

LA PARTICIPACION DE LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA MARIPOSA MONARCA.

Resumen

El objetivo de esta investigación es analizar las respuestas adaptativas de la población campesina a su ambiente natural y sociocultural en el contexto de la Reserva de Biosfera Mariposa Monarca, específicamente ante las acciones de las Organizaciones de la Sociedad Civil, desde el punto de vista de la antropología social. Es decir considerando la cultura y las estrategias social de adaptación. Se parte de una etnografía inductiva que sirve como hilo conductor desde las esferas sociales mínimas hasta aquellas de mayor impacto, se toma la familia como unidad de análisis para identificar los procesos de adaptación ante la presencia de las Organizaciones de la Sociedad Civil y sus implicaciones en planos mayores como las políticas públicas de protección al ambiente formuladas en tratados internacionales.

La presencia de las Organizaciones de la Sociedad Civil está condicionada por los apoyos gubernamentales que se destinan a la conservación ambiental, y los impactos a la sociedad rurales se vislumbran en los nuevos procesos de organización interna y en la polarización social derivada por la presencia de grupos de poder, sin embargo las generaciones de jóvenes ven en la sustentabilidad y la intervención externa de instituciones civiles una oportunidad de desarrollo endógeno.

Introducción

En el marco de las políticas públicas, las estrategias tanto de conciliación como de manejo y aplicación de planes y proyectos de desarrollo a escala local y regional son permanentes en zonas para la protección ambiental, denominadas Áreas Naturales Protegidas (ANP). En México, en los últimos treinta años, hubo un desarrollo institucional importante, sobresaliendo la creación en 1983 de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE), convertida hoy en la Secretaría del Medio ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Como analiza Pozas (2010) la conciencia A

mbiental nace motivada por los efectos del intenso proceso de industrialización, urbanización, crecimiento y concentración demográfica que ocurre en las zonas metropolitanas, especialmente

la de la ciudad de México, por ejemplo “para enfrentar la situación que impide un manejo eficaz de las ANP, se ha elaborado un gran número de conceptos y estrategias que pretenden volver operable el concepto de desarrollo sustentable que exige un desarrollo ecológicamente sostenible, económicamente viable y socialmente justo”. (Brenner 2008:336). Tal es el caso de la Reserva de Biosfera Mariposa Monarca (RBMM) ubicada en la zona limítrofe de los Estados de México y Michoacán, que envuelve un sinnúmero de problemáticas y acciones que pueden ser analizadas desde diversos ángulos; científico, político, económico y administrativo, tanto por su complejidad social como por sus cualidades ecológicas “cabe destacar que la RBMM y su entorno constituyen un paisaje cultural que ha sufrido una progresiva transformación ecológica. Debido al auge de la minería en Angangeo, Tlalpujahua, el Oro a finales del siglo XIX, la demanda de madera comerciable aumentó, lo que dio inicio a la explotación industrial de los recursos naturales (Brenner 2008:336) siendo ya una zona en la que emergían intereses económicos y políticos desde antes de su declaratoria como patrimonio de la humanidad por la UNESCO en el 2008.

Aunada a la definición ecológica y geográfica de ANP se identifican otros factores sociales propios de estas áreas como las características económicas, culturales y adaptativas de la población rural que genera su propio estilo de vida en un marco de conservación ambiental, pero también de cambio paulatino en sus modos de aprovechamiento de los recursos naturales, ya que con frecuencia las sociedades locales desconocen los límites geográficos, las políticas de conservación y las acciones permitidas y prohibidas de acuerdo con los planes de manejo y ordenamientos del territorio. Este desconocimiento tiene relación en la condición campesina que tiene que ver con su inserción macroeconómica y sus relaciones con el poder político hegemónico. “Los recursos naturales de las regiones campesinas, y la fuerza de trabajo de los agricultores, han sido disputados desde siempre; a eso ellos oponen su cohesión comunitaria y una visión campesina de la vida puesta en juego por los procesos migratorios que desterritorializan y modifican la identidad, por procesos sociales inducidos desde afuera y desde arriba que en teoría deben descampesinizar a los sujetos afectados” (Castro 2006:295), es decir que las relaciones horizontales y verticales de los campesinos con su entorno social cotidiano y con los agentes externos van en aumento y en escalas de integración según convenga; tal es el

caso de las OSC las Organización de la Sociedad Civil que promueven programas y proyectos de desarrollo entre estas poblaciones.

