

Ante tal situación, "local people described it as a time bomb waiting to go off the badly maintained plant would sooner or later have caused a major disaster"²³ esto es, que la refinería se presentaba como una bomba de tiempo, en espera de estallar ya que el mal mantenimiento permitiría que tarde o temprano se produjera un desastre peor, lo que señala, que la medida fue correcta, sin embargo su reubicación continúa estando dentro y al norte de la Cuenca Endorreica del Valle de México

Asimismo, se cerraron varias industrias en la ciudad y, solamente pudieron reiniciar sus actividades productivas una vez que habían instalado equipos de control de emisión de contaminantes, para que esto fuera posible, el Gobierno Federal ofreció créditos muy significativos, acrecentando inconmensurablemente la deuda externa.

Por lo que se refiere a la *contaminación por ruido* se encuentra que debido al tipo de infraestructura para el transporte al número de vehículos automotores (ver tablas 7 y 8), a la cantidad de establecimientos industriales (ver tabla 10), a la ubicación del aeropuerto internacional de la ciudad y el número de vuelos anuales (ver tabla 9), la cantidad de decibeles rebasa en mucho el nivel máximo de decibeles que el oído humano puede aceptar. Pues por ejemplo "un taller de fabricación manufacturera reporta 80 decibeles, un auto reporta 85 decibeles, un avión a 30 metros del despegue produce 120 decibeles y el oído reporta dolor a los 130 decibeles como máximo"²⁴ por lo que las características propias de la ciudad refieren altos niveles de contaminación por ruido

En el mismo sentido, los niveles de *contaminación por malos olores* está en relación con los basureros al aire libre y en dependencia de sus magnitudes será la cantidad de olores producidos, así mismo el tipo de producción industrial por ejemplo la de aceites y grasas (ver tabla 12) o el número de basureros ubicados en la ciudad (ver tabla 11) reporta tal cantidad de basura acumulada en espacios abiertos que, lógicamente la producción de malos olores necesariamente inciden en la afectación de la calidad del aire.

III.6. Condiciones de vida y deterioro ambiental en la Ciudad de México D. F.

En este acápite, se presenta la caracterización de la relación entre condiciones de vida y deterioro ambiental tomando en consideración los resultados de la ponderación de los indicadores socioeconómicos, las etapas de crecimiento urbano y las características relativas en cuanto a contaminación ambiental así como la base física en que se ha desarrollado la ciudad

Como un recurso integrador se decidió agrupar las 16 delegaciones político administrativas que conforman a la ciudad en tres zonas geográficas referentes a zona este, zona oeste y zona centro facilitando, de alguna manera el manejo de toda la información aquí empleada quedando de la siguiente manera:

Zona Este: conformada por las delegaciones G.A.Madero, V.Carranza, Iztacalco, Iztapalapa, Tlalpac, Xochimilco y Milpa Alta.

Zona Oeste: formada por X.Azacotzalco, Miguel Hidalgo, Cuajimalpa, Alvaro Obregón, Contreras y Tlalcan y

Zona Centro: constituida por las delegaciones B.Juarez, Cuauhtemoc y Coyoacan

²³ Gilbert, A. The Latin American City. Edit. Latin America Bureau, London, England, 1994 pag. 12

²⁴ Teresa Montero M. et. Al. Manual para el desarrollo de un territorio con fines turísticos. Edit. Geocuba Investigación y Consultoría, La Habana, Cuba, 1997 pag. 15

En Zazacalaca, V.Carranza, Milpa Alta (de origen volcánico y ubicadas en la zona este) Azcapotzalco y Alvaro Obregón (ubicadas en la zona oeste) son las delegaciones en las que se encuentran los focos de contaminación múltiple más apremiantes de la ciudad; la zona con mayor contenido térmico es la ubicada en la zona este de la ciudad, que coincide además, con las delegaciones que presentan niveles de malas y muy malas condiciones de vida.

La zona más afectada por la contaminación atmosférica es la zona centro y, en menor grado la zona sureste y suroeste de la ciudad

Las delegaciones que presentan malas y muy malas condiciones de vida, se encuentran tanto en las zonas de alta montaña (suroeste), como al este de la ciudad y, corresponden a las etapas de crecimiento urbano-poblacional más recientes ubicándose en la zona periférica y de conurbación con el Estado de México, crecimiento que está en íntima relación con la construcción de las vías de comunicación, lo que había de que la población que se ubicó en la periferia, en gran medida fue la reubicada de la ciudad hacia la periferia, en especial hacia el Estado de México.

