



FACULTAD DE GEOGRAFIA E HISTORIA

TESIS DOCTORAL

EL PROBLEMA DE LA VIVIENDA MARGINAL EN MÉXICO. EL CASO DE LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS PERIFÉRICOS EN EL SUR DE TAMAULIPAS, MÉXICO.



PRESENTA:

Elda Margarita Hernández Rejón

DIRECTOR DE LA TESIS:

Dr. Josep Oliveras Samitier

TUTOR:

Dr. José Luis Luzón Benedicto

Noviembre de 2009.

Agradecimientos:

La investigación académica es un proceso que se debe al trabajo intelectual, pero especialmente al deseo personal. Para desarrollar este trabajo es necesario contar con las condiciones propicias y los recursos, que en general son producto del apoyo de otras personas.

Como Profesora de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Tamaulipas en México tuve la oportunidad de cursar el programa doctoral en Planificación Territorial y Desarrollo Regional en la Universidad de Barcelona, gracias a las facilidades que me otorgó mi institución a través del Director de la facultad el Dr. Julio César Barrientos Cisneros y del Ing. Roberto Pichardo Ramírez.

Por la Universidad de Barcelona, el apoyo y tutoría del Dr. José Luis Luzón Benedicto, a quien le reitero mi agradecimiento y amistad.

Destaco y agradezco de manera muy especial el invaluable apoyo del Dr. Josep Oliveras i Samitier, que fue primeramente mi profesor en el programa de doctorado en planificación territorial y desarrollo regional, posteriormente mi asesor para el DEA y finalmente mi director de Tesis, quien se preocupó y me apoyo durante todo el proceso de investigación; lo reconozco y le aprecio su apoyo intelectual, pero sobre todo su amistad y la motivación que me infundo para poder llegar a concluir este trabajo.

Dedicatoria:

A las personas a quienes dedico este trabajo les agradezco infinitamente, y les reconozco su apoyo personal para que mi esfuerzo se materializara.

A mis padres, reconociendo a quienes cimentaron la estructura de mi espíritu y mi persona, y ahora, después de terminada su misión conmigo, continuando con el apoyo hacia mis niños. Especialmente a mi papá, Remigio (q.e.p.d), quien no pudo ver finalizado mi esfuerzo, pero me acompañó junto a mi mamá, a lo largo del trayecto.

A Emiliano y Santiago, mis niños, quienes son mi motivación y orgullo, además de reto para continuar en el camino de mi crecimiento personal y profesional.

A Raúl, mi esposo, quien es mi inspiración, mi apoyo incondicional, y mi mejor amigo, con quien compartí y disfrute la experiencia y el proceso doctoral, y con quien camino hacia la superación.

***“LA VERDADERA CIENCIA ENSEÑA, SOBRE TODO A
DUDAR Y A SER IGNORANTE”***

Miguel de Unamuno

Referencias Bibliográficas

A

ARAGON, J. (1998), *Empresa y medio ambiente. Gestión estratégica de las oportunidades medioambientales*. Comares, Granada, España.

AGUADO, E y HERNANDEZ, F. (1997), “Tierra social y desarrollo urbano: experiencias y posibilidades”. *Estudios Agrarios*, p. 8.ss

B

BLAIKIE, et al. (1996), *Vulnerabilidad, el entorno social de los desastres*. Bogotá, La Red de Estudios Sociales en Prevención de Desastres en América Latina, La Red/ITDG.

BELL, S. y MORSE, S. (2003), *Measuring sustainability. Learning by doing*, London, Earthscan.

BOLTVINIK, J. (1999), “Incidencia e intensidad de la pobreza en México”. En Boltvinik, J. y Hernández, L. *Pobreza y marginación del ingreso en México*, Siglo XXI Editores, México.

BOLTVINIK, J. (2002), *Métodos de medición de la pobreza. Conceptos y tipología*, en L.R. Gallardo, J. Osorio y M. Gendreau (coord.), *Los Rostros de la Pobreza*. Tomo III. México, ITESO-Universidad Iberoamericana. Ed. Limusa.

BORSODORF, A. (2002), “La segregación socio-espacial en América latina, bajo la influencia de la globalización.” En Luzón, J.L (Publicaciones de la Universidad de Barcelona) Documentación del III seminario Medamérica. Barcelona. España.