En este momento me detendré a explicar que las OSC también llamadas Organizaciones No Gubernamentales (ONG), que operan en las ANPs buscan llevar a las comunidades rurales campesinas alternativas tanto de organización, como de gestión y de actividades económicas ante las nuevas formas de regular el acceso a los recursos naturales. El concepto de OSC contempla el ámbito en que los ciudadanos y los movimientos sociales se organizan en torno a determinados objetivos, grupos de persona, o temas de interés. Según la Organización de la Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2013) en las organizaciones de la sociedad civil tienen cabida tanto las ONG como las organizaciones populares; formales o informales y otras categorías, como los medios de comunicación, las autoridades locales, los hombres de negocio y el mundo de la investigación.

En las últimas décadas, el rol que juegan las OSC en el desarrollo del mundo rural, urbano o cualquier otro escenario en transición es cada vez más activo, principalmente debido al amplio conocimiento de las realidades inmediatas y a su capacidad de desplazamiento y contacto permanente con los actores protagonistas, su trabajo se caracteriza por tener una estrecha relación con las poblaciones locales, sus usos, costumbres y modos de vida, “y aunque todas adoptan formas y objetivos diferentes, la mayoría contiene dentro de sus fines los derechos a la inclusión y la participación colectiva en la toma de decisiones” (Bazoberry y Ruíz 2010:45), podemos decir, entonces que las OSC actúan como catalizadores de la sociedad, entendiendo su dinamismo desde dentro. Brenner (2008) asegura que en la RBMM hay una fuerte influencia de varias clases de organizaciones no gubernamentales que operan en diferentes niveles espaciales, dedicadas a la conservación del ecosistema forestal y a la promoción de proyectos productivos en ejidos y comunidades indígenas de la región. Con el fin de servir de puente entre las instituciones exteriores (tramites y estrategias de planeación) generalmente a favor de la población local, las instituciones gubernamentales y las OSC buscan instrumentar y apoyar nuevas estrategias de manejo que tomen en cuenta los intereses, el poder relativo y las habilidades de los actores involucrados, sin perder de vista los objetivos centrales, como la conservación de las ANP y el mejoramiento de las condiciones de vida de la población afectada.

De acuerdo con último reporte de la Fundación AVINA (2010) los temas prioritarios que se atienden en relación a las actividades filantrópicas (para el caso específico de América Latina) se enlistan; la gobernabilidad democrática y sociedad civil, arte, cultura, recreación, educación y medioambiente, con un monto de inversión que ascendió a 3.18 millones de dólares, “las perspectivas antropológicas ya moldean mucho del trabajo que realizan las ONG, y conforman la base de varias metodologías de investigación (como la investigación de acción participativa y la evaluación rural participativa) que están ganando aceptación general en algunas áreas del desarrollo comunitario” (Gardner y Lewis 2003:159), por ejemplo, “a finales del siglo XX surgieron organizaciones con reivindicación de las identidades indígenas y sus derechos territoriales, que han tenido la capacidad de interpelar al conjunto de la sociedad de los países, más allá de los temas propiamente rurales” (Bazoberry y Ruíz 2010: 42), también en esta época la presencia de antropólogos como activistas y con el afán de revalorizar al indígena, se involucraron en actividades de desarrollo mediante lo que se ha denominado antropología aplicada. Al respecto es necesario “comprender que la gestión colectiva del desarrollo rural nos introduce y orienta en la identificación del valor de las iniciativas individuales y familiares, y la importancia de las vecindades y fronteras. En algunos casos, los territorios se han constituido y desarrollado en espacios conflictivos, sobre todo cuando tienen que ver con la conservación de los recursos naturales” (Bazoberry y Ruíz 2010: 26). El espacio geográfico y el entorno natural “no es sólo el escenario, sino más bien parte de la vida humana, un espacio existencial, lugar de una experiencia, de una relación, que a diferencia del ser humano, se mantiene perenne en el tiempo (Sánchez 2011:46), pero que solo se puede significar mediante la acción humana quien a su vez permite su permanencia.