Conclusiones.

- Los habitantes con menor jerarquía socioeconómica (de regulares, malas y muy malas condiciones de vida), se ubican tanto en zonas de depresión de montaña con superficies planas de depósitos aluviales (UFG7), con superficies levemente inclinadas con rocas intrusivas tobas y depósitos aluviales e intrusivas, cálidas húmedas (UFG 8.9) en colinas y cerros de rocas extrusivas, tobas y brechas, cálido subhúmedas (UFG12 y 13) como en la cadena montañosa con laderas inclinadas con rocas intrusivas tobas y brechas, templada subhúmeda (UFG3), hacia la periferia de la ciudad y, en especial hacia el este, en el área limítrofe con el estado de México, con un crecimiento urbano-poblacional correspondiente a las etapas históricas más recientes (EH5 y EH6). Es en estas zonas donde se hace más patente la ubicación-cercanía de los focos de contaminación ambiental múltiple (FCAM) más apremiantes de la ciudad y los asentamientos humanos pues ahí se encuentran el mayor número de los FCAM, exponiéndose la población en forma más directa a los efectos producidos por la emisión de contaminantes además, aquí se localizan las zonas más deforestadas y con menor accesibilidad a las áreas verdes tanto domésticas como públicas por el nivel de hacinamiento y de densidad poblacional así como por el tipo de suelos (salinosos y de origen volcánico) Planteamiento que demuestra el objetivo general y la hipótesis de esta investigación.
- El proceso de ocupación histórica del espacio social en Ciudad de México, se inició con la restauración de la Ciudad Colonial. La ciudad creció en forma concentrada y hacia todos los puntos cardinales, obedeciendo al modelo socio económico político imperante. El crecimiento urbano-poblacional se presentó desde las unidades físico-geográficas de depresión de montaña hacia la cadena montañosa del centro de la ciudad hacia la periferia. La satisfacción de necesidades de la urbe implicaron modificaciones tanto a la estructura urbana como al medio físico citadino implicando una cadena de múltiples determinaciones con la consecuente injerencia en el proceso de deterioro ambiental, planteamiento que demuestra el primer objetivo específico.
- Se aplicó la Teledetección y Sistemas de Información Geográficos (SIG) en la caracterización de las condiciones de vida y deterioro ambiental reduciendo los costos y

tiempos y facilitando la elaboración de la investigación. Situación que demuestra el segundo y último objetivo específico de esta investigación

Recomendaciones.

- Realizar estudios mas profundos y puntuales en la zona este de la ciudad, por ser donde se ubican las peores condiciones de vida y mayor deterioro ambiental. con la aplicación de la metodología aquí desarrollada. Así mismo, abordar la temática relativa a la historia del ambiente urbano relacionada con la base ecológica que sustenta la ciudad para dar claridad del costo ecológico que refiere el sustento de la urbe y poder revisar los niveles y tipos de necesidades tanto de la ciudad como de sus habitantes.
- Regular el crecimiento de la ciudad hacia las zonas de montaña por ser éstas ecosistemas fragiles y de múltiples efectos negativos en cadena a nivel ambiental teniendo en consideración los resultados obtenidos en este ejercicio investigativo.
- Incentivar reuniones entre autoridades, organismos sociales y habitantes para revisar y proponer medidas de solución a los problemas que presentan los sectores con menor jerarquía socioeconómica y con mayor cercanía a los FCAM, en especial a aquellos que se han detectado en el ejercicio de esta investigación.
- Publicar en los diferentes centros de educación formal y no formal en materia ambiental esta investigación.
- Realizar estudios profundos acerca de la actual división político administrativa, para alcanzar reestructuraciones más afines con la complejidad que refieren los problemas de centralización en la ciudad.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA DE LA AUTORA.

