieldwork Plans

subgrupos? ¿Qué estrategias de sustento persigue la gente? ¿Cómo afectan estos a las ecologías locales? La posición de la investigadora no era una de separación de la comunidad: desde el inicio, esta investigación ha sido una de trabajo “con” y “para” en vez de “sobre.”

Con el uso del concepto de tiempo social, se desarrolló un calendario de trabajo de campo intermitente, o puntuado, basado en las actividades emblemáticas de las dos zonas (turístico y agro) del municipio. Al punto de entrar en el tercer año del proyecto, este acercamiento ha generado conocimientos multidisciplinarios e interculturales.

individuo, las dos dimensiones del tiempo más relevantes para la formación del autoconcepto y la agencia son el tiempo de la época, el reconocimiento del lugar de uno en una gran narrativa histórica y la temporalidad, que nos permite tener en cuenta el pasado, presente y futuro a la vez, tomando la experiencia del pasado y proyectándolo a través del presente para afectar la forma del futuro.

VI Encuentro Latinoamericano de Metodología de las Ciencias Sociales (ELMeCS)  
*Innovación y creatividad en la investigación social: Navegando la compleja realidad latinoamericana*