

La perspectiva de la ecología política en el diseño de propuestas para el desarrollo

Antrop. Claudia E. Delgado Ramírez
ESCUELA NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA
UNIDAD CHIHUAHUA-INAH
claudiaedn@yahoo.com.mx

El proyecto

Esta investigación parte de un enfoque desde la ecología política. El espacio a investigar es, en un primer momento, Bahía de Kino y lo que se propone es analizar los impactos socioculturales, ambientales, económicos y políticos producto de la incorporación de la pesca ribereña en un mercado global.

Los estudios pesqueros en la antropología

La antropología marítima se consolidó como subdisciplina de la Antropología Social en la década de los ochenta, después de que un sin número de etnografías y de estudios sobre temas específicos en las sociedades pesqueras¹ mostraran que éstas tenían particularidades sociales, políticas y económicas definidas por la actividad pesquera. En este periodo de consolidación se aprecian dos perspectivas teóricas con las que se desarrolla la investigación: la ecología cultural y el materialismo histórico (Acheson, 1981).

En términos generales, la ecología cultural analiza las adaptaciones de las sociedades al medio marino mediante el estudio de mecanismos y estrategias económicas, políticas, sociales y culturales que se generan en la sociedad para reducir el riesgo y la incertidumbre que caracterizan la actividad pesquera. Parte de la premisa de que los pescadores realizan la actividad en un medio aleatorio en el que los riesgos de trabajo están relacionados con varios factores como el conocimiento del medio, las condiciones ambientales, las características de las especies y la incertidumbre económica. La observación general es que las consecuencias de la incertidumbre y el riesgo intrínseco en la actividad determinan la reproducción social de los pescadores y sus familias ya que les ocasionan problemas físicos y psicológicos que los obligan a desempeñar papeles poco comunes para el resto de la sociedad en la que se desenvuelven (Acheson, 1991 y Acheson y B. McCay, 1990).

Por su parte, el materialismo histórico plantea el problema de las modalidades de desarrollo y las consecuencias de la inserción del capitalismo en la economía pesquera mediante las premisas de la economía política y el uso de herramientas conceptuales propias

del estudio del campesinado. Los principales problemas de investigación son el proceso de capitalización de la economía, la acumulación de capital, la diferenciación social y económica, las políticas estatales y la proletarianización de los pescadores (Ochoa, A. 1988; Bretón Y. y López, 1989; Doode, S. 1999). En la actualidad también se estudian los procesos de transformación, comercialización y consumo (Bretón, Y. 1981; Doode, S. 1999).

La ecología política

La aparición de este enfoque de investigación esta relacionada con la preocupación acerca de la degradación ambiental en todo el mundo. Básicamente es una ampliación de la perspectiva de la economía política, es decir, integra al análisis la relación de las sociedades con su medio ambiente y el ámbito político. Encuentra sus antecedentes en los trabajos² de Geertz (1963), Polanyi (1944) y Wolf (1972), en los que se plantea el análisis de los sistemas de producción ligados a factores políticos y al uso de los recursos naturales (Comas, D. 1998).

La preocupación mundial sobre los problemas de la degradación ambiental se cristaliza por primera vez en la Conferencia

de Estocolmo realizada en 1972, en la cual se propone elaborar una política ambiental internacional. En 1992, se lleva a cabo la Conferencia de Río de Janeiro o «Cumbre de la Tierra» en la cual se destaca el tema del medio ambiente en relación con el desarrollo. El producto documental más relevante de esta reunión es la «Agenda 21» en la que se crea una guía para el diseño de políticas gubernamentales que favorezcan el desarrollo sustentable³, es decir, un desarrollo en el cual el crecimiento económico de cada país no produzca el detrimento del medio ambiente. Justo en este contexto de preocupación, la ecología política trata de explicar las causas sociales, culturales, políticas y económicas que impactan de manera negativa sobre el medio ambiente e intenta hacer propuestas para el desenvolvimiento, en este sentido su enfoque suele aplicarse (Comas, D. 1998).