De acuerdo con Palerm (1998) la presencia del campesinado y su fuerte gravitación política y económica todavía al cerrar el siglo XX constituyen fenómenos muy importantes que no están reducidos al mundo del subdesarrollo. Por el contrario se presentan también en los países industrializados capitalistas y socialistas, especialmente cuando se considera su estructura socioeconómica en términos de los nuevos tipos de campesinos, del campesinado externo, de la articulación de modos de producción y del sistema económico mundial, como lo aborda Pedroza (2010) no se puede hablar de desarrollo rural si no se participa activamente en emprender

acciones a nivel familiar y comunitario, con proyectos integrales específicos pero de un impacto regional cada vez mayor.

Dicho lo anterior, para el caso de la presente investigación se considera una de las localidades campesinas más influenciadas por la presencia de OSC tanto internacionales, como nacionales, regionales y locales; San Mateo Almomoloa ubicado en el municipio de Temascaltepec, en el Estado de México, ha registrado un intenso vínculo interinstitucional con OSC como Bosque Modelo A.C., FUNACOMM A.C., ANDISA TCA A.C., WWF México entre otras, las experiencias que la población ha tenido estas instituciones, permite describir y analizar los objetivos y logros de los proyectos implementados en la localidad, así como los mecanismos empleados para adaptarse a las nuevas formas de conservación del ambiente. En este sentido el propósito principal es analizar las respuestas adaptativas de la población campesina a su ambiente natural y sociocultural en el contexto de la Reserva de Biosfera Mariposa Monarca, específicamente ante las acciones de las Organizaciones No Gubernamentales.

Materiales y métodos

Se tomó como punto de partida la etnografía inductiva; que se refiere al análisis y descripción en su esfera ambiental, social, cultural y económica de una comunidad en específico (San Mateo Almomoloa). Esta es una comunidad con régimen de posesión de tierra ejidal, también se caracteriza por poseer un parador de la mariposa monarca y un centro turístico (piedra herrada), tiene población de habla indígena (nahua), una de sus cualidades turísticas es que se aproxima a Valle de Bravo un lugar visitado tanto por nacionales como extranjeros. Iniciando sus actividades de manera formal en 1990.

También se toma de partida el método de la ecología cultural para guiarnos hasta los niveles de integración desde el punto de vista de la antropología ecológica, ya que ‘prestan especial atención a aquellas características con las que el análisis empírico muestra estar más estrechamente relacionado en la utilización del entorno de modos culturalmente prescritos. Este análisis empírico se basa en tres procedimientos fundamentales: a) la interrelación de la tecnología explotadora o productiva y el entorno deben analizarse, b) los modelos de comportamiento incluidos en la explotación de un área particular por medio de una tecnología particular y c) averiguar hasta qué punto los modelos de comportamiento ocasionados al explotar

el entorno afectan a otros aspectos de la cultura' (Bohannon y Glazer 1998:342 y 343), este método también llamado "método del evolucionismo multilineal exige que la hipótesis teórica sea confirmada, en cada caso, por medio del análisis de los datos empíricos" (Palerm 1998: 59), en palabras de propio Steward (1972) *"In order to deartheground, itisnecessaryfirst to considerthmeaning of cultural evolution in relation to biologicalevolution, fortheis a widetendency to considertheformer as anextension of, and thereforeanalogous to, thelatter"*(pag. 12), el problema consiste en determinar la jerarquía que guardan entre sí las diversas categorías de hechos sociales. Esta cuestión no puede ser resuelta solo en el nivel teórico, ni tampoco de manera exclusivamente empírica.

