
Comentarios finales

Condensar en un comentario final los hallazgos principales del libro está más allá de mis capacidades de síntesis. Además, perderían sentido al sacarlos del contexto analítico en el que se generaron, y serían repetitivos con las secciones de cierre de cada capítulo.

Lo que se intenta en esta sección final, que quizá debería llamarse *colofón*, es tan sólo destacar algunos temas de orden general que constituyen un reto para los analistas urbano-regionales, y otros que dieron resultado en esta investigación y que podrían ser aplicables en otros trabajos sobre las ciudades y regiones de nuestro país.

Tema 1: ¿qué es una ciudad en el México del siglo XXI?

El primer reto que urge resolver en los análisis de las ciudades de México es *la definición misma* de lo que es una ciudad en México. Llama la atención que se siga utilizando la definición poblacional que dedujeron de su análisis estadístico Unikel, Ruiz y Garza (1976) hace alrededor de cuarenta años. Esta definición resultó muy valiosa en su tiempo, pero es muy probable que actualmente haya perdido significado y utilidad, o, cuando menos, que deba revisarse, y si es el caso, reafirmarse o modificarse conceptual y empíricamente. Este tema lo advirtieron oportunamente Unikel, Ruiz y Garza en la primera edición de su libro (pp. 337 y 341). Sin embargo, nos resultó más cómodo ignorar la advertencia que seguir la recomendación de revisar periódicamente la definición de *lo que es una ciudad en México*.

Así las cosas, es imperativo investigar lo que debemos entender por una ciudad en México en la segunda década del siglo XXI y qué especificaciones

debe cumplir un asentamiento para ser considerado *ciudad*. De otra manera, será más complicado aún avanzar en el estudio de las redes de ciudades del país.

Es paradójico cómo la calidad excepcional del trabajo de Unikel, Ruiz y Garza (1976), titulado *El desarrollo urbano de México*, ha terminado limitando la actualización de algunas de sus definiciones operativas más importantes, como la referente a *qué es una ciudad*. La reverencia a su obra, al final, ha inhibido la investigación, justamente, sobre su unidad espacial básica: la ciudad.

Por eso, en tanto se avanza en este tema, en este libro se adoptó la posición tradicional de estos autores, que es la que más se utiliza en México en los estudios urbanos y regionales, y se consideró como ciudades a todos los asentamientos con una población igual o mayor de 15 000 habitantes, aunque por lo regular los análisis que se presentan se enfocaron a lo que aquí se llamó las *ciudades estratégicas* de México.

Tema 2: concentrar los esfuerzos en las ciudades estratégicas

En este libro se adoptó una *perspectiva estratégica* para analizar algunos temas centrales del desarrollo sostenible de la red de ciudades de México. Por perspectiva estratégica se entiende aquí enfocar la atención a lo más importante. En este caso, orientar los esfuerzos analíticos hacia las principales ciudades del país, aun y si se corre el riesgo de dejar fuera del análisis numerosas ciudades de la red urbana nacional de menor importancia para el desarrollo del país.

Son varias las razones que justifican este enfoque estratégico. Una se relaciona con el hecho de que la población y las actividades económicas del país están fuertemente concentradas en unas cuantas decenas de ciudades. Esto significa que gran parte del problema urbano del país puede atenuarse con políticas públicas y privadas orientadas estratégicamente. Es decir, con *tiros de precisión* que apunten a las ciudades más importantes de México, que son las que articulan al resto de la red urbana nacional.

El supuesto es que solucionando los problemas de las ciudades estratégicas se generarán *efectos multiplicadores* que llegarán a los pequeños asentamientos urbanos en las diversas regiones del país. Para expresarlo con palabras llanas: concentremos los esfuerzos analíticos y de política en las ciudades estratégicas de México, porque si logramos que éstas funcionen mejor, los be-

neficios se transmitirán a los asentamientos más pequeños. La perspectiva contraria, que consistiría en considerar de golpe las 382 ciudades del país, es inviable porque nubla el análisis y diluye los esfuerzos de los académicos y los tomadores de decisiones.

Así las cosas, el mensaje es: concentremos la atención y la energía en las ciudades de importancia estratégica, y verifiquemos que realmente se transmiten beneficios indirectos a los asentamientos de menor relevancia para el desarrollo del país.