Los antecedentes teóricos de la ecología política yacen en el paradigma neoevolucionista, en sus dos principales corrientes: la ecología cultural y el materialismo cultural. Supera a la ecología cultural de Julian Steward y Leslie White desde el concepto «adaptación» en el sentido de que no se



Nacho López, 1958, Policía pisotea una cápsula de gas lacrimógeno, Ciudad de México. Fototeca Nacional, CNCA-INAH

considera éste como el fin de toda la producción cultural y rebasa el materialismo cultural de Marvin Harris al desechar el determinismo material. La ecología política incorpora al estudio de la relación hombre/naturaleza los factores económicos y políticos, ambos permeados por la cultura específica de una sociedad dada. El concepto clave de este enfoque es «producción», ya que se vincula el ámbito tecnocológico con el ámbito cultural, de esta manera se integran los campos de la antropología económica y la antropología ecológica o ambiental. Para Godelier (1989a) los modos de producción son también modos de adaptación, retoma a Marx para expresar que la producción social de la existencia (ideal y material) se establece a partir de una serie de relaciones ideológicas, económicas, políticas y sociales que determinan la conciencia individual y establece que las relaciones sociedad/naturaleza son bidireccionales y dialécticas. Esta acción del hombre sobre la naturaleza se denomina trabajo y es éste el que crea y recrea relaciones sociales en la modificación de lo material, en el proceso se construyen también ámbitos simbólicos significativos (Godelier en Comas, D. 1998).

Por tanto, una investigación que parta del enfoque de la ecología política deberá integrar, por un lado, el contexto local con el global y, por el otro, un análisis de los procesos de producción específica, de la transformación, comercialización y consumo del producto; una caracterización del mercado global y las políticas internacionales y nacionales que lo regulan y un análisis de los impactos ambientales que se desarrollan a partir de las condiciones económicas y políticas mencionadas. Sin duda un tercer punto que deberá incluir la investigación es la elaboración de propuestas e incluso de políticas de desarrollo «sustentable».

Bahía de Kino un primer caso de estudio⁴

Bahía de Kino se encuentra ubicado en el municipio de Hermosillo, Sonora. Se sitúa hacia el suroeste de la ciudad de Hermosillo a 107 kilómetros de distancia, y su ubicación es: latitud N, 28° 49' 22" y longitud W 111° 56' 27", a una altitud de 10 msnm.

El poblado se divide en dos asentamientos: Kino Viejo y Kino Nuevo. En Kino Viejo se concentra el grueso de la población. En 1990 de acuerdo con el censo nacional, la población no sobrepasaba de los 3,700 habitantes; ya para 1995 era de 3,890 habitantes (INEGI, 1995), y si se considera el crecimiento que se dio durante este periodo se estima que la población actual asciende a los 4,170 habitantes (Bourillón *et al*, 2000). Por lo tanto, es aquí donde se encuentran los servicios elementales, educativos, públicos, médicos, religiosos y políticos de los que hace uso la población.

El sector primario de la población está constituido, principalmente, por la actividad pesquera en pequeña escala o ribereña. Ello se debe a la inexistencia de tierras ejidales y ganaderas, razón por la cual no se desarrollan la ganadería ni la agricultura de manera comercial; sin embargo, la siembra de algunos árboles frutales y plantas de ornato y la cría de aves se practica en el patio de algunos hogares para el consumo doméstico. El sector secundario o de la industria se compone en Kino Viejo de una tortillería, una panadería, fábricas de hielo y un número considerable de talleres de elaboración de artesanías de palo fierro, que en general son



Nacho López, 1958, Policías lanzan gases lacrimógenos a maestros durante la manifestación, Ciudad de México. Fototeca Nacional, CNCA-INAH

pequeños talleres familiares acondicionados en una parte de los solares donde se encuentra la vivienda familiar. El sector terciario está constituido por los negocios que ofrecen un servicio, como el comercio, restaurantes, gasolineras, etc. (Bourillón *et al*, 2000).

