

EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO FÍSICO ESPACIAL EN EL SECTOR URBANO NORTE DE LA CIUDAD DE PUEBLA Y SU IMPACTO AL MEDIO AMBIENTE NATURAL Y EDIFICADO

*Mtro. Juan Manuel Pérez Angeles
Mtro. Simeón Carmona Gutiérrez
Mtra. María Teresa Vera Ramírez¹*

Las grandes transformaciones científicas, tecnológicas y económicas que la humanidad ha tenido y la actual tendencia a su mundialización, ubican y definen las temáticas que se analizan y discuten en la actualidad como son²:

- la concentración de la riqueza en pocos países, sectores y personas.
- la proletarización y empobrecimiento de la mayoría de la población.
- la destrucción del medio ambiente natural y edificado.
- la pérdida de calidad de vida de la población.
- la falta de eficiencia administrativa y voluntad política de los gobiernos a problemas de la población.
- la ausencia de los ciudadanos en la toma de decisiones a sus problemas

México no es ajeno al contexto anteriormente descrito y las problemáticas anteriormente señaladas se reproducen e impactan en el crecimiento y desarrollo de nuestras ciudades. Simultáneamente en el país se da un fuerte crecimiento de la población y la concentración de estas en áreas urbanas, tal fenómeno, se expresa de la siguiente manera:

- Primero: un elevado crecimiento poblacional, entre 1990 y el año 2000, el país aumento de 81.2 millones a 97.4 millones de pobladores, con tasas de crecimiento elevadas, de 1992-1995 la tasa de crecimiento medio anual fue de 2.2 %, de 1995-2000 fue de 1.6 %³.
- Segundo: un crecimiento concentrador, acelerado metropolitano y de carácter magalopolitano⁴.

¹ Facultad de Arquitectura de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.
peaj_1954@hotmail.com

² H. Ayuntamiento de Puebla, La propuesta de Gobernabilidad de la ONU, pp. 3-15

³ Sergio Flores, Perspectivas del Diseño Urbano en la Administración Pública, pp. 1-17

⁴ Sergio Flores, ob. cit. pp. 1-17

- Tercero: carencia de un ordenamiento regional. territorial y urbano.
- Cuarto: la incapacidad de las ciudades para recibir a estos nuevos pobladores en condiciones mínimas de habitabilidad.
- Quinto: fuertes desequilibrios sociales, económicos, políticos, naturales y ambientales.
- Sexto: la insustentabilidad de las ciudades

Las ciudades mexicanas presentan actualmente una rápida urbanización que plantea necesidades inmediatas a satisfacer, el crecimiento de las ciudades y los desequilibrios que se generan en su entorno, ponen de manifiesto la necesidad de la sustentabilidad de los procesos de urbanización⁵, “el panorama conflictivo que presentan los asentamientos humanos, especialmente las grandes aglomeraciones urbanas, muestra los efectos de una ocupación,..... distribución y oportunidades de acceso a los beneficios urbanos, desigual y discriminada..... Estos efectos, a su vez, han desencadenado una conflictividad social sin precedentes y el surgimiento de nuevos problemas tecnológicos, económicos, político-administrativos, culturales y sociales que desbordan los límites urbanos, implicando regiones cada vez más extensas⁶.

En este contexto la colonia⁷ Santa Rosa se presenta como un asentamiento humano que se encuentra ubicada al norte de la ciudad de Puebla a un costado de la autopista México-Veracruz, administrativamente pertenece a la Junta auxiliar de San Sebastián de Aparicio del Municipio de Puebla.