Tema 3: beneficios analíticos del enfoque estratégico

Concentrar la atención en las ciudades estratégicas del país genera una enorme ventaja analítica: evita las comparaciones *espurias* entre ciudades. Me explico. A menudo, en los análisis urbanos se realizan comparaciones entre ciudades de muy diversas escalas, que generan conclusiones poco productivas, porque equivalen a comparar peras con manzanas. Así, es lugar común que se diga, por ejemplo: que las ciudades de menor tamaño crecen más rápido que las grandes ciudades, como si las tasas de crecimiento entre ciudades tan dispares fueran *comparables*. Revisemos un ejemplo. Es lógico que un asentamiento hipotético de un solo habitante registre un crecimiento de 100% a la llegada de otro habitante, mientras que una ciudad de un millón de habitantes apenas crecerá 50% con la llegada de 500 000 habitantes. Cuando se comparan ciudades tan distintas muchos indicadores *pierden significado*, y siendo correctos en términos *numéricos*, no lo son en términos *conceptuales*, y al final no resultan útiles para el diseño de políticas. Cuando esto ocurre, los tomadores de decisiones se ven unos a otros, levantan las cejas y se dicen: qué interesante, pero... ¿y esto para qué sirve?

En este trabajo se ha tratado, hasta donde fue posible, evitar caer en este tipo de comparaciones, aunque en una red de ciudades tan dispar como la mexicana el problema no se puede abatir por completo. Sin embargo, se cuidó que las comparaciones que aquí se presentan tuvieran *significado* conceptual y para el diseño de políticas públicas y privadas.

La recomendación es, finalmente, evitar comparaciones urbanas espurias concentrando la atención en ciertas categorías de ciudades. En este libro, esa categoría se integró con las *ciudades estratégicas* para el desarrollo nacional y regional del país.

Tema 4: beneficios temáticos del enfoque estratégico

El enfoque estratégico adoptado en este libro permitió también centrar la atención en cinco temas clave del desarrollo sostenible, y explorar su dimensión urbana y regional con cierta profundidad. Esto, y la delimitación del objeto de estudio (ajustado a las ciudades estratégicas), facilitó el análisis, lo hizo más productivo en términos conceptuales y de recomendaciones de política, abrió la posibilidad de realizar comparaciones entre ciudades y de comparar ciertas ciudades clave contra sí mismas en relación con los cinco ejes básicos del análisis, clasificarlas por su nivel de desempeño, examinar ciudades específicas en detalle, e incluso explorar la realidad *intraurbana* de varias zonas metropolitanas y estimar la magnitud de los esfuerzos que deberían realizar para abatir, por ejemplo, sus déficits de servicios públicos tradicionales. Un enfoque no estratégico no hubiera permitido lograr este nivel de detalle en el análisis.

Tema 5: vinculación entre el análisis y el diseño de políticas

Al enfocar el análisis a temas y ciudades estratégicas, se logró establecer una *conexión fuerte* entre los resultados de la investigación y las recomendaciones de política. A lo largo del libro, esta conexión se hace evidente en torno a diversos temas: ciudades con crecimiento demográfico o niveles de pobreza críticos, gobernabilidad metropolitana, dinámica del empleo que hace uso intensivo del conocimiento (SIUC), desigualdades urbanas y regionales en empleos SIUC, grado de alteración del funcionamiento de las cuencas hidrográficas y nivel de presión esperado, ciudades con mayores problemas presentes y futuros en materia de agua y de cambio climático, disponibilidad de servicios básicos tradicionales (energía eléctrica, agua potable y drenaje) y servicios básicos modernos (computadora, Internet y telefonía celular) en la vivienda, entre otros. El análisis de cada tema derivó en recomendaciones de política, y esto sólo se puede hacer si se adopta un método de análisis *estratégico*.

Tema 6: importancia de las fuentes de información

México ha avanzado mucho en la calidad y cantidad de información sobre las ciudades de México. Adicionalmente, muchas de estas fuentes están disponibles en Internet, lo que las hace altamente accesibles. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) ha realizado un gran y exitoso esfuerzo en este sentido, pero también el Consejo Nacional de Población (Conapo) y otros organismos como el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval). Sin estas fuentes de información de *calidad y accesibles*, la investigación urbana en nuestro país avanzaría aún más lentamente.

