



## Número especial en Valoración Ambiental

M.Sc. Marco Otoy Chavarría  
Editor Invitado

### Introducción

La toma de decisiones en materia de política en cualesquiera de los campos de acción requiere de información. En este sentido, la valoración económica ambiental ofrece diversidad de metodologías, las cuales aplicadas con criterios que van más allá de la simple reducción o conversión a valores monetarios, pueden contribuir a una toma de decisiones más acertada y vinculante a un desarrollo sustentable. Lo anterior implica que el acto de realizar valoración de los bienes y servicios ambientales, utilizando una metodología particular, una combinación de las mismas o realizando innovaciones de manera que se combinen elementos desde otros enfoques como, por ejemplo, desde la Economía Ecológica debe realizarse considerando aspectos éticos, morales, sociales, culturales, entre otros; que deben privar dentro de la acción misma del reduccionismo económico. Es de esta forma como desde el punto de vista práctico para la sociedad, y principalmente para los hacedores de política, la valoración empleada con consideraciones como las anteriores puede resultar en un instrumental valioso para enfrentar los problemas ambientales y sociales.

El presente número especial en Valoración Ambiental recopila una serie de seis artículos presentados en el Simposio de Valoración de los Recursos Naturales realizado durante el III Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo y Ambiente (III CISDA), desarrollado en la Universidad Nacional de Costa Rica (UNA) del 5 al 9 de noviembre del 2007. Los artículos que se presentan incorporan un esfuerzo por trascender desde las metodologías tradicionales de valoración ambiental hacia enfoques innovadores,

considerando una mayor pluralidad de criterios.

En este sentido, el artículo de Moreno Díaz realiza una estimación de los beneficios netos de la implementación de tecnologías de saneamiento ecológico y una aproximación de los costos ambientales producidos por las tecnologías tradicionales como lo son tanques sépticos, empleando, entre otros métodos cambios en la productividad, costo por enfermedades y costos evitados. En el artículo de Otoy Chavarría se desarrolla un abordaje metodológico que permite analizar y valorar las principales deseconomías (externalidades) presentes en la Gran Área Metropolitana de Costa Rica, a saber infraestructura vial y sistema de transporte, contaminación e inseguridad ciudadana. Las estimaciones presentadas en el artículo brindan información sobre los costos en que incurre la sociedad por convivir con el actual sistema de desarrollo urbano y la necesidad de implementar soluciones que reduzcan tales costos económicos, sociales y ambientales que son incrementales en el tiempo.

En el documento de Dante y Guerrero se desarrolla y se evalúa la aplicación de una metodología alterna para estimar aspectos de la sustentabilidad en la práctica agrícola campesina, considerando como estudio de caso la región de la Meseta Purépecha, en el oeste de México. Los autores realizan un análisis comparativo entre comunidades campesinas indígenas y no indígenas, empleando la Prueba U de Mann-Whitney, un método no paramétrico.

En el marco de la Economía Ecológica, Fuente Carrasco en su artículo aborda los conflictos ecológicos distributivos, partiendo de la premisa de que la racionalidad económica ha impuesto el uso del mercado como el principal mecanismo para la asignación y distribución de recursos, limitando el accionar de los estados-nación y de la sociedad civil, dando como consecuencia mayor exclusión social y transfiriendo los costos de la degradación ambiental a la sociedad. En contraste, el



autor aboga por una propuesta en la cual las comunidades rurales como forma de organización puedan fungir como mecanismo alternativo para la administración y uso de los recursos naturales de manera sustentable. Por otro lado, Aguilar González utiliza en su artículo un enfoque multicriterial como herramienta para la toma de decisiones económico-ecológicas en un marco de ecología política, esto a la luz de la experiencia en el uso del Índice Integral de Salud de Ecosistemas (IISE), diseñado en Costa Rica a fin de evaluar la sustentabilidad de áreas protegidas y su aplicación en Puerto Rico y Estados Unidos.

Finalmente, el número de la presente revista cierra con el aporte de Ravera et al., donde en su documento se presenta el potencial de la aplicación de un enfoque interdisciplinar e intercultural para desarrollar un proceso multiescala y multiobjetivo de evaluación comprensiva y crítica de la degradación ambiental, analizando como estudio de caso un sistema agrosilvopastoril semiárido en Nicaragua.

Aprovecho la oportunidad para agradecer a los autores por su valioso aporte y dedicación para con éste número especial de la Revista, así como a todos los que forman parte de una u otra manera de la REVIBEC por hacer viable esta publicación. Un especial agradecimiento a la Secretaría Administrativa de REDIBEC Talía Waldrón por su apoyo durante el proceso.

San José, Costa Rica  
30 de Diciembre de 2009