BUSQUETS, J. (1999), *La urbanización marginal*. Ed. UPC. Barcelona. España

C

CARDONA, O. (2001), “Estimación Holística del Riesgo Sísmico utilizando Sistemas Dinámicos Complejos”. (Tesis Doctoral presentada a la Universidad Politécnica de Cataluña -UPC-, Barcelona). Mimeografiada.

CASTELLS, M. (1976), “Theoretical Propositions for an Experimental Study of Urban Social Movements”. En Pickvance, C.G. (Ed.), *Urban Sociology-Critical Essays*. Tavistock Publications. Londres pp.147-173.

CASTELLS, M. (1978), *La cuestión urbana*. Siglo XXI editores, México DF.

CAPEL, C. y VILA VALENTI, J. (1970), *Campo y ciudad en la geografía Española*. Salvat-Alianza, Madrid.

CAPEL, H. (2003), “La vivienda y la construcción del espacio social de la ciudad”, en *Scripta Nova. Revista electrónica de geografía y ciencias sociales*. vol. VII, Núm. 146 (01). Barcelona, España

CORTÉS, J. (2000), “Reflexiones sobre el problema de la vivienda en México”, en *Laberinto*, Universidad Autónoma Metropolitana, Xochimilco. México.

COVARRUBIAS, F. et al. (1995), *Programa de incorporación de terrenos ejidales a proyectos de vivienda y desarrollo urbano*. División de estudios de Posgrado e Investigación. Facultad de Arquitectura. UNAM, México.

CUMBRE (1985), *Historia ilustrada del siglo XX*. 12 volúmenes. D.F, México, Editorial Cumbre.

Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados (COPLAMAR), (1998), "Necesidades esenciales en México", en *Geografía de la Marginación*. Presidencia de la República. México, D.F. p. 22.

Consejo Nacional de Población (CONAPO), (1993), *Indicadores socioeconómicos e índice de Marginación municipal*, México D.F.

D

DAVILA, J. (1998), "El Estado del medio ambiente en las ciudades latinoamericanas". *Estudios Demográficos y Urbanos*. Vol. 3, nº 1, enero-abril, 1998, pp. 49-78.

DAVIS, M. (2007), *Planet of slums*. Trad. José Ma. Amoroto, Ed. Foca, Madrid.

DEFFIS, A (1989), *La basura es la solución*. Ed. Talleres de Impresos de Alba, México.

DESAI, M. (2003), “Pobreza y capacidades: hacia una medición empíricamente aplicable”. *Revista Comercio Exterior*. No 5, Vol. 53. México.

DÍAZ, D. (2002), *Sequía en un mundo de agua*. Edición en Línea, CIRA-UAMEX, Estado de México.

DUCCI, M. (2001), *Introducción al Urbanismo*. Conceptos básicos. Editorial Trillas, México.

DZIKUS, A. (2006), “Agua y Asentamientos humanos en América latina y el Caribe”. *Memorias del foro preparatorio al IV foro mundial del agua*, México.

E

Fundación Centro de Investigación y Documentación de la Casa (CIDOC), *ESTADO ACTUAL DE LA VIVIENDA EN MEXICO* (2006). Sociedad Hipotecaria Nacional (SHI), Comisión Nacional de vivienda (CONAM). México.

F

FONT, J. y PUJADAS, R. (1998), *Ordenación y planificación territorial*. Ed. Síntesis. España.

G

GARZA, G. (1985), *El proceso de industrialización de la ciudad de México 1821-1970*. El Colegio de México, México.

GARZA, G. (1996), *Cincuenta años de investigación urbana y regional en México 1940-1991*. El Colegio de México, México.

GARZA, G. (1998), *Evolución del sistema de ciudades en México, 1960-1999*. Demos, Carta demográfica sobre México. Ciudad de México, UNAM.

GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS (2005), *Plan Estatal de Desarrollo 2005-2010*.

GILBERT, A. y GUGLER, J. (1992), *Cities, Poverty and Development, Urbanization in the Third World*. Oxford University Press, Oxford.

GOLAY, C. (2007), *El derecho a la vivienda adecuada*. Colección del Programa Derechos Humanos del CETIM. Ginebra.