A partir de este modelo metodológico se emplearon técnicas de investigación como la observación participante, que de acuerdo con Briones (2006) se trata de una técnica para recoger informaciones de un cierto grupo a través de la participación del o de los investigadores en las actividades del mismo de esta manera, se toma parte de las interacciones de las personas, sus conductas y sus opciones. La observación participante es una de las técnicas de recolección empírica más importante en la antropología, ya que recoge las manifestaciones culturales a través de la inserción del investigador en la vida cotidiana.

Para lograrlo se hace uso del método etnográfico porque este se apoya en la convicción de que "las tradiciones, roles, valores y normas del ambiente en que se vive se van internalizando poco a poco y generan regularidades que pueden explicar la conducta individual y grupal en forma adecuada. En efecto, los miembros de un grupo étnico, cultural o situacional comparten una estructura lógica o de razonamiento que, por lo general, no es explícita, pero que se manifiesta en diferentes aspectos de su vida (Martínez 2007: 43). Es decir, que la base metodológica de la investigación es un método complementario que en primera instancia se fundamenta en lo cualitativo (etnográfico con fuentes primarias) y se conjuga con datos estadísticos disponibles. Una de las ventajas del método etnográfico es que permite además de la profundidad, la interpretación articulada con agentes tanto internos como externos del problema que se pretende estudiar desde el punto de vista de la antropología, considerando las voces de los actores. Se partió de la etnografía inductiva que sirve como hilo conductor desde las esferas sociales mínimas hasta a aquellas de mayor impacto, esto quiere decir que partiremos de la familia como

unidad de análisis para identificar los procesos de adaptación ante la presencia de las OSC y sus implicaciones a planos mayores como las políticas públicas de protección al ambiente formuladas en tratados internacionales. Para poder lograr el objetivo planteado se llevaron a cabo 3 estrategia de recolección de datos:

Primero se realizaron entrevistas a los líderes de cinco OSC que desarrollan actividades en la RBMM y particularmente en San Mateo Almomoloa, la finalidad es establecer criterios de selección que permitan evaluar las actividades, permanencia, seguimiento y tipo de proyectos, entre otros. Una vez obtenidos los resultados de las entrevistas se procedió a la recolección de datos provenientes de la comunidad, para ello se hizo una lista de posibles informantes, mismos que se clasificaron según el tipo de información proporcionada: TIPO 1: Autoridades locales que se relacionen con la apertura de las OSC dentro de la comunidad, la conservación ambiental y el turismo; Autoridades agrarias actuales y pasadas, y líderes de la comunidad (coordinador turístico por parte de CONANP, religiosos, civiles entre otros), TIPO 2: Familias que hayan o sean beneficiadas con proyectos promocionados por las OSC; que hayan trabajado en el parador turístico, que hayan asistido a cursos de capacitación y/o que tengan proyectos productivos. TIPO 3: Familias que nunca se hayan visto beneficiadas directamente por los proyectos que promocionan las OSC; que vivan en la comunidad.

El segundo paso corresponde a la aplicación de herramientas metodológicas en la comunidad de Almomoloa, se pretende hacer dos levantamientos importantes de información: en temporada de hibernación de la mariposa monarca, en la que hay presencia de turista en el parador y, la otra; antes de la llegada de las mismas. La finalidad es observar la dinámica de organización de las personas y saber si en esa temporada hay mayor presencia de OSC y cuáles son los mecanismos que sigue la población.

En la última fase se sistematiza la información; seleccionar por rubros (adaptabilidad, presencia de las OSC en la comunidad) con la finalidad de valorar si se requiere regresar a la comunidad por más información o se llega al punto de saturación de información para su posterior análisis.

