

El Crecimiento del Gran Resistencia y su Incidencia en la Vulnerabilidad Ambiental y Social.

Prof. Juan Antonio ALBERTO
albertoja@arnet.com.ar
Instituto de Geografía, Facultad de
Humanidades. UNNE

El acelerado crecimiento urbano y la proliferación de ciudades es, tal vez, uno de los fenómenos sociales y demográficos más sobresalientes de la segunda mitad del siglo XX y lo que va del actual; estos espacios reducidos se caracterizan por concentrar una alta densidad de población, sustentada por la inmigración, del campo a la ciudad, y de poblados y urbes pequeñas a centros y metrópolis importantes, a esto se debe sumar el incremento por crecimiento natural.

Este fenómeno de acelerada urbanización se hace más notorio en países en desarrollo, donde merece remarcar que el hacinamiento de personas en áreas de riesgos ambientales (inundaciones, deslizamientos de suelos, fuertes vendavales, sismos y actividad volcánica) aumentan su vulnerabilidad y hacen que los factores ambientales sean una de las principales causas de muerte, enfermedad y pérdida de la productividad, hechos que perpetúan la pobreza.

El agua contaminada y los inadecuados sistemas sanitarios, son los riesgos intrínsecos de la vida en los suburbios. No debemos olvidar que tanto en regiones ricas como pobres el crecimiento urbano acelerado y desordenado genera un fuerte impacto espacial y, en la mayoría de los casos, severos y numerosos problemas ambientales como la contaminación del aire, agua y suelo, la disminución del suelo subyacente por cementación y edificación, como así también la pérdida de ambientes naturales y los seres vivos que los componían.

Pierre George plantea que *“según el nivel de civilización técnica de los grupos humanos, y según la influencia del medio natural, el medio ambiente será primordialmente obra de la naturaleza o bien obra de los hombres; finalmente, está animado por procesos físicos y fisiológicos que los hombres desencadenan, controlan o soportan, en su condición de existencia o en su misma subsistencia.”*

Así los grupos urbanos al concentrarse en pueblos y ciudades van modificando totalmente el ambiente dejando como impronta profundas huellas en él, las que están sujetas a su uso intensivo y continuo en el tiempo y el espacio.

El Gran Resistencia no escapa a estos fenómenos y como en otras ciudades las edificaciones, las calles, las redes de servicios (agua, luz, cloacas) impactan sobre el medio y alteran considerablemente el paisaje natural original. Merece recordarse, que el crecimiento desordenado y sostenido de este conurbano, especialmente en las últimas décadas, se dio sin pautas mínimas de planificación urbana que tuvieran en cuenta las características del sistema natural generando conflictos entre lo ambiental, lo social, lo político-económico y lo cultural en un sentido amplio, lo cual adquiere un dramatismo singular, pues el uso del suelo con fines urbanos es irreversible.

Vinculando estas consideraciones con el concepto de vulnerabilidad y siguiendo a Wilches-Chaux, quien especifica que una sociedad puede afrontar distintas vulnerabilidades, entre las cuales enumera la **vulnerabilidad ecológica** y la **vulnerabilidad natural**, podemos coincidir en que el crecimiento de cualquier área urbana, y específicamente en el caso que analizamos, el Área Metropolitana del Gran Resistencia (AMGR), estas fragilidades están presente y se hacen más notorias por el crecimiento anárquico y rápido de la urbe determinando:

1. desde lo ambiental:

- desaparición y degradación de los ecosistemas naturales con la consabida alteración de la configuración y dinámica del espacio geográfico local.
- colmatación de cuencas (lagunas, ríos y bajos) y/o su ocupación por pobladores ilegales.
- proliferación de basurales a cielo abierto, de incorrecta ubicación, que originan problemas socioambientales graves como la generación y propagación de vectores de enfermedades infecciosas, contaminación de suelos y napas freáticas.