H

HARAMOTO, E. Encuentro Nacional Hábitat II organizado por CEPAL: "Sustentabilidad y desarrollo en asentamientos humanos y vivienda en Chile". Boletín No. 27, INFI-FAU, Universidad de Chile. 1996.

HARVEY, D. (1977), *Urbanismo y desigualdad social*. Ed. Siglo XXI. De España editores. Madrid

HARDOY, J y SATTERTHWAITE, D (1987), *Las ciudades del tercer mundo y el medio ambiente de pobreza*. Foro mundial de la Salud. Resumen de libro. Vol. 8.

HAVEL, J.E. (1977), *Hábitat y Vivienda*, Eudeba Lectores (Ed. Universitaria de Buenos Aires). Argentina.

HERNÁNDEZ, E. (2001), “Retos para la medición de la pobreza en México”. *En Comercio Exterior. Bancomext*. Vol. 51 núm. 10, México.

HIERNAUX, D. (2001), *Nuevas dimensiones de las problemáticas urbanas y regionales*. Ciudades, nº 49, enero-febrero. pp. 8-14. Puebla, México.

HERNANDEZ, P. (1999), “La pobreza urbana y el acceso a una vivienda de interés social en México y el D.F: condiciones económicas versus sistemas de financiamiento”. Tesis para la obtención de grado de maestro en Planeación y Políticas Metropolitanas. México: DCSH, UAM, Azcapotzalco.

HERNÁNDEZ, E. M., TREVIÑO, R., BARRIENTOS CISNEROS, J.C., *et. al.* (2008). “El desarrollo generado por los puertos de la zona sur de Tamaulipas y su impacto en el territorio”. *Diez años de cambios en el Mundo, en la Geografía y en las Ciencias Sociales, 1999-2008. Actas del X Coloquio Internacional de Geocrítica*, Universidad de Barcelona, 26-30 de mayo.

HERZOG, L. (1991), “International boundary cities - The debate on trans-frontier planning in 2 border regions”, *Natural Resources Journal*, 31 (3), sum 1991, pp. 587-608.

HUNT, D, y JOHNSON, C. (1996), *Sistemas de gestión medioambiental*. Ed. Mc Graw-Hill, Madrid.

I

IMEPLAN. (2008), Plan de desarrollo Integrado de la zona conurbada Altamira, Tampico, Madero. Tamaulipas, México.

INEGI. (2000), *XII Censo general de población y vivienda 2000. Principales resultados por localidad, Estados Unidos mexicanos*. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, México.

INEGI (1994), *Estadística del Medio Ambiente*. México

IRACHETA, A. (1988), *Hacia una planificación urbana crítica*. Universidad Autónoma Metropolitana. México

IRACHETA CENECORTA, A.X. (1997), *Planeación y desarrollo: Una visión del futuro*. Plaza y Valdés Editores, México.

INFONAVIT. (1997), *Ley del Instituto del Fondo Nacional de la vivienda para los Trabajadores y sus modificaciones de 1992 y 1997*. México.

J

JONES, G. y WARD, P. (1998), "Privatizing the commons: Reforming the ejido and urban development in Mexico", en *International Journal of Urban and Regional Research*, 22 (1), MAR 1998, pp. 76-ss.

K

KATZMAN, R. (1988), “La heterogeneidad de la pobreza. El caso de Montevideo” *Rev. De la CEPAL*, n. 37. Santiago de Chile.

KLISBERG, B. (2002), *Hacia una economía con rostro humano*. FCE (Fondo de Cultura Económica). México.

L

LABORATORIO DE URBANISMO (1976), *La urbanización marginal*, 3 Vols. Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona. Ed. de la E.T.S.A.B.

Ley General de Asentamientos Humanos, Fracción II, Artículo 2º. México.

LOMNITZ, Larissa. (1998), *Como sobreviven los marginados*. Ed. Siglo XXI, 14ª ed. México.

LEVI, L y ANDERSON, L (1980): *La tensión psico-social. Población, ambiente y calidad de vida*. Ed. Trillas. México.

M

MARTIN, J (1985), “Los barrios de ranchos, erradicar, curar o prevenir”. En *Memorias del IV Congreso Venezolano de Ingeniería sanitaria y ambiental*. Valera.

MEADOWS, D. *et al.* (1972), *The Limits to Growth*, Pan, Londres.