- Téllez Gomez, Ma de J., *Condiciones de Vida y Deterioro Ambiental en la Ciudad de México D.F.*, Avance de la investigación, presentado ante el II Congreso Nacional de Geógrafos de Cuba Diciembre, 1997 y ante el Ier. Encuentro de usuarios de Telemap '96 (Inedito), 102 pp.
- 2) Téllez Gómez, Ma de J., *Medio Ambiente y Desarrollo*, ponencia presentada en el Ier. Encuentro México - Cuba en la Perspectiva ambiental, celebrado en septiembre de 1996, en Ciudad de la Habana, Cuba. (Inedito) 12 pp
- 3) Téllez Gomez, Ma de J., *Relaciones Sociedad Naturaleza*, Presentado en la Defensa del Examen Mínimo de Filosofía, Universidad de la Habana, Cuba, Febrero de 1995, (Inedito) 25 pp
- 4) Téllez Gomez, Ma de J., *Cotidianidad Urbana y Deterioro Ambiental. Un enfoque Metodológico*, Edit. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México, 1994 47 pp
- 5) Téllez Gomez, Ma de J., *Memorias del Curso de Ecología Urbana*, (un aporte pedagógico en educación ambiental), Edit. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco, México, 1991 86 pp
- 6) Téllez Gomez, Ma. de J., *Sociedad y Medio Ambiente* ponencia presentada en el Encuentro de Educadores Ambientales, Edit. Universidad Pedagógica Nacional (UPN), México, 1991 15 pp.
- 7) Téllez Gomez, Ma de J *Sociedad y Naturaleza* Conferencia presentada en el Seminario Regional de Educación Ambiental, en la Ciudad de la Habana, Cuba, Junio de 1993 12 pp
- 8) Téllez Gomez, Ma de J., *"Las relaciones socio-ambientales y la educación ambiental"* (Mimeo) Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, 1993 (Conferencia presentada en el Seminario Regional de Educación Ambiental, en la Ciudad de la Habana, Cuba Junio de 1993) 7 pp
- 9) Téllez Gomez, Ma. de J., *"La Geografía Urbana en el diseño ambiental"* (Mimeo) Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México, 1992, 10 pp

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y CONSULTADA.

10. Aerofotometodos en Geografía., Edit. Universidad de la Habana. La Habana. Cuba. 1968 344 pp
11. Aguilar R. Margot y Meza A. L., (coord.), *Cuadernos para una Sociedad Sustentable*. Edit. Fundacion Friederich Ebert y Grupo de Estudios Ambientales A.C. Mexico. 1993 50 pp
12. *Anuario Estadístico del Distrito Federal*., Edit. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. México. 1993 274 pp y 1994 288 pp.
13. *Applied Geography and Development*., Edit. Institute for Scientific Co-operation. 47, Tubingen. Federal Republic of Germany. 1996. 225 pp
14. *Atlas de la Ciudad de México*. 10 tomos Edit. Departamento del Distrito Federal y Colegio de Mexico, Mexico. 1988 303 pp
15. Azuela. A., y Duhau. E., *Gestión Urbana y Cambio Institucional*, Edit. Universidad Autonoma Metropolitana Azcapotzalco. División de Ciencias Sociales y Humanidades. Mexico. 1993. 259 pp
16. *Banco Mundial y el Medio Ambiente* (Ejercicio de 1992), Edit. Banco Mundial. Washington. D C . EU. A1992. 177 pp
17. Bassols Batalla. A., (coordinador) *Realidades y Problemas de la Geografía en Mexico*, Edit. Nuestro Tiempo. Mexico. 1982. 227 pp
18. Bassols Batalla. A., *Recursos Naturales de México*, Edit. Nuestro Tiempo. Mexico. 1986 157 pp
19. Bazarte Martínez. A., *Las Carracas Españolas en la Ciudad de México (1526-1860)*. Edit. Universidad Autonoma Metropolitana Azcapotzalco. Mexico. 1989. 278 pp
20. Bifani. P., *Desarrollo y Medio Ambiente II. Los Recursos Naturales y la Poblacion*. Edit. CIFCA II (25). Madrid. España. 1981 325 pp
21. Bifani. P., *Desarrollo Sostenible. Poblacion y pobreza. Algunas reflexiones conceptuales*. Edit. UNED. Madrid. España. 1992 57 pp
22. Blanco Gil J., et al. *Catálogo de Vida en el Valle de Mexico*. Edit. Universidad Autonoma Metropolitana Xochimilco. mimeo. Mexico 1994 21 pp
23. Blanco Gil J., *Catálogo de Vida y Salud en el Distrito Federal*. Edit. Universidad Autonoma Metropolitana Xochimilco. mimeo. Mexico. 1995 52 pp
24. Blanco Gil. J., *El Medio Ambiente y la Salud*. Edit. Universidad de Guadalajara. Mexico. 1994 37 pp