La pesca fue la actividad económica que dio origen a la formación del asentamiento de Bahía de Kino. En la actualidad, Kino es un pueblo eminentemente pesquero, no obstante la notable diversificación económica que tiene como las actividades ligadas al turismo y a la elaboración de artesanías y la inestabilidad que la producción pesquera de la localidad ha mostrado durante los últimos cinco años.

La pesca en Kino se divide en dos especializaciones básicas: la pesca de escama y el buceo. En este trabajo se entiende por pesca de escama aquella mediante la cual se extraen grandes volúmenes de peces con el uso de redes o chinchorros, es decir, la extracción es masiva y la captura se desarrolla en la superficie marina, también se incluye la pesquería de la jaiba, su extracción se lleva a cabo por medio de trampas. El buceo es una actividad submarina de extracción de especies que en términos generales se encuentran en los fondos arenosos del mar, su captura se realiza individuo por individuo con ganchos y arpones lo que la convierte en una actividad más selectiva.

Los procesos de trabajo en la pesca de escama y el buceo se dividen en tres etapas: los preparativos para la salida a marea, en tierra; el trabajo de captura y extracción, en el mar, y la preparación del producto para su entrega, otra vez en tierra. La segunda etapa del buceo difiere de la pesca de escama por la inherente característica de inmersión; sin embargo las otras dos etapas son similares. Asimismo, los procesos de extracción de escama tienen dos excepciones determinadas por las características de la especie; el proceso de la sierra y el de la jaiba.

Notas:

¹ Boas, 1888; Malmowski, 1922; Firth, 1946; Norbeck, 1954; Kottack, 1966; Andersen, 1979; Bretón, 1970-1973, entre otros.

² Los tres trabajos están citados en Comas D'argemir (1998).

³ La noción de «desarrollo sustentable» ha sido criticada debido a que lleva implícito un

desarrollo en términos más bien economicistas y en este sentido reproduce la misma estructura capitalista con sus consecuentes impactos sociales y ambientales. No obstante, es un término bastante difundido en los discursos académicos.

⁴ La información vertida sobre Bahía de Kino ha sido extraída en su totalidad de la Tesis que la autora presentó para optar por el grado de Licenciatura en Antropología.

Bibliografía

- Acheson, James M.
1981 «Anthropology of fishing» en *Annual Review of Anthropology* 10, EEUU.
1991 «Administración de los recursos pesqueros de propiedad colectiva» en *Antropología Económica*, Stuart Plattner (Comp.) Ed. Alianza, México.
—————y Bonnie McCay (eds.)
1990 *The question of the commons. The culture and ecology of communal resources*, the University of Arizona Press, segunda reimpresión, Tucson, Arizona, 1987.
Bourillón, Louis *et al*.
2000 «El manejo de las pesquerías de pequeña escala en el Golfo de California zona Bahía de Kino y Punta Chueca, Sonora», en *Propuestas de manejo para las pesquerías ribereñas. Reporte de Avances*, Martín Salgado Mejía (Coord.)
Breton, Yvan.
1981 «L'anthropologie sociale et les sociétés de pecheurs: réflexions sur la naissance d'un sous-champ disciplinaire», en *Antropologie et sociétés*, vol. 5 núm. 1.
—————y Eduardo López Estrada
1989 *Ciencias Sociales y Desarrollo de las Pesquerías. Modelos y métodos aplicados al caso de México*, Col. Divulgación, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
Comas, D'argemir D.
1998 *Antropología Económica*, Editorial Ariel, Barcelona, España.
Doode Matsumoto, Shoko
1999 *Los claro-oscuros de la pesquería de la sardina en Sonora. Contradicciones y alternativas para un desarrollo equilibrado*, El Colegio de Michoacán, CIESAS y CIAD A.C. México.
INEGI.
1995 Anuario Estadístico del Estado de Sonora, INEGI-Gobierno del Estado de Sonora.
Ochoa, Arnulfo
1988 *Antropología de la gente del mar. Los pescadores de sardina en Ensenada, Baja California*, Ediciones Cuicuilco INAH-ENAH (Col. Divulgación), México.