

8. CONSIDERACIONES PARA FUTURAS INVESTIGACIONES

El ejercicio de la planificación del Desarrollo Urbano Sostenible es reciente en América Latina, por ello, el consenso sobre los conceptos conserva los límites propios de un modelo en construcción mediatizado por visiones reduccionistas con las que se ha enfrentado la crisis urbana de Latinoamérica. Hoy es importante que se avance en el conocimiento teórico de visiones más alternativas que racionalistas, que se integren a nuevos modelos de interpretación de la ciudad.

La Planificación del Desarrollo Sostenible de las Ciudades Medianas de América Latina requiere avanzar hacia nuevas investigaciones en las que se integren modelos de interpretación y metodologías que permitan conocer las interacciones de procesos sociales, económicos y ambientales. Una ciudad puede ser más sostenible en la medida en que se conozca anticipadamente la forma más adecuada de transformar tecnológicamente los ecosistemas con intervenciones urbanas apropiadas. En ese sentido, es necesario avanzar en el conocimiento de la Huella Ecológica del Sistema Urbano y su relación con el ecosistema que la sustenta y los ecosistemas que posibilitan su existencia, de los que extrae los recursos energéticos, hídricos y alimentarios.

Dada la diversidad de problemas que la urbanización está planteando, es necesario investigar la planificación de su sostenibilidad un campo de fuerzas complejo y de contenidos y objetivos contradictorios. Es importante investigar la racionalidad ambiental, la productividad económica y equidad social como inherentes a la sostenibilidad. La planificación del Desarrollo

Sostenible para las ciudades de tamaño mediano de América latina debe partir del conocimiento previo de la realidad sobre la que se va a actuar y requiere igualmente, hacer previsiones de futuro en función de ese conocimiento y de los objetivos de escenarios presentes y futuros.

La interacción de objetivos económicos, sociales y ambientales propuestos en el concepto de ciudad sostenible requiere que sus principios puedan ser mensurables en indicadores e índices que permitan evaluar las potencialidades que tiene una ciudad para ser sostenible (recursos naturales, recursos en infraestructura, recursos humanos) las restricciones, impacto vulnerabilidad sobre la población, la estructura construida o el ecosistema (desagregación socioeconómica), las tendencias a la Sostenibilidad y su expresión en el territorio (desagregación geográfica o sectorial) y la articulación de causas y efectos a través del tiempo. La construcción de indicadores de desarrollo sostenible en el ámbito urbano se constituye en un aspecto clave en la práctica de la planificación y gestión de las ciudades. Varios aspectos demandan una mayor consideración en la búsqueda de herramientas sintéticas, de verificación de la información disponible y del examen de áreas clave para la gestión ambiental, tales como, producción y consumo de alimentos, generación de residuos, así como la incorporación de aspectos como la participación comunitaria en la gestión de los recursos.

La divulgación y socialización de la información es una herramienta de planificación que debe facilitar el conocimiento del resultado de indicadores económicos, sociales y ambientales para evaluación de la gestión. La información oportuna, comprensible e integral a los ciudadanos, permite conocer el estado y tendencia de Sostenibilidad de su entorno y promover su participación en los programas y proyectos de planes de desarrollo sostenible, planes de acción ambiental local y Agenda Local 21. Es conveniente disponer de metodologías de comunicación del estado de los indicadores y de motivación ciudadana. Igualmente, posibilitar el desarrollo de sistemas de información que

permitan tener imágenes del estado de calidad de vida de las ciudades y apoyar la gestión integral para su desarrollo sostenible.