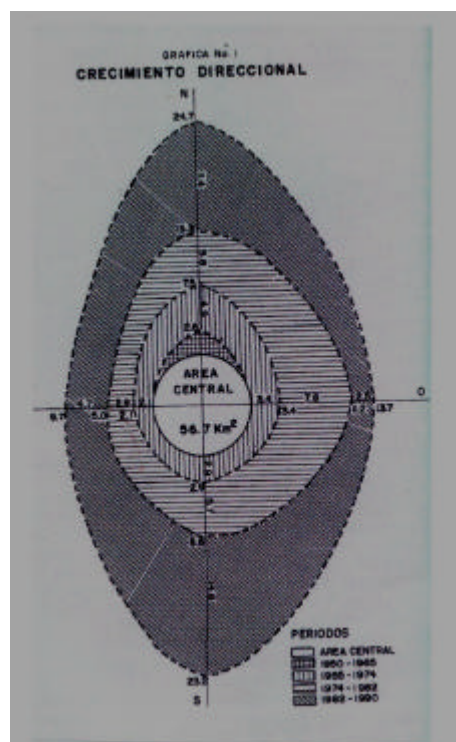
⁵ El sustento teórico de la investigación se basa en un enfoque Sistémico y una estrategia de sustentabilidad, como aquella lógica racional que permite explicar y predecir su tendencia de desarrollo, y a la vez proponer alternativas a la problemática urbano ambiental

⁶ Juan Manuel Guerrero, Programa Integral de Fortalecimiento al Posgrado
PIFOP 2.0, p. 7

⁷ el INEGI se dio a la tarea de generar diversos productos que permitieran explotar de la mejor manera la información captada durante el levantamiento censal; uno de ellos es el sistema de referencia espacial SCINCE por Colonias, que permite relacionar la información estadística y su espacio geográfico a nivel de colonias. El término colonia lo utiliza en forma genérica, pues también considera otras denominaciones similares entre las que se encuentran barrios, fraccionamientos, unidades habitacionales, sectores, ampliaciones, secciones, etc.

En el programa de desarrollo urbano de la ciudad de Puebla 2001 y la carta urbana de la ciudad de Puebla se hace referencia al uso del suelo urbano en esta zona y lo define como de uso industrial y habitacional compartido⁸.

El fuerte crecimiento poblacional en la ciudad y la migración de esta a la zona norte y sur, generan una alta demanda de viviendas y de servicios en este sector y la creación de asentamientos humanos “irregulares” que generan desequilibrios y riesgos de contingencias urbanas en detrimento de la seguridad y calidad de vida de los habitantes del lugar y de la ciudad.



⁸ Gobierno de Estado de Puebla, Programa de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Puebla 2001



En la práctica, las problemáticas urbano ambientales que se presentan en la colonia Sta. Rosa no son hechos aislados, se encuentran relacionados con los de otras colonias pertenecientes administrativamente a la Junta Auxiliar de San Sebastián de Aparicio y que son: la tres de mayo, indios verdes, colonia San Aparicio las Fuentes, Unidad Habitacional San Aparicio, Colonia Nueva San Salvador, Colonia Nueva España y Colonia México 83 (denominaremos a este conjunto de colonias y sus problemáticas como Sistema Urbano de la Rosa)⁹

Los principales síntomas urbano-ambientales que manifiesta el Sistema Urbano de la Rosa son:

1. Una fuerte descomposición social

⁹ El Sistema de la Rosa lo definiremos de la siguiente manera: será el conjunto de asentamientos poblacionales, condiciones económicas, sociales, políticas, culturales y ambientales que se encuentran dentro de un espacio territorial y tiempo determinado, será también, el área física, espacial, natural y construida, donde grupos humanos se han establecido para vivir, trabajar y relacionarse entre ellos, con otros seres humanos y su entorno

En el conocimiento, trabajo y planteamiento de soluciones a los problemas del Sistema, la comunidad no manifiesta elementos que permitan la unidad e integración en la acción, por el contrario se acentúa el individualismo y desintegración en la acción por parte de la familia y el conjunto de la población. La drogadicción, el pandillerismo, la falta de seguridad y la integración familiar son el resultado de las condiciones socialmente existentes y su impacto sobre el medio ambiente natural y edificado, pero también, por la falta de acciones de planeación social por parte de las administraciones en turno que impactan en la familia y la comunidad.

2. Una fuerte descomposición ambiental

El uso irracional del suelo natural y edificado, la falta de planeación del sistema y la violación permanente de la normatividad existente en el lugar y el entorno donde se habita genera trastornos, molestias, contaminación, enfermedades, riesgos de contingencias y la eliminación de lugares naturales.

