

Conclusiones

La presente investigación está inconclusa. Por el movimiento constante de las estructuras sociales y por la misma naturaleza del trabajo, los resultados no son determinantes. Sin embargo, es necesario puntualizar una serie de afirmaciones en torno a la problemática expuesta en los capítulos anteriores.

El trabajo realizado evidencia una estrecha relación entre la implementación inadecuada de un proyecto social que derivó en otros proyectos productivos, la no-resistencia a los cambios de hábitos culturales relacionados con la explotación agrícola y la persistente degradación ambiental en el ecosistema del Valle de Uxpanapa.

Es innegable la influencia que el programa de reacomodo tuvo en todos los habitantes del Valle de Uxpanapa. Mestizos, chinantecos y zoques han transformado sus costumbres, con el mencionado programa. Las adecuaciones realizadas en sus formas de producción tienen relación con los diferentes programas productivos aplicados en el Valle; pero, éstos carecen de ideas definidas sobre cómo fomentar cultivos adecuados a la región y presentan serias deficiencias técnicas, que ignoran las características climatológicas y edafológicas del Valle. Las consecuencias: pérdidas de las cosechas y endeudamientos bancarios permanentes.

La generación casi "espontánea" de proyectos sociales, que responden a la dinámica económica promovida por el Estado, trae consigo un sinnúmero de deficiencias en sus aplicaciones. La estructura de los planes y programas suele diseñarse sin tomar en cuenta las características de las comunidades elegidas. Por ende, estos planes no solucionan las problemáticas sociales y complejizan la situación, cuando son implementados en regiones habitadas por comunidades indígenas y con gran biodiversidad ecológica.

La ejecución de muchos proyectos productivos deficientes está relacionada directamente con la pérdida de identidad de grupos indígenas. En el caso de los chinantecos y los zoques, no existe resistencia alguna ante los

cambios bruscos e imperceptibles en su cotidianidad, promovidos por la racionalidad económica. Recuérdese la facilidad con que sus estructuras sociales fueron desarticuladas al llegar al Valle.

Chinantecos y zoques presentan serios problemas monetarios, a pesar de las "facilidades económicas" que adquirieron al establecerse en Uxpanapa. En contraste, los mestizos que provienen de diferentes partes de la República Mexicana (Hidalgo, Puebla, Martínez de la Torre, Xalapa) y llegaron a la región como trabajadores, actualmente, son dueños de los comercios y, a la vez, son quienes compran las parcelas a los reubicados inconformes.

Cabe mencionar que la pérdida de identidad como comunidad indígena ha modificado su cosmogonía de vida. Las transformaciones más evidentes y con mayor trascendencia en la comunidad tienen que ver con el desuso de la lengua materna y la vestimenta típica y la percepción hacia los recursos naturales.

Para los chinantecos y zoques la selva representa parte de su vida. De ésta obtienen alimentos, materia prima para construir casas y un sinnúmero de objetos para su uso y comercialización. La regulación en la explotación del ecosistema era llevada a cabo por chaneques, en el caso chinanteco, y por un charro negro, en el zoque.

Para los mestizos el único significado de la selva es económico. La explotación del ecosistema es una forma de obtener ganancias monetarias. Tal percepción impera entre la mayoría de los habitantes del Valle; los chaneques y el charro han dejado de deambular por la selva. Ya que los habitantes al no poder satisfacer las necesidades básicas se ven obligados a no cuidar y no respetar los ciclos reproductivos de la flora y la fauna.

Este proceso favorece otros proyectos con aparentes objetivos sociales. No obstante, los alcances, las metas y los beneficios para la región son cuestionables. También, refuerza la falsa idea de los indígenas: de la obligación gubernamental es seguir subsidiándolos.

En este contexto, las comunidades indígenas del Valle empezaron a relegar sus prácticas culturales en torno al cuidado del medio ambiente, al encontrar una

alternativa monetaria de subsistencia en la selva, pactando relaciones casi siempre inequitativas con el Estado o con comerciantes. Los efectos inciden en la debilitación de su racionalidad ambiental y en la adaptación de la racionalidad económica imperante. El proceso de ingreso a la mencionada racionalidad se evidencia más cuando se les plantea la posibilidad de la implementación del megaproyecto Plan Puebla-Panamá.

