

Planificación urbana orientada a los servicios ecosistémicos: ¿Un enfoque necesario para el cumplimiento de los ODS?

Sonia Reyes Paecke, Biol., MA., PhD. Profesora Asistente, Pontificia Universidad Católica de Chile. Investigadora Asociada CEDEUS.

La importancia de los servicios ecosistémicos para el bienestar humano está muy bien documentada en la literatura científica. En ciudades, los principales proveedores de servicios ecosistémicos son los parques, arbolado urbano, áreas semi-naturales como cerros, humedales, ríos, bordes costeros o lacustres, y bosques remanentes. Los países industrializados – en particular Europa, Australia y Norteamérica – han avanzado bastante en la aplicación del enfoque de servicios ecosistémicos en la planificación urbana, mediante conceptos como infraestructura verde o verdeazul y, más recientemente, “soluciones basadas en la naturaleza (SBN)”. Estas SBN utilizan procesos naturales para enfrentar problemáticas como la contaminación urbana, control de inundaciones, regulación de la isla de calor urbana, adaptación al cambio climático, recuperación de barrios deteriorados y fortalecimiento de la vida comunitaria.

En América Latina se han implementado numerosas iniciativas de recuperación de espacios semi-naturales, construcción de áreas verdes, y arborización urbana, y algunas de estas iniciativas explícitamente mencionan los servicios ecosistémicos. Pero no se observa una política consistente de planificación o diseño urbano orientado a los servicios ecosistémicos, sino que en la mayoría de los casos estas acciones son puntuales, con escasa continuidad, y muy dependientes del interés o convicción de autoridades urbanas transitorias.

Nuestra investigación se ha orientado a profundizar en las posibilidades de incorporación del concepto de servicios ecosistémicos en las políticas y en la planificación urbana. Para ello hemos trabajado con profesionales municipales y de servicios públicos vinculados a políticas ambientales, planificación urbana y manejo de la vegetación urbana. Aunque se trata de una investigación realizada en Chile, entrega elementos útiles para otras ciudades de América Latina. La mayoría de los profesionales que ha participado en los estudios considera que el enfoque de servicios ecosistémicos es útil para su trabajo, destacando la posibilidad de identificar y cuantificar los beneficios directos e indirectos que genera su acción en el territorio. Se valoran especialmente los servicios de regulación (e.g. captura de contaminantes, regulación microclimática, regulación de inundaciones), y los servicios culturales (e.g. contacto con la naturaleza, ornamentación, mejoramiento de la vida comunitaria y sentido de pertenencia).

Planteamos que, para enfrentar el desafío de los ODS debemos traspasar conceptos complejos como servicios ecosistémicos a las acciones cotidianas de los agentes públicos y a sus lógicas de actuación. La transición deliberada hacia ciudades más sostenibles, justas y saludables requiere de nuevos conocimientos y nuevas prácticas que solo surgirán de iniciativas transdisciplinarias que involucren a investigadores, profesionales y ciudadanía.