- 25 Boletín de la ONU. *Reunión del Grupo de Expertos sobre población, medio ambiente y desarrollo*. Boletín de Población de las Naciones Unidas (34/35), 23-42, 1993. 193 pp.
- 26 Benívar Choillet, M., *Capitalismo y Población. Estudio sobre el Comportamiento Demográfico en el Capitalismo desde la Revolución Industrial*, Edit. Universidad Central de Venezuela, Caracas, Venezuela, 1984. 307 pp.
- 27 Bourgoignie, G. E., et al. *Perspectivas en Ecología Humana*, Edit. Instituto de Estudios de Administración local Madrid, España, 1976. 318 pp.
- 28 Bustamante Lemus, C., *Economía y Planificación Urbana en México*. Edit. Instituto de Investigaciones Económicas U.N.A.M., México, 1989. 140 pp.
- 29 Canabal Cristiano, B., et al. *La Ciudad y sus Circunvasos*, Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Xochimilco, México, 1992. 177 pp.
- 30 Carballo, E., et al., *Páginas sobre la Ciudad de México (1460-1987)*, Edit. Consejo de la Crónica de la Ciudad de México, México, 1988. 414 pp.
- 31 Carter, Harold, *El Estudio de la Geografía Urbana*, Edit. Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid, España, 1974.
- 32 Caso, Alfonso., *El Pueblo del Sol*, Edit. Fondo de Cultura Económica, México, 1989. 130 pp.
- 33 *Censo Comercial y de Servicios 1980*, Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, 1993. 100 pp.
- 34 *Censo Ejidal. Resultados Definitivos para el Distrito Federal*. Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México, 1993. 45 pp.
- 35 *Censo General de Población y Vivienda 1990. Resultados Definitivos. Datos por Área Geoespacial Básica Urbana*, Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) México, 1992. 311 pp.
- 36 *Censo General de Población y Vivienda 1990. Resultados Definitivos, Distrito Federal*, Edit. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), México, 1991. 408 pp.
- 37 *Censo General de Población y Vivienda 1990. Síntesis de Resultados*, Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 1993. 114 pp.
- 38 *Censo Industrial. Resultados Definitivos. Censos Económicos 1980*, Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 1992. 304 pp.
- 39 Cardini, F., et al., *Los Centros Históricos. Política Urbanística y Programas de Actuación*, Edit. Gustavo Gili, Madrid, España, 1978. 273 pp.
- 40 Claval, P., *La Nueva Geografía*, Edit. OIKOS-TAU, Barcelona, España, 1970.

- 41 Colmenares, I., et al., *De Cuauhtemoc a Juarez y de Cortes a Maximiliano*, Edit. Quinto Sol, Mexico, 1986 584 pp.
- 42 Corwell, R., *Manual Remote Sensing and Image Interpretation*, Edit. American Society of Photogrammetry, E.U.A., 1993
43. *Construyendo el Futuro: Tratados Alternativos de RIO 92*, Edit., Pacto Accion Ecológica de América Latina Uruguay, 1993, 188 pp.
44. Cosío Villegas, D., (coordinador), *Historia General de México*, Edit. El Colegio de Mexico, Mexico, 1988 735-1585 pp
- 45 Cosío Villegas, D., et al., *Historia Mínima de Mexico*, Edit. Colegio de Mexico, Mexico, 1981, 179 pp
- 46 Coulomb, R., et al., *Dinámica Urbana y Procesos Socio-políticos: Lecturas de Actualización sobre la Ciudad de México*, Edit. Observatorio de la Ciudad de México, Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, Mexico, 1993 427 pp
- 47 Cruz Rodríguez M. S. *Crecimiento Urbano y Procesos Sociales en el Distrito Federal (1920-1928)*, Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, División de Ciencias Sociales y Humanidades, México, 1994 201 pp
48. *Cuaderno de Información Oportuna*, Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Mexico, 1994 188 pp
- 49 *Cuaderno de Información Oportuna Regional*, Edit. Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), Mexico, 1993 116 pp
- 50 *Cuaderno Estadístico Delegacionales*, Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), Mexico, 1993 y 1994. (16 ejemplares uno para cada delegación) total de paginas 1644
- 51 Cua Canovas, A., *Historia Social y Económica de Mexico (1521-1854)*, Edit. Trillas, Mexico, 1982 422 pp.
- 52 Czam M., et al., *Hombr, Medio Ambiente y Desarrollo*, Edit. Universidad Autónoma del Estado de Mexico, Toluca, Mexico, 1990 402 pp
53. Deleage, J. P., et al., *La Energía: Toma interdisciplinar para la Educación Ambiental*, Edit. UNESCO- MOPT, Madrid, España, 1991, 209 pp
- 54 Desarrollo Sustentable *Transformación Productiva, Equidad y Medio Ambiente*, Edit. Naciones Unidas, Comisión Económica para América Latina y el Caribe, Santiago de Chile, 1991 146 pp