2. desde lo social:

- concentración de grupos con necesidades básicas insatisfechas conformando cinturones de pobreza o barrios de excluidos sociales, especialmente sobre áreas de riesgos de inundaciones pluviales y fluviales (márgenes de ríos locales fuera de la cota estipulada, lagunas, esteros, etc.)
- alta tasa de riesgos de ser afectados por enfermedades infecciosas y cuadros alérgicos derivados de la contaminación ambiental. A estos deben sumárseles accidentes vinculados al mal manejo de los residuos y la proliferación de alimañas como alacranes, ratas, moscas, serpientes, etc

3. desde lo cultural y político:

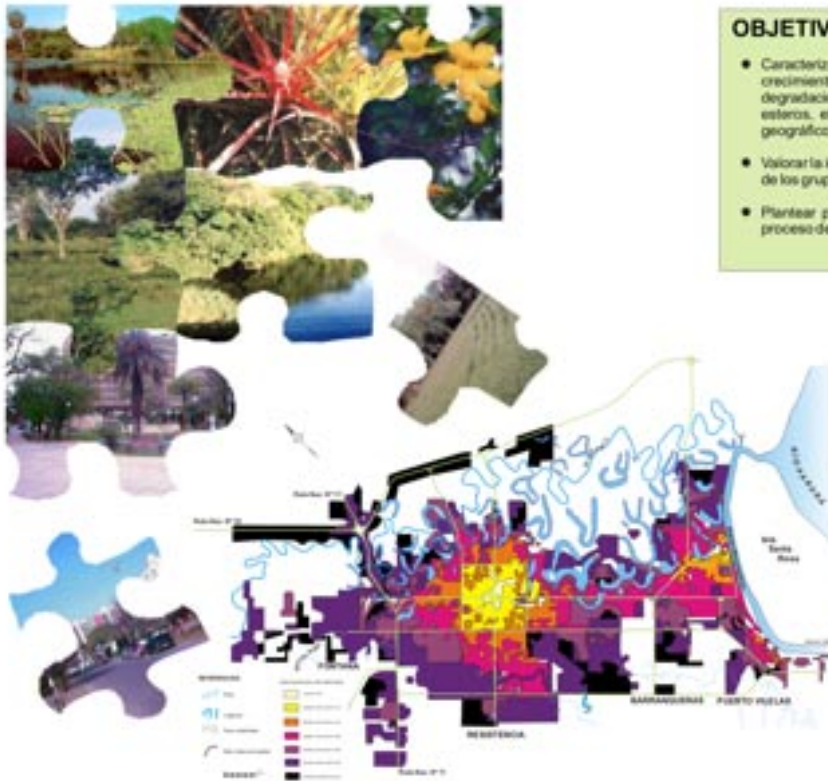
- falta original de previsión, de una percepción ambiental adecuada y en consecuencia de planes rectores que preserven los ambientes naturales y las cualidades paisajística y la calidad de vida de los habitantes del AMGR, hoy en vías de normalización.
- necesidad de inclusión de planteos educativos en torno de los postulados de la Educación Ambiental para lograr en la comunidad la concientización sobre el uso racional del medio ambiente y el desarrollo sustentable.

Esta claro entonces que hoy, una de las exigencias más urgentes de los habitantes urbanos es un ambiente bien planificado, limpio, sano y seguro en el cual criar sus hijos y cimentar sus sueños. Las ciudades si son bien administradas y planificadas correctamente pueden soportar concentraciones cada vez más considerables de personas, limitando su impacto en el ambiente y mejorando sus niveles de salud y de vida. Las leyes nacionales y locales y los subsidios pueden desalentar el desperdicio, alentar la conservación y promover soluciones sostenibles en espacios urbanos.

Tal como lo expresara el Sr. Kofi Annan, Secretario General de la Organización de las Naciones Unidas, en su mensaje con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005 es necesario crear ciudades amigables con el medio ambiente, si bien es un desafío enorme, ya existen la tecnología y el conocimiento necesarios. El transporte limpio, los edificios inteligentes, el saneamiento seguro y el uso económico del agua son posibles y en general están al alcance de todos ahora, no sólo en el futuro, pero dependerá de los individuos, de las empresas y de los gobiernos locales y nacionales el enfrentar con criterio y responsabilidad este reto ambiental.

