



## Problemas de las grandes urbes

**Tomado de: Problemática ambiental con especial referencia a la Provincia de Córdoba – Capítulo 11. Kopta, Federico. 1999. Fundación Ambiente, Cultura y Desarrollo – ACUDE. Edición auspiciada por UNESCO y financiada por la Embajada Real de los Países Bajos. 203 págs. Córdoba, Argentina. ISBN: 987-9202-12-0. 2.000 ejemplares.**

|   |   |
|---|---|
| 1. Algunas consideraciones acerca del ecosistema urbano                       | 1 |
| 2. Algunos datos sobre la Provincia de Córdoba                                | 2 |
| 3. Algunas reflexiones sobre el crecimiento urbano en la Provincia de Córdoba | 2 |

### 1. Algunas consideraciones acerca del ecosistema urbano

Según estudios arqueológicos, el primer asentamiento urbano del mundo se desarrolló en Jericó, a partir de un oasis que es habitado en forma permanente a partir del X milenio a. de C. "En torno al 7.000 a. de C. se asiste a una serie de transformaciones que llevarán a la fundación de una verdadera civilización urbana, revelada por casas residenciales espaciosas y revocadas y por una fuerte muralla, de la que sobresalían dos torres." <sup>(72)</sup>

Sin embargo, la fuerte concentración de la población humana en asentamientos urbanos es relativamente reciente, en particular en el último siglo y medio. Esto ha generado una problemática nueva, en la que las ciudades avanzan sobre los ambientes rurales y a su vez, poseen una dinámica que les es propia. "La ciudad es un verdadero ecosistema: pueden medirse sus flujos de energía, de materiales y de información. Sin embargo, es única en cuanto a que su constituyente dominante es la población humana. Esta es la razón por la que el crecimiento y la comprensión de los sistemas urbanos requieren además del estudio de los aspectos intangibles de la experiencia humana, tales como la afectividad, las percepciones y los valores socioculturales." <sup>(73)</sup>

Una ciudad es gran consumidora de energía y de materia (alimentos, materia prima para sus industrias, combustibles, etc.). A su vez, puede exportar productos manufacturados y residuos.

"A medida que crecen las ciudades y las megalópolis van dependiendo para su abastecimiento de agua, energía, alimentos, materiales de construcción y otros recursos de zonas cada vez más extensas. El crecimiento masivo de la demanda tiene a menudo efectos nefastos en relación con la utilización de tierras, tanto próximas como alejadas. Sin embargo, esto no es inevitable. Un mejor conocimiento de las ciudades y su zona de influencia debe permitir administrar racionalmente el conjunto para garantizar el bienestar de las poblaciones y el mantenimiento de los ecosistemas." <sup>(74)</sup>

"Las ciudades de hoy en día no son nada productivas en el sentido biológico del término. Para satisfacer sus necesidades de energía y materias primas dependen

del exterior. Obligan a las zonas periféricas a absorber sus desperdicios. Las ciudades son, sin embargo, centros esenciales de cultura, de servicios médicos, de producción industrial, de administración, de instrucción, de investigación, de información, etc. destinados al conjunto de la población." <sup>(74)</sup>

Sin embargo, "es posible que las ciudades se vuelvan más productivas. Los jardines urbanos, los árboles frutales, la reconversión de los desperdicios para producir energía, los espacios verdes para refrescar y sanear el aire, pueden convertir a las ciudades en entes más autónomos, más saludables y más atractivos." <sup>(74)</sup>

La calidad de vida de una ciudad no necesariamente está en función directa con su consumo. Por un lado, está la calidad del consumo mismo y su impacto ambiental, pero por otro lado, pesan fundamentalmente los aspectos subjetivos de la sociedad, como la percepción de la seguridad, la percepción de la armonía de las relaciones sociales, la percepción de la densidad poblacional, las actitudes frente a la familia, los esparcimientos pasivos o activos y la satisfacción en el trabajo.

## 2. Algunos datos sobre la Provincia de Córdoba

Resulta interesante la cita en la Geografía de la Provincia de Córdoba de Río y Achával (1904): "nuestras investigaciones particulares a este respecto... nos autorizan a creer que la población urbana de la Provincia, considerando como tal a la existente en ciudades, villas, aldeas y caseríos de más de 100 habitantes, no es actualmente inferior al 33% de la población total, es decir que asciende cuanto menos a 150.000 habitantes."

"Según el censo de 1869, la misma relación en ese año alcanzaba apenas al 22%, de tal modo que durante el movimiento ulterior parece haberse manifestado claramente en la Provincia de Córdoba la tendencia universal de la población a condensarse en las ciudades con preferencia a las campañas." <sup>(75)</sup>

Siguiendo con la tendencia a la concentración de la población en ambientes urbanos, según el censo de 1991 el total de la población provincial es de 2.764.176 habitantes. De ellos, 1.179.067 personas viven en la ciudad de Córdoba, lo que es el 42,66% del total provincial; 133.741 lo hacen en la ciudad de Río Cuarto (4,84%); 646.648 personas viven en 32 localidades de entre 9.000 y 65.000 habitantes, lo que significa el 23,39% del total de la población. Luego, el 12,15% de la población habita en localidades de 2.764 a 9.000 habitantes y el 4,81% en localidades menores. Sólo el 12,16% de la población vive en áreas no urbanas. <sup>(51)</sup>

## 3. Algunas reflexiones sobre el crecimiento urbano en la Provincia de Córdoba

El crecimiento de una ciudad no puede ser ilimitado; es necesario reflexionar sobre hasta dónde se puede crecer sin disminuir la calidad de vida de los habitantes ni encarecerla desmedidamente. Hay que reflexionar sobre la disponibilidad de los recursos naturales, ya que las grandes concentraciones de habitantes requieren



importantes infraestructuras para aportar los recursos indispensables como el agua y la energía.

De acuerdo a los datos citados, se puede observar una importante concentración de la población en la ciudad de Córdoba. Ésta, por ejemplo, tiene dificultades con la provisión de agua; tanto por los aspectos ecológicos como por los sociales y económicos, no sería conveniente que siga creciendo en población. Resultaría sustentable entonces, descentralizar el crecimiento industrial y la administración pública al interior, teniendo en cuenta la racionalidad del tamaño de una urbe desde un punto de vista ambiental y la necesidad de promover un desarrollo equilibrado de la Provincia, esto es propiciar mayores oportunidades para quienes viven en las poblaciones pequeñas del interior y en el ámbito rural y revertir la emigración hacia los grandes centros urbanos.

### **Bibliografía citada**

72. Arqueología de las ciudades perdidas. Las ciudades bíblicas. 1992. Vol. 5. Salvat Editores, S.A. Barcelona. 67 págs.

73. La ciudad: un ecosistema netamente humano. 1981. Láminas del Programa sobre el hombre y la biosfera (MAB), UNESCO.

74. Las profundas raíces de la ciudad. 1981. Láminas del Programa sobre el hombre y la biosfera (MAB), UNESCO.

75. Geografía de la Provincia de Córdoba. 1904. Manual Río y Luis Achával. Publicación oficial del Gobierno de la Provincia de Córdoba. 569 págs.