

## **La gestión socio ambiental en América Latina.**

### **Socio-environmental management in Latin America**

**Nélida Marina Berón**

[nberon@ffyl.uncu.edu.ar](mailto:nberon@ffyl.uncu.edu.ar)

Profesora de Grado Universitario en Geografía, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina. Docente - investigadora de la Facultad de Filosofía y Letras y de la Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Cuyo. Directora del Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Nacional de Cuyo

América latina es una región que posee una gran diversidad de ambientes naturales, producto de su disposición geográfica, que han sido modificados, en su mayoría, en función de las actividades humanas. La gestión del territorio en el marco del desarrollo sostenible se configura como un gran desafío para las administraciones locales, nacionales y regionales. Así es que las estrategias o planes de actuación para reducir los impactos de la actividad humana deben incluir consideraciones sobre la política ambiental, el ordenamiento territorial, las evaluaciones del impacto ambiental, la educación ambiental, entre otros. Las líneas de acción y los proyectos territoriales que se desarrollan actualmente requieren de la incorporación de medidas orientadas a prevenir, mitigar, compensar y controlar dichos impactos.

La gestión socio ambiental surge a partir de la idea de incorporar a las comunidades, para que éstas se involucren en la búsqueda de posibles soluciones en la problemática ambiental. La comunidad gestora y la comunidad en general deben sensibilizarse sobre los problemas del ambiente y el desarrollo para que sean partícipes de la solución, desde el sentido de la responsabilidad personal y colectiva.

En esta edición, la **Revista Proyección N° 26** presenta una revisión de los procesos de gestión socio ambiental en América Latina, mediante la recopilación de trabajos de investigación, experiencias desarrolladas en el ámbito provincial, nacional e internacional y estrategias de intervención de distintos actores sociales.

Los artículos versan sobre la identificación de los problemas ambientales, aplicando procedimientos para su reconocimiento y registro como la determinación de índices y variables, el análisis estadístico de datos espaciales, la correlación geoespacial de indicadores socioeconómicos y demográficos, entre otros. Finalmente concluyen en una serie de propuestas de análisis e intervenciones para la formulación de estrategias de acción en la política pública ambiental a diferentes escalas.

Desde el punto de vista técnico-experimental el artículo denominado **“Impacto edilicio y del arbolado sobre el índice de vegetación en el área metropolitana de Mendoza, Argentina”** realiza una correlación del Índice de Vegetación de Diferencia Normalizada con los índices referidos a la Huella Edilicia y al Factor Edificio Total y se identifica una relación inversa, con valores de valores de NDVI negativos, lo que exhibe la necesidad de incrementar el arbolado público en el área metropolitana de Mendoza. La mejora en los valores de NDVI en las manzanas ya consolidadas con altos valores HE y FET debería considerar la incorporación de nuevas infraestructuras verdes como cubiertas y

muros vegetados; ya que el arbolado urbano existente no alcanza a compensar el impacto edilicio sobre el índice de vegetación.

Teniendo en cuenta las capacidades y estrategias de las comunidades frente a la gestión ambiental, el artículo **“Analogías en torno a la definición de recuperadores de residuos reciclables”** considera las distintas clasificaciones de recuperadores de residuos reciclables según diferentes fuentes. Se busca apreciar cómo las clasificaciones empleadas homogeneizan diferentes tipos de sujetos, en base a construcciones que les atribuyen diversas carencias y potencialidades, y al hacerlo definen perfiles deseables de intervenciones desde las políticas públicas hacia el sector en el que participan.

En la misma línea de trabajo, el artículo **“Análisis socio-espacial de riesgo de inundación y sus implicaciones en las personas mayores: caso de estudio Naucalpan Estado de México”** propone un análisis de riesgo enfocado a los adultos mayores a través de la correlación geoespacial de indicadores socioeconómicos, demográficos y el índice de riesgo de inundación de Naucalpan, México. Los resultados muestran la especialización de las condiciones territoriales, en las que se delinear los factores impulsores o agravantes del riesgo de desastre a los adultos mayores desde una perspectiva socio-espacial. Pretende servir como principio para la formulación de estrategias de acción en política pública, basadas en el contexto geográfico y en las necesidades de este segmento poblacional.

En el caso del texto denominado **“Impacto ambiental y percepción social en el Parque Urbano Matlazincas, Toluca, México”** a partir de la consideración de los problemas asociados a las condiciones ambientales de los parques urbanos, la investigación tiene como objetivo conocer el impacto ambiental y análisis de percepción social en el Parque Urbano Matlazincas (PUM), ubicado en la ciudad de Toluca, México. El fin es formular estrategias para la conservación ambiental y el bienestar social. Concluye que es necesario fortalecer la difusión de la diversidad biológica, los elementos culturales, artísticos y recreativos del parque, así como promover la participación de diversos actores sociales, a fin de favorecer la conservación ambiental.

En el artículo denominado **“Vulnerabilidad social, ambiental y sanitaria en barrios del noreste de Las Heras, Mendoza”** se analiza la vulnerabilidad social, ambiental y sanitaria de la población que reside en algunos barrios del noreste de Las Heras, Mendoza. Se examina la consideración de esa área en el marco del Plan Provincial de Ordenamiento Territorial. Como resultado principal se identifica la vulnerabilidad que

presentan los habitantes del área de estudio en relación con las dimensiones especificadas, así como la falta de contemplación real desde las políticas públicas vinculadas con el ordenamiento territorial, situación que disminuye su capacidad de resiliencia y se transforma en una situación de injusticia ambiental.

Finalmente, la **Revista Proyección Nº 26** presenta tres trabajos en la **sección de artículos libres** que respetan el espíritu de la publicación científica, relacionados al campo de la Geografía y del Ordenamiento Territorial.

El artículo llamado **“Distribución espacial de los recursos hídricos en Cuba”** hace un análisis de la distribución espacial de los recursos hídricos en Cuba a través de la división político – administrativa y el método geográfico comparativo. Realiza un análisis cuantitativo a través del Índice de Suficiencia del Agua para los Aprovechables y enfatiza en la necesidad futura de reevaluación del potencial de los recursos hídricos teniendo en cuenta las nuevas condiciones de transformación del territorio cubano y los posibles impactos del Cambio Climático.

**El artículo “La calidad de vida en la Argentina en 1980”** revela la situación en torno a la calidad de vida en la Argentina en el año 1980, para ello elabora de un índice de Calidad de Vida a partir de distintas fuentes de datos y desarrolla cartografía que muestra importantes desigualdades territoriales para los departamentos del país en ese momento histórico.

**El artículo “Políticas urbanas y sus efectos en el crecimiento urbano del municipio Almoloya de Juárez, estado de México.”** Analiza el impacto que han tenido las políticas de planeación urbana puestas en marcha en el municipio de Almoloya de Juárez, a través del Programa Ciudades del Bicentenario en el crecimiento demográfico y urbano del periodo 2000-2015. Para ello se hizo uso de la revisión documental, el programa ciudades del bicentenario y recorridos de campo. Este programa es considerado uno de los principales instrumentos de intervención gubernamental para el ordenamiento del territorio.