- 55 Diaz-Guerrero, R., *El Ecosistema Socio-cultural y la Calidad de la Vida*. Edit. Trillas, Mexico. 1986. 75 pp
- 56 Diaz Muñoz, Ma.de los A., *Diferenciación socio-espacial en la Ciudad de Alcalá de Henares*. Edit. Universidad de Henares, Madrid, España. 1990
- 57 Diez, P. J. A., *Introducción a la Percepción Remota*. Edit. Universidad Autónoma del Estado de México. México. 1993. 144 pp
- 58 Doilfus, O., *El espacio Geográfico*, Edit. OIKOS-TAU. Barcelona, España. 1976
59. Duverger, Ch., *La Flor Letaí*. Edit. Fondo de Cultura Económica, México. 1983. 233 pp
60. Echehuri, H., et al., *Diez Años Después de Estocolmo*, Edit. Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales (CIFCA), Madrid, España. 1983. 285 pp.
61. *Encuestas de Ingresos y Gastos de los Hogares en las Delegaciones Azcapotzalco y Xochimilco*, Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México. 1993. 203 pp.
- 62 *Estadísticas Vitales 1992.*, Edit. Secretaría de Salubridad y Asistencia (S.S.A.) e Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 1993. 243 pp.
- 63 Félix-Díaz Ortega, J. L., *Antecedentes Históricos de la Formación Urbana en México* (Mimeo), Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, División de Ciencias y Artes para el Diseño, México. 1992. 9 pp
64. Félix-Díaz Ortega, J. L., *Epistemología de lo ambiental* (mimeo) Edit. Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, México 1993. 24 pp.
- 65 Fernández M., *La Ciudad de México de la Gran Tenochtitlan a Mancha Urbana*, Edit. Departamento del Distrito Federal. México. 1987. 142 pp.
- 66 García Acosta, V., *Los Señores del Maíz*, Edit. Pangea Editores, México. 1990. 59 pp.
- 67 Garza, G., *Concentración espacial de la industria en la Ciudad de México*. Revista A de la Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco, División de Ciencias Sociales y Humanidades, 2 (11), 7-31 pp. México. 1984
- 68 Garza, G., *El proceso de industrialización en la Ciudad de México (1821-1970)*. Edit. Colegio de México, México. 1985. 446 pp
- 69 Garza, G., *Una Década de Planeación en México (1978-1988)*. Edit. El Colegio de México, México. 1989. 484 pp
- 70 George, P., *Geografía Urbana*. Editorial Ariel, Barcelona, España. 1974. 281 pp.
- 71 George, P., *Medio Ambiente*. Edit. OIKOS-TAU, Barcelona, España. 1972. 285 pp
- 72 Gu, R. J. L., *Procedimientos para el Análisis de Textura en Imágenes*. Un estudio. Edit. ISPIAE, La Habana, Cuba. 1996