Resultados preliminares y discusión

De las OSC identificadas en la RBM existen influencias significativas y monopólicas por aquellas que han estado presentes desde su creación, no cabe duda que la más influyente es WWF (Programa México); que se ha encargado de organizar los foros regionales para incluir la participación tanto de académicos como ejidatarios, comuneros, instituciones de gobierno y público en general y que además como lo señala Brenner (2009) se dedica primordialmente a la gestión del Fondo para la Conservación de la Mariposa Monarca, apoyado por donaciones de la Fundación Packard, la SEMARNAT, así como por los gobiernos de los estados de Michoacán y de México. Los recursos de este fondo se destinan a compensar a los ejidos y comunidades indígenas por actividades de conservación y el no aprovechamiento de sus bosques entre otras actividades que van desde la creación y mantenimiento de viveros hasta el impulso y desarrollo de proyectos de turismo. La declaración de una ANP con frecuencia afecta arreglos y formas de uso y de manejo preexistentes; lo cual genera una situación potencialmente conflictiva. No sorprende, por tanto, que los actores que inducen confrontaciones, es decir, las instituciones gubernamentales, pronto se ven obligadas a gestionar aquellos conflictos, con el afán de resolverlos con el menor costo político. Aunado a la presencia de ONG que buscan y promueven el desarrollo sustentable de la región.

Esta idea de desarrollo sustentable promocionado por las políticas públicas han permitido (para el caso de almomoloa) nuevos significados a los espacios, colocando sobre ellos no solo la posibilidad de obtener ingresos económicos sino también para proyectar su futuro (la educación de los hijos como herramienta para la continuidad de los grupos de poder) y darle continuidad a las formas de organización social, que aunque no siempre son las ideales responden al modo de ver el mundo de la población local.

Pero también este desarrollo sustentable da posibilidad a las organizaciones de la Sociedad Civil en la comunidad de tener presencia considerable en los últimos años y promocionar diversos programas y proyectos a partir de que el gobierno Federal decretara la zona como Reserva de la Biosfera, ante este hecho la población inicia una serie de actividades internas para tratar de captar a los turistas interesados. Así lo asegura la población: ‘antes la misma gente de aquí nos íbamos a la carretera a esperar a turistas, no les cobrábamos, les decíamos que había muchas mariposas; algunos no creía, no estábamos organizados, pero poco a poco la gente se dio cuenta

que los turistas dejaban dinero, y nos comenzamos a organizar con los caballos' (Salinas 2013; comunicación personal).

Una de las OSC que inició procesos de gestión para Almomoloa fue la Fundación Nacional Para la Conservación del Hábitat Boscosos de la Mariposa Monarca A.C. (FUNACOMM A.C.), que para el 2005 y 2008 impulsó reforestaciones masivas en la zona de amortiguamiento del parador turístico, así mismo trató de conseguir alianzas para atraer la inversión privada, sin embargo sus contribuciones se limitaron a la zona boscosa, pues aunque realizó estudios de mercado para detonar turismo rural no logró conjugar las ideas de los inversionistas privados con las OSC y las instancias de gobierno. También podemos identificar a Bosque modelo que pertenece a la FAO y que es una OSC internacional que financia la protección de los bosques en la RBMM aproximadamente desde el año 2000 y que premia a aquellas comunidades que pueden servir como referente en la conservación ambiental.

Otras organizaciones de impacto nacional como Vasco de Quiroga Presencia en el Siglo XXI han tenido participación con la población aunque no se enfocan directamente al tema de la mariposa monarca; “mi organización no trabaja nada más con las comunidades de la Reserva, hemos construido estufas ahorradoras de leña en todo el estado de México y en otros estados como Michoacán, hacemos un canal de comunicación con las autoridades locales, ya sean comisariados o delegados” (Enríquez 2013; comunicación personal). La presencia de las OSC ha abarcado varios rubros, por ejemplo en el año 2009 se realizó un diagnóstico participativo por parte de ECOTECNICS S.A. DE C.V. con financiamiento de CONAFOR (Comisión Nacional Forestal) en el programa PRCYMAF (Programa de Desarrollo Forestal Comunitario) en el que se designó a un grupo de trabajo de la comunidad con el fin de elaborar un plan de acción comunitario que incluyera componentes no solo ambientales sino también culturales y sociales. Pero no se dio seguimiento aunque en ese momento participaron 10 personas de la comunidad activamente. En el 2007 y 2008 FUNACOMM A.C. por su parte pretendió activar un programa de turismo alternativo en la zona, en conjunto con otras comunidades de Temascaltepec, sin embargo no pudo lograrse, ya que a diferencia de comunidades como San Francisco Oxtotilpan, San Mateo ya cuenta con turistas constantes anuales. Se pretendía que se hiciera un corredor

turístico incluyendo talleres de lengua indígena y deportes extremos como el rappel y el parapente.