A estos esfuerzos por ofrecer información, se deben añadir los que resultan del trabajo académico. En el caso de este libro, se debe destacar la notable labor realizada por el equipo que coordinó Helena Cotler (*Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*), que resultó fundamental para construir el capítulo sobre las ciudades y el agua.

Aun así, es largo el camino que debe recorrer nuestro país para estar a la altura de la información urbana disponible en otros países. Basta revisar la *Encuesta de la Comunidad Americana (The American Community Survey: ACS; USCB, 2009)* de los Estados Unidos, o, para examinar un país de menor escala, la *Encuesta de las Dinámicas y Motivaciones de la Migración en Nueva Zelanda (Survey of Dynamics and Motivation for Migration in New Zealand: DMM; SNZ, 2007)*, para verificar la enorme brecha de información que nos separa de esas naciones.

De cualquier manera por primera vez en mucho tiempo, disponemos de información e instrumentos que se requieren para generar conocimiento competitivo internacionalmente sobre diversos temas urbanos. Destaca la nueva política de acceso a la información del INEGI y algunos de sus productos más recientes, como el *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas* (INEGI, 2011c), que permitirá explorar la geografía económica en el espacio intraurbano.

Estas nuevas fuentes de información deben apoyar la detección de regularidades empíricas y la generación de conceptos y conocimiento que nos permita explicar mejor la *realidad* geoeconómica de nuestras ciudades, en lugar de *importar, adaptar y adoptar* teorías y conceptos generados en *otras realidades*, como usualmente nos ocurre en el campo del análisis urbano (y en otras ciencias sociales). Tenemos enfrente esta oportunidad histórica. No la podemos dejar pasar.

Fuentes consultadas

Bibliografía

AIMA (All Indian Management Association) (2011), AIMA 2nd Global MSME Convention: "Taking MSMEs to higher level: the way forward", 29-30 de abril, 2011, AMA Auditorio de la Ahmedabad Management Association, Ahmedabad, India.

Alvesson, Mats (1995), *Management of Knowledge-intensive Companies*, Berlín y Nueva York, Walter de Gruyter.

Anaya Ortiz, Julia Sderis y Alejandro Palafox Muñoz (2007), "Reflexiones sobre la política turística y el desarrollo sustentable en la Isla de Cozumel", *Teoría y Praxis*, núm. 3, pp. 153-160.

Andorno, Roberto (2002), "El Principio de Precaución: un nuevo estándar jurídico en la era tecnológica", *La Ley*, 18 de julio de 2002.

Ariza, Marina (2003), *La urbanización en México en el último cuarto del siglo XX*, Austin, Center for the Study of Urbanization and Internal Migration in Developing Countries, Population Research Center, The University of Texas at Austin, Working Paper Series (CSUIM Working Paper 02-MEX-01).

Barry, Norman P. (1989), *An introduction to Modern Political Theory*, Londres, MacMillan.

_____ (2000), *An Introduction to Modern Political Theory*, Londres, MacMillan.

Berry, Brian J. L. y John B. Parr (1988), *Market Centers and Retail Location: Theory and Applications*, Nueva Jersey, Prentice-Hall.

- Boscherini, Fabio, Marta Novick y Gabriel Yoguel (comps.) (2003), *Nuevas tecnologías de información y comunicación: los límites en la economía del conocimiento*, Buenos Aires, Miño y Dávila-Universidad Nacional de General Sarmiento.
- Bryson, John, Peter Daniels y Barney Warf (2004), *Service Worlds: People, Organizations and Technology*, Londres, Routledge.
- Bunge, Verónica (2010a), "La disponibilidad natural de agua en las cuencas de México", en Helena Cotler (coord.), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP, pp. 46-49.
- _____: (2010b), "El estado de saneamiento en las cuencas de México", en Helena Cotler (coord.), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP, pp. 92-95.
- _____: (2010c), "La presión hídrica en las cuencas de México", en Helena Cotler (coord.), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP, pp. 88-91.
- Butler, Tim y Chris Hamnett (2007), "The Geography of Education: Introduction", *Urban Studies*, vol. 44, núm. 7, pp. 1161-1174.
- Cabrero, Enrique (2004), "Innovación institucional, reforma gubernamental y acción pública local", en Carlos Garrocho y Antonio Loyola (coords.), *San Luis Potosí: Visión 2025*, México, Universidad Politécnica de San Luis Potosí, pp. 263-276.
- _____: (2005), *Acción pública y desarrollo local*, México, FCE.
- Calderón, Juan Roberto (2009), "Planeación y modelo urbano: el caso de Cancún, Quintana Roo", *Quivera*, vol. 11, núm. 2, junio-diciembre, pp. 18-34.
- Camacho, José A. y Mercedes Rodríguez (2005), "How Innovative are Services? An Empirical Analysis for Spain", *Service Industries Journal*, vol. 25, núm. 2, pp. 253-271.
- Carter, Harold (1995), *The Study of Urban Geography*, Londres, Edward Arnold.
- Castells, Manuel (1996), *The Rise of the Network Society*, Oxford, Blackwell.
- _____: (1997), *The Information Age: Economy, Society and Culture*, vols. I, II, y III, Malden, Mass., Blackwell Publishers.
- _____: (2005), *The Network Society: A Cross-Cultural Perspective*, Cheltenham, Edward Elgar Publisher.
- Castillo, Octavio y Alberto Villar (2011), "La conformación del espacio urbano de Cancún: una aproximación al estudio de la segregación socioespacial", *Quivera*, año 13, núm. 1, enero-junio, pp. 83-101.
- Christaller, Walter (1933) [1966], *Central Places in Southern Germany*, trad. C. Baskin, Englewood Cliffs, NJ, Prentice Hall.