- 73 Gilbert, A., *The Latin American City*. Edit. The Latin America Bureau, London, England, 1964. 162 pp
- 74 Gilly, A., *La Revolución Interrumpida*. Edit. El Caballito, Mexico, 1971. 410 pp
- 75 Gonzalez Bernaldez, F., *Ecología y Paisaje*, Edit. Blume, Madrid, España, 1981. 250 pp.
- 76 Gonzalez Gaudiano, E. (coordinador), *Hacia una Estrategia Nacional y Plan de Acción de Educación Ambiental*. Edit. UNESCO e Instituto Nacional de Ecología, México, 1993. 264 pp
- 77 Gordon Childe, V., *Los Orígenes de la Civilización*, Edit. Fondo de Cultura Económica, México, 1980. 291 pp
78. Gourou P. *Introducción a la Geografía Humana*, Edit. Alianza Universidad, Barcelona, España, 1983. 330 pp.
79. Grnberg de Dora, M. K., *Los Señores del Metal*, Edit. Pangea Editores, México, 1990. 58 pp
80. Guadarrama Guadarrama P., et al. *Lo Universal y lo Específico en la Cultura*, Edit. Universidad Central de las Villas Santa Clara, Cuba y Universidad INCCA de Colombia, Santa Clara, Cuba y Bogotá, Colombia, 1988. 160 pp
81. Guerasimov, I., et al., *Sociedad y Medio Natural*, Edit., Progreso, URSS, 1983. 205 pp
82. Gumer Peaña, J. *Introducción Conceptual a los Sistemas de Información Geográfica (SIG)*, Edit., Estudio Gráfico, Madrid, España, 1992. 130 pp
- 83 Hansen Roger, D., *La Política del Desarrollo Mexicano*, Edit. Siglo Veintiuno Editores, México, 1971. 340 pp.
- 84 Harris, M. *Bueno Para Comer, Enigmas de Alimentación y Cultura*, Edit. Alianza Editorial y Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, México, 1991. 340 pp
85. Harris, M. *Caméfalos, Reyes, Los Orígenes de las Culturas*. Edit. Alianza Editorial, México, 1980. 203 pp
86. Harris, M. *Jeros, Caracolas, Abuzones*, Edit. Alianza Editores, Madrid, España, 1993. 61 pp
87. Harris, M., *Materialismo Cultural*, Edit. Alianza Editores, Madrid, España, 1985. 371 pp
- 88 Harris, M., *Vacas, Cereales, Ceras y Brutos*. Los Enigmas de la Cultura, Edit. Alianza Editores, México, 1989. 235 pp
- 89 Harvey, D. *Urbanismo y Desigualdad Social*, Siglo Veintiuno Editores, México, s.f. 47-96 pp
90. Indices por Áreas Geoespaciales Básicas por Localidades Urbanas. Edit. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 1990. 311 pp

- 91 Información de la *Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 1991-1992*. Edit. Secretaría de Desarrollo Social e Instituto de Ecología. México. 1993. 370 pp
92. Información Estadística del Sector *Salud y Seguridad Social*. Edit. Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática (INEGI). México. 1994. 136 pp
- 93 Kingley D. *La Ciudad su origen y crecimiento e impacto en el hombre*. Edit. Blume. Madrid. España. 1971. 428 pp.
- 94 Knox. P. *Urban Social Geography an introduction*. Longman INC., New York. U.S.A. 1982. 243 páginas.
- 95 Lafragua, J. M., et al. *La Ciudad de México*. Edit. Porrúa Hermanos. Colección Sepan Cuantos Número 520. México. 1987. 3381 pp
- 96 Ledrut. R. *El Espacio Social de la Ciudad*. Edit. Amorrortu Editores. Buenos Aires. Argentina 1968. 9-31 pp.
- 97 LeFebvre, H., *El Derecho a la Ciudad*. Edit. Península. Barcelona. España. 1978. 5-169 pp.
- 98 LeFebvre H., *De lo Rural a lo Urbano*. Edit. Península. Barcelona. España. 1978. 267 pp
99. LeFebvre. H. *La Revolución Urbana*. Edit. Península. Madrid. España. 1972. 106 pp
100. Leff, E. *Ecología y Capital. Hacia una Perspectiva Ambiental del Desarrollo*. Edit. Universidad Nacional Autónoma de México (U.N.A.M.). México. 1986. 147 pp
101. Leff, E. (coordinador). *Medio Ambiente y Desarrollo en México*. Edit. Miguel Ángel Porrúa y Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Humanidades de la Universidad Nacional Autónoma de México. México. 1990. 356 pp.
102. Leff, E... (coordinador) *Los Problemas del Conocimiento y la Perspectiva Ambiental del Desarrollo*, 1ª Edición. Edit. Siglo Veintiuno Editores. México. 1986. 476 pp
- 103 Lillesand, T. *Remote Sensing and Image Interpretation*. Edit. Wiley & Sons U.S.A. 1987. p 4, 5, 11, 14, 17, 565, 570-581
- 104 Lopez. R. *La Planificación y la Ciudad de México (1900-1940)*. Edit. Universidad Autónoma Metropolitana-Azcapotzalco. División de Ciencias y Artes para el Diseño. México. 1993. 171 pp
- 105 Lozoya, X. *Los Señores de las Plantas*. Editorial Pangea Edit. México. 1990. 58 pp
- 106 Marc. K. *Obras Escogidas*. Edit. Progreso Moscú. Rusia. 1971. 630 pp
- 107 *Medio Ambiente y Derechos Humanos*. Revista Justicia y Paz del Centro de Derechos Humanos "Fray Francisco de Vitoria O.P. A.C. (199). México. 1990. 31 pp