Con la creación de una ANP los actores se diversifican; la sociedad local, las instituciones de gobierno, las instituciones educativas dedicadas a la investigación científica y las Organizaciones de la Sociedad Civil así como voluntarios y activistas entre otros, pero también su presencia presiona a al cambio de acceder a los recursos naturales (como la madera) en la población que generación tras generación ha aprovechado su presencia; “dicen que ayer en la mañana se llevaron a un señor a la cárcel de Temas, con su hijo, el niño ya salió pero el señor no, y la camioneta quien sabe si se la den; estaba cortando un árbol, pero no lo quería para la venta sino para su casa, aquí no podemos hacer nada de eso, siempre andan vigilando los de PROBOSQUE o los mismos vecinos van y dan la queja” (Hernández 2013; comunicación personal).

Uno de los estilos distintivos de las OSC es el trabajo que se destina a pasar con las personas locales y recabar información sobre sus necesidades e intereses con el objeto de formar y moldear políticas futuras, practica bastante común en las ciencias antropológicas y distintiva del trabajo participativo y activo de los antropólogos que buscan describir y analizar las culturas desde sus más recónditos entramados actos simbólicos y materiales.

En San Mateo Almomoloaa principios de la década de 1990, los habitantes fueron desarrollando una oferta de servicios de alimentos y recorridos por el lugar, de manera espontánea, informal y sin regulación de la actividad. La construcción de la Infraestructura básica del CCC Piedra Herrada, inició en 2006 con el apoyo de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, con el propósito de impulsar la conservación de la biodiversidad y la sensibilización, así como ampliar las oportunidades económicas para la población, mediante la oferta de actividades recreativas durante la temporada noviembre – marzo.

Conclusiones

Hasta el día de hoy los resultados que se han obtenido sugieren que la presencia de las Organizaciones de la Sociedad Civil está condicionada por los apoyos gubernamentales que se destinan a la conservación ambiental, y los impactos a la sociedad rurales se vislumbran en los nuevos procesos de organización interna y a la polarización social derivada por la presencia de

grupos de poder, sin embargo las generaciones de jóvenes ven en la sustentabilidad y la intervención externa de instituciones civiles una oportunidad de desarrollo endógeno

Los procesos de adaptación social son paulatinos y se moldean a las exigencias de las políticas internacionales de conservación y protección ambiental, sin embargo la polarización de grupos de poder condicionan la participación de la población local en las actividades realizadas por OSC que generalmente se destinan a propietarios de terrenos agrícolas y a aquellos que forman parte del padrón de comuneros con derechos agrarios vigentes tal como lo estipula la Ley Agraria.

Agradecimientos

A la Secretaria de Investigación y Estudios Avanzados de la Universidad Autónoma del Estado de México por el financiamiento de esta investigación.

Referencias

Bazoberry Challi, Oscar y Carmen Beatriz Ruiz, (2010), *¿Qué esperar de las ONG? Enfoques y prácticas de desarrollo rural en los países andinos*, Ecuador, EED (Servicios de las Iglesias Evangélicas en Alemania para el Desarrollo), Universidad Politécnica Salesiana, Comité Ecuménico de proyectos, 201 Pp.

Bohannan, Paul y Mark Glazer (1998), *Antropología lecturas*, McGrawHill, España, 570 Pp.

Brenner, Ludger (2009), “Aceptación de políticas de conservación: El caso de la biosfera mariposa monarca”, *Economía, sociedad y territorio*, Vol. IX, Núm. 30, 259-295 [En línea]. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=11111267002>. Fecha de consulta: 7 de Marzo de 2013.

Briones, Guillermo (2006), *Evaluación de programas sociales*, Trillas, México, 270 Pp.