- Coe, Neil M. (1998), "Exploring Uneven Development in Producer Service Sectors: Detailed Evidence from the Computer Service Industry in Britain", *Environment y Planning A*, vol. 30, núm. 11, pp. 2041-2068.
- Coffey, William (2000), "The Geographies of Producer Services", *Urban Geography*, vol. 21, núm. 2, pp. 170-183.
- _____ y Richard Shearmur (1997), "The Growth and Location of High-Order Services in the Canadian Urban System, 1971-1991", *Professional Geographer*, vol. 49, núm. 4, pp. 404-418.
- Conagua (Comisión Nacional del Agua) (2008), *Estadísticas del agua en México*, México, Conagua-Semarnat.
- Cooke, Phillip y Loet Leydesdorff (2006), "Regional Development in the Knowledge-based Economy: The Construction of Advantage", *Journal of Technology Transfer*, vol. 31, núm. 1, pp. 5-15.
- Cotler, Helena (coord.) (2010), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP.
- _____, E. Sotelo, J. Domínguez, M. Zorrilla, S. Cortina y L. Quiñones (2007), "La conservación de suelos: un asunto de interés público", *Gaceta Ecológica*, núm. 83, pp. 1-70.
- _____, Arturo Garrido, Verónica Bunge y María Luisa Cuevas (2010), "Las cuencas hidrográficas de México: priorización y toma de decisiones", en Helena Cotler (coord.), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP, pp. 210-215.
- Damián, Araceli (2010), "La pobreza en México y en sus principales ciudades", en Gustavo Garza y Martha Schteingart (coords.), *Desarrollo urbano y regional*, México, El Colegio de México, pp. 213-258.
- Daniels, Peter y John Bryson (2002), "Manufacturing Services and Servicing Manufacturing: Knowledge-based Cities and Changing Forms of Production", *Urban Studies*, vol. 39, núm. 5/6, pp. 977-991.
- Eberts, Derrek y James Randall (1998), "Producer Services, Labor Market Segmentation and Peripheral Regions: The Case of Saskatchewan", *Growth y Change*, vol. 29, núm. 4, pp. 401-422.
- Freel, Mark (2006), "Patterns of Technological Innovation in Knowledge-intensive Business Services", *Industry and Innovation*, vol. 13, núm. 3, pp. 335-358.
- Fujita, Masahisa y Jacques-Francois Thisse (2002), *Economics of Agglomeration: Cities, Industrial Location, and Regional Growth*, Cambridge, Cambridge University Press.
- Garrocho, Carlos (2011), *Población flotante, población en movimiento: conceptos clave y métodos de análisis exitosos*, México, ONU Population Found-Conapo-El Colegio Mexiquense.