Las principales problemas del sistema son:

1. Destrucción de áreas naturales como las barrancas que atraviesan el sistema.



2. Existencia de un inadecuado sistema de servicios como:
- ❖ recolección de desechos sólidos



- ❖ drenaje de aguas negras



- ❖ drenaje de aguas pluviales



- ❖ dotación de agua limpia
- ❖ dotación de iluminación municipal
- ❖ seguridad



3. Utilización de las barrancas como depósitos de:
 - ❖ Desechos sólidos



- ❖ aguas negras
 - ❖ aguas pluviales
4. Inexistencia de elementos urbanos de integración social.
- ❖ Parques y Plazas Cívicas
 - ❖ Jardines
 - ❖ Campos Deportivos
 - ❖ Indefinición y escasa atención de espacios de circulación peatonal y vehicular (calles).



- ❖ Cines
- ❖ Mercado
- ❖ Templos
- ❖ Escuelas
- ❖ Mobiliario urbano
- ❖ Espacios de orientación e integración familiar

PROPUESTA:

Se plantea la elaboración de un programa de desarrollo urbano ambiental integral y sustentable¹⁰ para el Sistema de la Rosa, donde el concepto de 'sustentabilidad será entendido como la aplicación de racionalidades crecientes en las diversas prácticas sociales, orientadas por el postulado: "que las soluciones de hoy sirvan para mañana sin comprometer las soluciones de las generaciones futuras", abre una nueva perspectiva para el desarrollo urbano. De tal manera que, a partir de su institucionalización (Comisión Burtland, 1987), la clarificación y operacionalización del concepto de sustentabilidad, se constituye en objetivo fundamental de organismos gubernamentales y académicos', este contemplara los siguientes aspectos.

- ❖ Intervención para el rescate, rehabilitación y conservación del medio ambiente natural y edificado.
- ❖ Recuperación de áreas naturales como las barrancas que atraviesan el sistema y convertirlas en áreas verdes. Actualmente son utilizadas como depósitos de desechos sólidos y líquidos.
- ❖ Dotación y complementación de servicios.
- ❖ Dotación de mobiliario urbano
- ❖ Dotación de equipamiento urbano
- ❖ Dotación y consolidación del sistema vial y peatonal existente.
- ❖ Normatización del uso del suelo, contemplando áreas restringidas.

¹⁰ Juan Manuel Guerrero, Programa Integral de Fortalecimiento al Posgrado PIFOP 2.0, p. 7.

BIBLIOGRAFÍA:

Arellano Gault, David y Rivera Liliana, *“Tendencias Innovadoras en la gestión de la participación social”*. CIDE. No. 67. México 1998.

Bazant Sánchez ,Jan. *“Periferias Urbanas”*Ed.Trilla., ed. Primera, México, D.F.,2001.

Coppola, Piagnatelli Paola, *“Análisis y diseño de los espacios que habitamos.”*Ed. Arbol Editorial, ed. Primera reimpresión, México D.F., 1997.

Flores González, Sergio.*“Nuevos Paradigmas del Desarrollo Regional en México”*. Ed. BUAP, H. Ayuntamiento de Puebla 1999-2002., ed. Primera, Puebla, Pue, Méx.1999.

Flores González, Sergio.*“Estructura Territorial en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Puebla”*. Ed. BUAP, UNAM, Soc. Mex. De Planificación, A.C., ed. Primera, Puebla, Pue, Méx.1993.

Gutiérrez Chaparro, Juan José.*“Planeación Estratégica en Ciudades, un modelo para el Edo. Méx”*. Ed.IAPEM., ed. Primera, México, D.F, 1999.

López Rangel, Rafael. *“La sustentabilidad en la planeación urbana y regional en México”*. Ed. BUAP., ed., Primera, Puebla, Pue, Méx., 2004.

López Rodríguez, Alfonso, *“Suelo Urbano y Vivienda Informales”*, Ed. I.P.N.-Claves Latinoamericanas, S.A. de C.V., ed. Primera, México, D.F., 2000.

Milián Avila, Guadalupe,*“La Sustentabilidad y las ciudades hacia el siglo XXI”*. Ed.BUAP., ed. Primera, Puebla, Pue., México, 1999.

Plan Estatal de Desarrollo 2005-2011 Gobierno del Estado de Puebla.