



Planificación Ambiental, Gestión y Participación para el **Desarrollo Sustentable** en San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

* Miguel Ángel Vázquez

LA CUESTIÓN AMBIENTAL EMERGE como una crisis de civilización caracterizada por tres puntos de fractura y renovación: a) los límites del crecimiento y la construcción de un nuevo concepto de producción sustentable; b) el fraccionamiento del conocimiento y la emergencia de la teoría de sistemas y del pensamiento de la complejidad; y c) el cuestionamiento a la concentración del poder del estado y del mercado, y el reclamo de la ciudadanía de democracia, equidad, justicia, participación y autonomía. Estos puntos de ruptura cuestionan los paradigmas del conocimiento y los modelos sectarios de la modernidad, planteando la necesidad de construir otra racionalidad orientada por nuevos valores y saberes; por modos de producción sustentados en bases ecológicas y significaciones culturales y por nuevas formas de organización democrática (Leff, 1986; 1998).

En este sentido, un grupo integrado por personas de diversas instituciones (entre las que se incluye ECOSUR), así como ciudadanos preocupados por el medio ambiente en San Cristóbal de Las Casas, deciden formar voluntaria-

mente en 1996 el Colectivo Interdisciplinario y Ciudadano de Ecología (CICE) cuyo objetivo fundamental es el desarrollo de un proceso común de vinculación, interinstitucional y multidisciplinario, y la búsqueda de la participación ciudadana para atender la problemática ambiental de la región y ciudad de San Cristóbal de Las Casas. Para promover un funcionamiento horizontal y llevar a cabo las actividades de investigación, planeación y acción acordadas, se desarrollan talleres, cursos, reuniones, trabajo de campo, asesorías y gestión ambiental con la ciudadanía y el gobierno.

Así, el método general desarrollado está dirigido a obtener diagnósticos ambientales a nivel de microregión, municipio, ciudad y unidad ambiental elegida, para lo cual se seleccionan indicadores físicos, biológicos y socioeconómicos a partir de los que se realiza un proceso de planificación participativa y de gestión ambiental.

El uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) ha sido una herramienta fundamental para este proyecto, ya que permite el diseño y captura de grandes

bases de información en bancos de datos y bases geográficas, que admiten un análisis a las escalas señaladas.

El CICE ha participado en la elaboración del Plan de Desarrollo Urbano y el Programa de Ordenamiento del Centro Histórico de San Cristóbal de Las Casas, y en la recolección de 4.5 toneladas de basura en El Cerrito de San Cristóbal, en donde además se sembraron 858 árboles de pino, liquidámbar, ciprés y fresno, durante el Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio de 1998).

Impacto de las acciones de vinculación del proyecto

El proyecto ha sido planteado a largo plazo (10 años). En los cuatro que lleva de vigencia, se ha podido establecer el marco teórico, los métodos, el equipo de trabajo y los antecedentes. Se ha trabajado fuertemente en establecer una red de alianzas, de búsqueda de fondos y de contacto con la ciudadanía y con el gobierno municipal. A lo largo de estos años, se ha desarrollado un enfoque interinstitucional y multidisciplina-



rio, el cual se está analizando, y a la fecha se ha obtenido el diagnóstico ambiental y propuestas de planificación a nivel de microregión y municipio. Actualmente se está trabajando a nivel de ciudad y de unidad ambiental, involucrando aspectos de formación de recursos humanos y de educación ambiental no formal. Se ha iniciado un proyecto de divulgación ambiental, al mismo tiempo se está trabajando en el análisis de datos para la elaboración de artículos de investigación que sean sometidos a publicaciones de arbitraje internacional.

En resumen, se considera que el proceso de vinculación se ha establecido y fortalecido. A partir de ahora, deberá consolidarse la participación del sector social privado y de ciudadanos en general, y avanzar hacia un proceso colectivo y urbano de promoción de mejoría y protección de los recursos naturales de San Cristóbal.

Análisis de los problemas y perspectivas de las acciones de vinculación

En el contexto de las actividades de ECOSUR, las acciones de vinculación se enfrentan a la dificultad de plantearlas como proyecto tradicional con métodos cuantitativos y de replicación, existiendo al mismo tiempo poca experiencia con metodologías cualitativas. Por lo tanto, nos vemos en la necesidad de invertir una gran cantidad de tiempo en la gestión, vinculación y educación ambiental, que es de difícil comprensión y evaluación y que redundará en pocos trabajos publicados.

Asimismo, el trabajo de vinculación interinstitucional y multidisciplinario ha sido planteado desde hace mucho como uno de los mecanismos con mayor potencial para sumar experiencia y horas-hombre-mujer, recursos materiales, tiempo y eficiencia; sin embargo, esto ha tenido poco éxito por problemas

teóricos, ideológicos, metodológicos, económicos, institucionales y humanos, entre otros.

A pesar de los problemas económicos, la complejidad de los proyectos abordados y las múltiples facetas relacionadas con los mismos, existe el reto de aprender a trabajar en colectivo, estableciendo alianzas y promoviendo vinculaciones como una forma si bien no fácil, sí más promisoría para lograr los objetivos del desarrollo sustentable y la Conservación de la Biodiversidad. En este sentido, los integrantes del presente proyecto esperamos superar este reto y seguir insistiendo en los objetivos del mismo a todos niveles. ©

* Miguel Ángel Vázquez es investigador de la División de Conservación de la Biodiversidad de ECOSUR. Sus áreas de interés son la conservación de recursos naturales, la ecología humana en áreas urbanas y la planificación ambiental en áreas silvestres.