- _____: (2012), *Estructura funcional de la red de ciudades de México*, México, ONU Population Fund-Conapo-El Colegio Mexiquense.
- _____, Tania Chávez y José Antonio Álvarez (2002), *La dimensión espacial de la competencia comercial*, Toluca, México, El Colegio Mexiquense. [Una versión actualizada puede consultarse en: <<http://www.cmq.edu.mx/images/stories/libro-e/ladimensio-nespacial/ladimensionespacial.pdf>>].
- ____ y José Antonio Álvarez (2009), "La Zona Metropolitana de Toluca: las desventajas del crecimiento y el dilema del prisionero", en Centro de Estudios sobre Marginación y Pobreza, *Los retos del desarrollo social de las metrópolis*, México, Gobierno del Estado de México.
- Gong, Hongmian (2001), "A Hierarchical Change Model of Business and Professional Services in the United States", *Urban Geography*, vol. 22, núm. 4, pp. 340-359.
- Goodkind, Daniel y A. Lorraine West (2002), "China's Floating Population: Definitions, Data and Recent Findings", *Urban Studies*, vol. 39, núm. 12, pp. 2237-2250.
- Graizbord, Boris y Carlos Garrocho (1987), *Sistemas de ciudades: fundamentos teóricos y operativos*, Toluca, México, El Colegio Mexiquense.
- Henderson, Vernon (1988), *Urban development: theory, facts and illusion*, Oxford, Oxford University Press.
- Illeris, Sven (1996), *The Service Economy: A Geographical Approach*, Chichester, Wiley.
- INE (Instituto Nacional de Ecología) (2009a), *Cuarta Comunicación Nacional ante la Convención Marco de las Naciones Unidas*, México, INE-Semarnat.
- Ingram, Gregory K. (1998), "Patterns of Metropolitan Development: What Have We Learned?", *Urban Studies*, vol. 35, núm. 7, pp. 1019-1035.
- Jouve, Bernard y Christian Lefevre (2002), *Métropoles ingouvernables : les villes européennes entre globalisation et décentralisation*, París, Elsevier.
- Knox, Paul L. y Linda McCarthy (2005), *Urbanization: An Introduction to Urban Geography*, Englewood Cliffs, NJ, Prentice Hall.
- Krugman, Paul (1994), "Productivity and Competitiveness", en Paul Krugman, *Peddling Prosperity*, Nueva York, W.W. Norton, pp. 268-280.
- Lefèvre, Christian (1998), "Metropolitan government and governance in western countries: a critical review", *International Journal of Urban and Regional Research*, vol. 22, núm. 1, marzo, pp. 9-25(17).
- Leydesdorff, Loet y Henry Etzkowitz (2003), "Can 'the Public' be Considered as a Fourth Helix in University-Industry-Government Relations?", *Science and Public Policy*, vol. 30, núm. 1, pp. 55-61.
- Lloyd, Peter y Peter Dicken (1997), *Location in Space: Theoretical Perspectives in Economic Geography*, Nueva York, HarperCollins.

- Maskell, Peter (2001b), "Regional Policies: Promoting Competitiveness in the Wake of Globalization", en Daniyel Felsenstein y Michael Taylor (eds.), *Promoting Local Growth: Process, Practice and Policy*, Ashgate.
- Massey, Doreen (1995), *Spatial Divisions of Labour*, Londres, Routledge.
- Meen, Geoffrey (2002), "On the long run relationship between industrial construction and housing", *Journal of Property Research*, vol. 19, núm. 3, pp. 191-211.
- Moyart, Laurence (2005), "The Role of Producer Services in Regional Development: What Opportunities for Medium-sized Cities in Belgium?", *Services Industry Journal*, vol. 25, núm. 2, pp. 213-228.
- Murrieta, Uriel, Arturo Garrido, Miguel Ángel Altamirano y Julia Martínez (2010), "Proyecciones de cambio climático para las cuencas de México", en Helena Cotler (coord.), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte IAP, pp. 138-141.
- OCDE (Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos) (2001), *The New Economy: beyond the Hype: Final Report on the OECD Growth Project*, OCDE, París.
- O'Sullivan, Arthur (2008), *Urban Economics*, Nueva York, McGraw-Hill/Irwin.
- Parr, John B. (2007), "Spatial Definitions of the City: Four Perspectives", *Urban Studies*, vol. 44, núm. 2, pp. 381-392.
- Pemex (Petróleos Mexicanos) (2009), *Anuario estadístico*, México, Gerencia de Integración de Información/Pemex.
- Pettit, Philip (1985), "The Prisoner's Dilemma and Social Theory: An Overview of Some Issues", *Australian Journal of Political Science*, vol. 20, núm. 1, mayo, pp. 1-11.
- PICC (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático) (2007), *Climate Change 2007: The Physical Science Basis*, Contribution of Working Group I to the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change [S. Solomon, D. Qin, M. Manning, Z. Chen, M. Marquis, K.B. Averyt, M. Tignor y H.L. Miller (eds.)], Cambridge, Nueva York, Cambridge University Press.
- Polèse, Mario y Richard Shearmur (2004), "Culture, Language and the Location of High-Order Service Functions: The Case of Montreal and Toronto", *Economic Geography*, vol. 80, núm. 4, pp. 329-350.
- Reich, Robert (1992), *The Work of Nations*, Nueva York, Vintage Books.
- Rogers, Everett M. (2003), *Diffusion of Innovations*, 5ª ed., Nueva York, Free Press.
- Rondinelli, Dennis A. (1983), *Secondary Cities in Developing Countries: Policies for Diffusing Urbanization*, Londres, Sage.
- Rondinelli, Dennis A. y Cheema, Shabbir G. (1988), *Urban Services in Developing Countries*, Hampshire, Palgrave MacMillan.