Castro Pérez, Francisco (2006), *Colapsos ambientales transiciones culturales*, México, UNAM, 461 Pp.

Fundación AVINA (2010), *Principales tendencias de la filantropía en América Latina*, [En línea]. Disponible en <http://www.avina.net/esp/sobre-avina/informes-anuales/>. Fecha de consulta 9 de Abril de 2013.

Gardner Katy y David Lewis (2003), *Antropología, desarrollo y el desafío posmoderno*, México, El Colegio Mexiquense A.C., 267 Pp.

Martínez Miguelez, Miguel (2007) *Evaluación cualitativa de programas*, Trillas, México, 104 Pp.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (2013) *FAO-ONG* [En línea]. Disponible en <http://www.fao.org/news/es/>. Fecha de consulta: 4 de Abril de 2013.

Palerm, Ángel (1998), *Antropología y marxismo*, antropologías CIESAS, México, 205 Pp.

Pedroza Sandoval, Aurelio (2010), *Desarrollo comunitario sustentable una alternativa a la crisis agroalimentaria en países en desarrollo*, Universidad Autónoma Chapingo, México, 147 Pp.

Pozas, María de los Ángeles (2010), El contexto de la desigualdad internacional y el problema del desarrollo. En Lezama, José Luis y Boris Graizbord (Coord.), *Los grandes problemas de México*, Vol. 4 (pp. 30-58) México, El Colegio de México.

Sánchez Cortez, José Luis (2011), “Geoparques y Áreas Naturales Protegidas: Una visión desde la conservación, identidad y participación social” *Investigación Ambiental*, 3(2), 44-51, [En línea]. Disponible en: <http://www2.inecc.gob.mx/publicaciones/gacetitas/653/geoparques.pdf>. Fecha de consulta 26 de Octubre de 2013.

Steward, Julian H. (1972), *Theory of culture change the methodology of multilineal evolution*, Urbana: University of Illinois Press, USA.

Referencias de comunicación personal

Enríquez, Armando (2013), Representante la OSC Vasco de Quiroga Presencia en el Siglo XXI A.C. Fecha de entrevista 16 de Agosto de 2013.

Hernández Reyes, Emelia (2013), Esposa y madre de caballerangos que trabajan en el parador turístico Piedra Herrada, Temascaltepec, Estado de México. Fecha de entrevista 7 de Octubre de 2013.

Salinas, Fernando (2013), Guía de turista del parador turístico Piedra Herrada, Temascaltepec, Estado de México. Fecha de la entrevista 15 de diciembre de 2013.

TABLA 1. Algunas Organizaciones de la Sociedad Civil que han trabajado en San Mateo Almomoloa(RBMM)

NOMBRE O RAZON SOCIAL	OBJETO SOCIAL	PROYECTOS IDENTIFICADOS EN LA RBMM
VASCO DE QUIROGA. PRESENCIA EN EL SIGLO XXI A.C.	Fortalecer a grupo de mujeres en el uso de nuevas alternativas de	Construcción de fogones ahorradores de leña.
WWF México	Conservación de los ecosistemas de México	Reforestaciones sociales. Estudios especializados en zona boscosa.
ASOCIACIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL, SUSTENTABLE Y ALTERNATIVO, TRABAJO CIENTÍFICO APLICADO A.C.	Contribuir al desarrollo de las comunidades rurales a través de actividades sustentables	Taller de artesanías. Taller de inglés para guías de turistas.
PRONATURA MÉXICO		
ASOCIACIÓN NACIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DEL HÁBITAT BOSCOZO DE LA MARIPOSA MONARCA A.C.	Conservación del hábitat de la mariposa monarca	Plan de negocios para parador turístico y dentro de la comunidad. Activación de turismo nacional y extranjero.
CONSULTORES Y CONSTRUCTORES S.C.	Asesoría, diseño y construcción de inmuebles sustentables.	Construcción de kiosco y remodelación en parador turístico

Fuente: Trabajo de campo Febrero 2013-Enero 2014.