MORENO, A.: “El contexto socioeconómico y demográfico de la industrialización en las ciudades medias en México. Los casos de Aguascalientes, San Luis Potosí y Toluca”, en NAVARRETE, E. y BOLAÑOS, M.: *Población y sociedad*. COESPO y Colegio Mexiquense, Toluca, México, 1994, pp. 199-228.

MOHAMMAD SUFIAN, A. (1993), “A Multivariable analysis of the Determinants of Urban Quality of Life in the World’s Largest Metropolitan Areas”. *Urban Studies*, vol. 30, nº 8, pp. 1319-1329.

MUMFORD, L (1945), *The Culture of the Cities*. Harcourt and Co. Nueva York, 1938. Trad. *La cultura en las ciudades*. Emecé Editores. Buenos Aires. 1945.

MUMFORD, L. (1966), *The City in History. Its origins, its transformations, and its prospects*. Harcourt and Brace. Nueva York. (Trad. *La ciudad en la historia. Sus orígenes, transformaciones y perspectivas*. Ediciones Infinito. Buenos Aires)

N

NEBEL, B. y WRIGHT, R (1999), *Ciencias Ambientales. Ecología y desarrollo sostenible*, Pearson Educación, (6ª ed.), México.

NEUMAYER, E. (1998), "The ISEW - Not an index of sustainable welfare", *Social Indicators Research*, vol. 48, págs. 77-101.

NUSSBAUM, M. y SEN, A. (compiladores) (1996), *La Calidad de Vida. México*, Fondo de Cultura Económica.

O

ODUM, H. (1971), *Environment, power and society*, Wiley, Nueva York.

OECD (1994), *Indicateurs d' environnement*. OECD, París.

OECD (1997), *Contracting Out Government Services: Best Practice Guidelines and Case Studies*, Public Management Occasional Papers, 20, OEDC, París.

OLTMANS, W. (1975), *Debate sobre el crecimiento*, Fondo de Cultura Económica, México.

ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD. Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente. (2004). *Guía técnica para la clausura y conversión de botaderos de residuos sólidos*. Lima, Perú.

ONU (1988), *Estrategia Mundial de Vivienda al año 2000*. Nueva York.

ONU (1996), *Año internacional para la erradicación de la pobreza. Centro de Información de las Naciones Unidas para México, Cuba y República Dominicana*. Nueva York.

ONU. (2002), Departamento of Economic and Social Affairs, Population Division. *World Urbanization Prospects, the 2001 Revision*. Nueva York.

ONU-HABITAT (2003), *Guide to Monitoring target 11: improving the lives of 100 million slum dwellers*. Nairobi, Kenya.

OLIVERA, G. (2001), "Trayectoria de las reservas territoriales en México: irregularidad, desarrollo urbano y administración municipal tras la reforma constitucional de 1992". *EURE (Santiago)*, set. 2001, vol. 27, no.81. pp. 61-84

OLIVERAS, J. (2001), *L'extensió i consolidació del fet metropolità*, Barcelona, Ajuntament de Barcelona.

OLIVERAS, J. (2008), "Perspectives de present i de futur sobre el fet metropolità a Catalunya", en J.Tort y otros (eds.) *L'organització del territori, un repte per al segle XXI*, Barcelona, FUCE-Galerada.

P

PALACIOS, A. (1995), México social. Estadísticas seleccionadas, *Banamex*. Y con datos de Naciones Unidas, *World Prospects 1994*. Nueva York.

PEÑA, S. (2005), "Recent developments in urban marginality along Mexico's northern border", *Habitat International*, 29 (2), Jun 2005, pp. 285-301.

PERROUX, F. (1960), *La economía del siglo XX*. Ed. Ariel, Barcelona.

PESCI, R. (1985), “La construcción de la ciudad sostenible”. En *Proyección Ambiental*. Documento Ambiente. N°.2. Fundación CEPAL, Argentina.

PESCI, R. (1998), “Desarrollo sostenible en ciudades intermedias. Testimonios en América Latina”. En *Ciudades intermedias, Urbanización y sostenibilidad. VII Semana de estudios urbanos*. Ed. Milenio. Lleida, España.

POSADA, A. (1927), *El régimen municipal de la ciudad moderna*. Editorial Cátedra, Madrid.