- Ruiz Chiapetto, Crescencio (2004), "La ciudad de San Luis Potosí en el ciclo urbano", en Carlos Garrocho y Antonio Loyola (coords.), *San Luis Potosí: Visión 2025*, San Luis Potosí, México, Universidad Politécnica de San Luis Potosí, pp. 211-224.
- Sassen, Saskia (1991), *The Global City*, Princeton, NJ, Princeton University Press.
- SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte) (2008), *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte México, 2007*, Aguascalientes, México, INEGI.
- Shearmur, Richard y David Doloreux (2008), "Urban Hierarchy or Local Buzz? High-Order Producer Service and (or) Knowledge-Intensive Business Service Location in Canada, 1991-2001", *The Professional Geographer*, vol. 60, núm. 3, pp. 1-23.
- Simmie, James y Simone Strambach (2006), "The Contribution of KIBS to Innovation in Cities: and Evolutionary and Institutional Perspective", *Journal of Knowledge Management*, vol. 10, núm. 5, pp. 26-40.
- Smith, David M. (1977), *Patterns in Human Geography*, Londres, Harmondsworth-Penguin.
- Sobrino, Luis Jaime (1996), "Tendencias de la urbanización mexicana hacia finales de siglo", *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 11, núm. 31, pp. 102-129.
- _____: (2007), "Patrones de dispersión intrametropolitana en México", *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 20, núm. 3, pp. 583-617.
- ____ y Carlos Garrocho (1995), *Pobreza, política social y participación ciudadana*, Zinacantepec, México, El Colegio Mexiquense.
- Strambach, Simone (2001), "Innovation Processes and the Role of Knowledge-intensive Business Services (KIBS)", en Knut Koschatzky, Marianne Kulicke y Andrea Zenker (eds.), *Innovation Networks: Concepts and Challenges in the European Perspectives*, Heidelberg, Physica-Verlag.
- Unikel, Luis, Crescencio Ruiz Chiapetto y Gustavo Garza (1976), *El desarrollo urbano de México*, México, El Colegio de México.
- PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo) (2004), *Informe sobre Desarrollo Humano 2004: la libertad cultural en el mundo diverso de hoy*, México, Ediciones Mundi-Prensa.
- UNPF (United Nations Population Fund) (2007), *State of World Population 2007: Unleashing the Potential of Urban Growth*, Nueva York, UNPF.
- _____: (2011), *Estado de la población mundial 2011: 7 mil millones de personas su mundo, sus posibilidades*, Nueva York, UNPF.
- Velázquez Vargas, María del Socorro (2012), "Desplazamientos forzados: migración e inseguridad en Ciudad Juárez, Chihuahua", *Estudios Regionales en Economía, Población y Desarrollo. Cuadernos de Trabajo de la UACJ*, núm. 7, enero-febrero, pp. 3-21.