Respecto al PPP existen muchas versiones, pero en realidad no se conoce, si con su implementación se resolverán las necesidades de la región o sólo se expropiarán tierras con la finalidad de explotar los recursos naturales para el beneficio de unos cuantos. Esta incertidumbre surge a partir de los discursos ocultos emitidos por el Estado, por los involucrados y por los interesados.

La articulación de la degradación ambiental y los constantes cambios en las actividades económicas derivadas de la racionalidad económica de los habitantes, la hemos llevado a cabo durante el tiempo permanecido en el Valle de Uxpanapa. Allí realizamos un trabajo de campo donde pudimos reforzar afirmaciones, ya vertidas por algunos autores citados, sobre el proceso de degradación ambiental. Deducimos que inició con el desmonte masivo consumado por la Comisión del Papaloapan para reacomodar a los chinantecos afectados con la construcción de la presa "Cerro de Oro" en el Estado de Oaxaca, en 1972.

Los principales factores de degradación ambiental encontrados son:

- a) Extinción de especies endémicas
- b) Cambio de uso de suelo
- c) Transformación del microclima

Asumimos en primer término que la extinción de especies endémicas es generada por las siguientes causas:

1. Caza indiscriminada para el tráfico de especies exóticas
2. Caza para la comercialización de las presas en restaurantes o a cualquier individuo que pueda pagar un platillo de "carne de monte"

3. Incendios como el de 1998

Vale la pena ahondar en el último punto, por ser determinante en los orígenes de las problemáticas socio-ambientales del Valle. Hay dos factores que provocan los incendios en Uxpanapa. El primer deriva de la deforestación causada por la tala y el desmonte que generó cambios en el micro clima de la región. Durante la década de los setenta y los ochenta, la lluvia en Uxpanapa era constante todo el año; en la actualidad, se presentan periodos de seis meses con lluvias intensas y seis meses de sequía con altas temperaturas, lo que provoca incendios, generalmente entre los meses de abril y agosto.

El último factor de la extinción de especies, es la aplicación inadecuada del tradicional sistema de cultivo "tumba roza y quema". Al quemar la parcela se extiende el fuego a las contiguas; en pocas ocasiones se pueden detener el fuego convirtiéndose en un incendio de grandes magnitudes.

Siguiendo el análisis de los factores que generan la degradación ambiental, encontramos cambios en el uso del suelo derivados a partir de innumerables experimentos realizados en la agricultura y promovidos por la oleada de proyectos productivos, que sirvieron para captar votos en el ámbito político y que han tenido el objetivo de transformar al campesino indígena en agricultor moderno.

Al llegar al Valle los mestizos, chinantecos y zoques cultivaron maíz, arroz, chile, caña, sandía y calabaza para el autoconsumo. Pero las necesidades no han sido satisfechas básicamente por las condiciones climatológicas de la región, el difícil acceso a la misma y el deficiente enfoque social de los programas que han auspiciado el cambio en el uso del suelo. Por lo anterior, los habitantes modificaron sus costumbres agrícolas dedicándose a los monocultivos de naranja y de hule, los cuales tampoco han proporcionado las finanzas esperadas.

La transformación del micro clima es producto de la deforestación y el cambio en el uso del suelo. Todo ello, propicia problemas socio-ambientales como las inundaciones, las sequías, las epidemias y las migraciones, entre otros.

La degradación ambiental sufrida en el Valle de Uxpanapa y la pérdida de identidad en los habitantes por un programa con las características y dimensiones

del reacomodo de los chinantecos nos pueden servir como referencia para inferir lo que podría suceder en las regiones donde se pretende implementar el Plan Puebla-Panamá.

Para finalizar es necesario puntualizar que; el tema ambiental no sólo plantea la necesidad de instituir reformas al Estado, de incorporar normas al comportamiento económico, de legitimar nuevos valores éticos y procedimientos legales y de producir técnicas que controlen los efectos contaminantes y amortiguar las externalidades sociales y ecológicas emanadas de la racionalidad del capital; la problemática ambiental cuestiona los beneficios y las posibilidades de mantener una racionalidad social fundada en el calculo económico, la formalización, control y uniformización de los comportamientos sociales y la eficiencia de sus medios tecnológicos, que han inducido un proceso global de degradación socio-ambiental, quebrantando las bases mismas de sustentabilidad del proceso económico y minando los principios de equidad social y dignidad humana.