EL CRECIMIENTO DEL GRAN RESISTENCIA Y SU INCIDENCIA EN LA VULNERABILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL

Prof. Juan Antonio ALBERTO
Instituto de Geografía, Facultad de Humanidades. UNNE



OBJETIVOS

- Caracterizar los impactos y problemas locales relacionados con el crecimiento urbano del Gran Resistencia, referido a la desaparición y degradación de los ecosistemas naturales (bosques de ribera, lagunas, esteros, etc.) y su incidencia en la configuración y dinámica del espacio geográfico-local.
- Valorar la incidencia del crecimiento urbano y sus alteraciones en la dinámica de los grupos sociales, especialmente aquellos en áreas de riesgos.
- Plantear posibles alternativas de solución que controlen los impactos del proceso de ocupación social del área sujeta a estudio.

METODOLOGÍA DE ESTUDIO DEL PAISAJE



CRECIMIENTO URBANO DEL GRAN RESISTENCIA

IMPACTO SOBRE ECOSISTEMAS NATURALES PRIMITIVOS

IMPACTO SOBRE LOS GRUPOS SOCIALES ESPECIALMENTE EN ÁREAS DE RIESGOS

RESULTADOS PRINCIPALES

Toda sociedad puede afrontar distintas vulnerabilidades, entre ellas encontramos a la **vulnerabilidad ecológica** y la **vulnerabilidad natural**.

En el **Área Metropolitana del Gran Resistencia (AMGR)**, estas fragilidades están presente y se hacen más notorias por el crecimiento anárquico y rápido de la urbe determinando:

1. desde lo ambiental:

- desaparición y degradación de los ecosistemas naturales (bosques de ribera, lagunas, esteros, etc.).
- colmatación de cuencas (lagunas, ríos y bajos) y/o su ocupación por pobladores ilegales conformando en la mayoría de los casos cinturones de pobreza.
- proliferación de basurales a cielo abierto, de incorrecta ubicación, que originan problemas socioambientales graves.
- contaminación del entorno tanto por depósitos de residuos sólidos como por vertidos y basurales clandestinos.

2. desde lo social

- alta tasa de riesgo de ser afectados por enfermedades infecciosas y cuadros alérgicos derivados de la contaminación ambiental. A estos deben sumárselos accidentes vinculados al mal manejo de los residuos y la proliferación de alimañas como alacranes, ratas, moscas, serpientes, etc.
- concentración de grupos con necesidades básicas insatisfechas conformando cinturones de pobreza o barrios de excluidos, especialmente sobre áreas de riesgos de inundaciones pluviales y fluviales (márgenes de ríos locales fuera de la cota estipulada, lagunas, esteros, etc.).
- Problemas de convivencia y legales entre los grupos de excluidos y los dueños de predios ocupados ilegalmente y/o el municipio que los reserva como áreas verdes.

3. desde lo cultural y político:

- falta original de previsión, de una percepción ambiental adecuada y en consecuencia de planes rectoras que preserven los ambientes naturales y las cualidades paisajística y la calidad de vida de los habitantes del AMGR. Hoy esta situación está tratándose de revertirse pero enfrenta los años de atraso en medidas rectoras y correctoras.
- inexistencia o poca consideración de estudios integrales que tengan en cuenta la ecología del paisaje y una valoración integral del ambiente y sus recursos.
- Necesidad de inclusión de planteos educativos en torno de los postulados de la Educación Ambiental, sustentados en el Congreso Internacional sobre Educación y Medio Ambiente (Belgrado, 1975) y la Conferencia Intergubernamental sobre Educación Ambiental de Tbilisi (Georgia, URSS, 1977), para lograr en la comunidad la concientización sobre el uso racional del medio ambiente y el desarrollo sustentable.