PRECEDO, A. (2004), *Nuevas realidades territoriales para el siglo XXI*. Editorial Síntesis, Madrid, pp, 182-183

PROL-LEDESMA, RM. URIBE-ALCANTARA, EM, DÍAZ-MOLINA, O. (2002), “Use of cartographic data and Landsat TM images to determine land use change in the vicinity of Mexico City”, *International Journal of Remote Sensing*, 23 (9), may 2002, pp. 1927-1933.

PNUD (1998, 2000), “Informe sobre desarrollo humano”, *Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)*, Mundi-Prensa, Madrid, Barcelona, México.

Q

QUADRI de la Torre, G. (1995), “Sustentabilidad urbana y desigualdad; argumentos de política pública”. En *Desarrollo, desigualdad y medio ambiente*. Cal y Arena. México.

R

RANGEL, J. (2002), “Desarrollo Urbano, marginalidad y calidad de vida”. En DE LA CRUZ, *Marginalidad y Asentamientos irregulares en el Sur de Tamaulipas*. UAT. Tamaulipas, México.2002

REES, W. (1992), “Ecological Footprints and appropriated carrying capacity: what urban economics leaves out”, en *Environment and Urbanization*. Vol. 4, pag 2-ss, Londres.

RINGEN, S. (2004), “El problema de la pobreza. Algunas reflexiones sobre su definición y medición”, en BOLTVINIK (coordinador), *La pobreza en México y el mundo*. Tamaulipas, México.2004.

ROJAS, M. (2004), La vivienda precaria urbana marginal y su relación con la salud de la población en el proceso de sustentabilidad. Trabajo presentado en el *I congreso Latino Americano de Población, ALAP*. Caxambú, Brasil. Centro de estudios avanzados de la Universidad Nacional de Córdoba. Instituto de Planeamiento Urbano y Regional de la Universidad Nacional del Nordeste.

ROJAS SORIANO, R. (1978), “La vivienda, necesidad apremiante”. *Gaceta UNAM*. Vol. II. Num. 65. p. 15. México.

ROY, A. (2005), “Urban informality - Toward an epistemology of planning”. *Journal of The American Planning Association*, 71 (2): SPR 2005, pp. 147-158.

RUGGERI, C; *et al* (2003), *Does it Matter That we do not Agree on the definition of poverty? A comparison of four Approaches*, Oxford Development Studies.

RWONTREE, S. (1901): *Poverty: a Study of Town Life*. Londres, Macmillan.

S

SALAS, S. (1991), *Contra el hambre de vivienda. Soluciones tecnológicas latinoamericanas*. México.

SATTERHWAITE, D. (1993). “The links Between Poverty and the Environments in Urban Areas of Africa”, Asia and Latin America”. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science* 590, p.80.

SAUNDERS, P. (1979), *Urban Politics - A Sociological Interpretation*. Penguin, Harmondsworth.

SEDESOL, (1998), *Manual técnico-administrativo para el servicio de limpia municipal*. Elaborado y editado por Ingeniería para el control de residuos municipales e industriales, S.A de C.V. México.

SEDESOL. (1999): *Incorporación de suelo al desarrollo urbano*. Ciudad de México: Dirección General de Desarrollo Urbano.

SEDUE, (1990), *Los residuos sólidos y su manejo*. Edita la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, México.

SELLTIZ, J, et al. (1965), *Métodos de Investigación en relaciones sociales*. Edit. Rialp, Madrid.

SEN A. (1990), *Individual freedom as a social commitment*. The New York Review.

SEN, A. y FOSTER, J. (1997): "Inequality after a Quarter Century". En A. Sen, *On the quality*. 2a. ed. Oxford, Clarendon Press.

SEN, A. (1999), *Resources, values and development*. Poor, relatively speaking, Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts.

SERAGELDING, I (1996), *Sustainability and the Wealth of Nations: first steps in an Ongoing Journey*. World Bank Discusión Draft. Second Edition.

SEPÚLVEDA, R. y FERNÁNDEZ, R. (2006), *Un análisis crítico de las políticas nacionales de vivienda en América Latina*. Editorial Centro Cooperativo Sueco, San José, Costa Rica.

T

TAPIA, R. (2006), “Políticas habitacionales en América Latina y su relación con programas que contemplan evolutividad del hábitat”. En *Jornadas iberoamericanas sobre Hábitat evolutivo y producción social del Hábitat*. Cartagena de Indias, Colombia, 2006

U

UN-HABITAT. (2003), *Guía para el monitoreo de la meta 11*. Editado por la ONU, Nairobi, Kenia.

UN-HABITAT (2004), *Campaña mundial por la seguridad en la tenencia de la vivienda*. Documento conceptual: 2nda versión: p. 23. Editado por la ONU Nairobi, Kenia.

UN-HABITAT (2006), *Hábitat y pobreza*. Bogotá.

UNITED NATIONS (1996). *Work Programme on Indicators of Sustainable Development of the Comisión on Sustainable Development*”. Editado por United Nation Department of Economic and Social Affairs, Barbados.

UNIVERSAL, EL (2004). Notimex. Ciudad de México. 4 de enero.

URQUIDI, V. (1976), La ciudad subdesarrollada. En *Desarrollo urbano y regional en América Latina*. Fondo de Cultura Económica. México. Pp. 397-400.

V

VAZQUEZ, T.R. (1994), *Procesamiento de la basura urbana*. Ed. Árbol, México, D.F.

VILAGRASA, J (2003), “Ciudad y sociedad: ¿Relaciones en transformación?”, en *La ciudad. Nuevos procesos, nuevas respuestas*. León. Asociación de Geógrafos Españoles (AGE)-Universidad de León, Pp 331-348

VILLAVICENCIO, J. HERNÁNDEZ, P. (2001). “Vivienda social y sectores de bajos ingresos en la Ciudad de México: un encuentro imposible”, en *Pobreza, desigualdad social y ciudadanía. Los límites de las políticas sociales en América Latina*. Alicia Ziccardi. CLACSO, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. 2001.

W

WACKERNAGE, M, y REES,W (1996), *Our Ecological Footprint*, New Society Publishing, Philadelphia.

WARD, P (1989), *Políticas de bienestar social en México 1970-1989*. Ed. Nueva Imagen, México.

WORLD BANK (1992), *Development and the Environment: World Development Report 1992*, Oxford University Press, New York.

WORLD COMISSION ON ENVIRONMENT AND DEVELOPMENT
(1987), *Our Common Future*, Oxford University Press, Oxford.

WORLD BANK (1995), *Monitoring Environmental Progress: a report
on Work in Progress*, ESD Series.

Y

YUE-MAN YEUNG (1997), “Geography in a age of mega-cities”.
International social Sciences Journal 151. p.93

Z

Zolotas, X. (1981), *Economic Growth and Declining Social Welfare*,
New York University Press, Nueva York.

REFERENCIAS ELECTRONICAS

www.acuerdonacional.org.mx

www.acuerdonacional.org.mx

<http://www.bvsde.paho.org/bvsacd/cd48/NOM-083/preguntas.pdf>

INEGI (2001), “Niveles de Bienestar” (en línea). Disponible:
[http://www.inegi.gob.mx\(2001\)](http://www.inegi.gob.mx(2001))

www.itavu.tamaulipas.gob.mx

ESPINOSA HENAO, M. (2001) “Enfoques, teorías y nuevos rumbos del concepto calidad de vida”, en [www.naya.com.ar/congreso2000/ponencias/Oscar Mauricio Espinosa.htm](http://www.naya.com.ar/congreso2000/ponencias/Oscar_Mauricio_Espinosa.htm).

JHA, A (2007), “La vivienda popular en América Latina y el Caribe”.
En breve. No. 101. En <http://www.worldbank.org/lac>

www.Ohchr.Org/spanish/lawhttp://www.mnemea.tamaulipas.gob.mx/wbsite/Observatorio2/viewer.htm

www.socialwatch.org

www.un.org/esa/sustdev/documents/agenda21/spanish/agenda21spchapter18.htm

www.unhchr.ch/tbs/doc.nsf.

[www.un.org/esa/sutdev/documents/agenda21/spanish/riodeclaration.h
tm](http://www.un.org/esa/sutdev/documents/agenda21/spanish/riodeclaration.htm)

www.unhabitat.org/unchs/english/hagenda/ist-dec.htm

UN (1997). Cumbre para la tierra +5. Periodo extraordinario de sesiones de la Asamblea General para el Examen y la Evaluación de la Aplicación del Programa 21. Nueva York. Consultado en <http://www.un.org/spanish/conferences/cumbre&5.htm>