- Weber, Alfred (1909), *Über den Standort der Industrien*, Tübingen, Alemania, Mohr Verlag [véase Weber, Alfred (1929), *Theory of The Location of Industries*, trad. Carl J. Friedrich, Chicago, Chicago University Press].
- Wernerheim, Michael y Christopher Sharpe (2003), "'High-Order' Producer Services in Metropolitan Canada: How Footloose are They?", *Regional Studies*, vol. 37, núm. 5, pp. 469-490.
- Wong, Poh Kam y Zi-Lin He (2005), "A Comparative Study of Innovation Behaviour in Singapore's KIBS and Manufacturing Firms", *Service Industries Journal*, vol. 25, núm. 1, pp. 23-42.
- Wood, Peter (2002), "Knowledge Intensive Services and Urban Innovativeness", *Urban Studies*, vol. 39, núm. 5/6, pp. 993-1002.
- _____: (2006), "Urban Development and Knowledge Intensive Business Services: Too Many Unanswered Questions?", *Growth y Change*, vol. 37, núm. 3, pp. 335-361.
- Zarco, Alba Esmeralda, Ana Espinosa y Marisa Mazari Hiriart (2010), "Riesgo potencial de las actividades del sector económico sobre la biodiversidad y la salud humana", en Helena Cotler (coord.), *Las cuencas hidrográficas de México: diagnóstico y priorización*, México, Semarnat-Instituto Nacional de Ecología-Fundación Gonzalo Río Arronte, IAP, pp. 112-119.
- Zhang, Sumei y Jean-Michel Guldmann (2010), "Accessibility, Diversity, Environmental Quality and the Dynamics of Intra-Urban Population and Employment Location", *Growth and Change*, vol. 41, núm. 1, pp. 85-114.
- Zhen-Wei Qiang, Christine (2009), *Telecommunications and Economic Growth*, Washington, The World Bank.

Recursos electrónicos

- Aker, Jenny C. (2008), *Does Digital Divide or Provide? Information Technology, Search Costs and Cereal Market Performance in Niger*, BREAD Working Paper núm. 177, mayo, documento pdf disponible en: <<http://ipl.econ.duke.edu/bread/papers/working/177.pdf>>.
- Aladi (Asociación Latinoamericana de Integración) (2003), *La brecha digital y sus repercusiones en los países miembros de la Aladi*, Aladi/SEC/Estudio 157. Rev. 1; 30 de julio de 2003, documento pdf disponible en: <[http://www.aladi.org/nsfaladi/estudios.nsf/89af09dc83e2e72d03256ced005f5c1e/169f2e26bfc7a23c03256d74004d6c5f/\\$FILE/157Rev1.pdf](http://www.aladi.org/nsfaladi/estudios.nsf/89af09dc83e2e72d03256ced005f5c1e/169f2e26bfc7a23c03256d74004d6c5f/$FILE/157Rev1.pdf)> (consulta: 12/2011).
- Anzaldo, Carlos (2003), "Tendencias recientes de la urbanización", en Conapo, *La situación demográfica de México 2003*, México, Consejo Nacional de Población, documento pdf disponible en: <<http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/2003/03.pdf>> (consulta: 2/2009).
- Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (2003), *Competitividad: Documento de Estrategia*, Washington, BID, documento pdf disponible en: <http://www.iadb.org/sds/doc/sds-Estrategia_Competitividad.pdf> (consulta: 12/2011).

- BBVA (2012a), *Situación Regional Sectorial México*, México, Servicio de Estudios Económicos, BBVA, documento pdf disponible en: <http://www.bbva.com/KETD/fbin/mult/1006_RegionalMexico_17_tcm346-226896.pdf?ts=552012> (consulta: 5/2012).
- _____: (2012b), *Situación México: segundo trimestre 2012. Análisis Económico*, México, Servicio de Estudios Económicos, BBVA, documento pdf disponible en: <http://www.bbva.com/KETD/fbin/mult/1205_SituacionMexico_2T12_tcm346-326836.pdf> (consulta: 5/2012).
- Bedi, Arjun S. (1999), *The Role of Information and Communication Technologies in Economic Development: A Partial Survey*, Bonn, Center for Development Research (ZEF) (ZEF—Discussion Papers on Development Policy núm. 7), documento pdf disponible en: <http://scholar.google.com.mx/scholar?cluster=16607154030397008320&hl=es&as_sdt=0&as_vis=1> (consulta: 12/2011).
- Belsky, Eric S. y Matthew Lambert (2001), *Where Will They Live: Metropolitan Dimensions of Affordable Housing Problems*, Cambridge, Mass., Joint Center for Housing Studies, Harvard University (W01-9 Septiembre 2001), documento pdf disponible en: <http://www.jchs.harvard.edu/publications/communitydevelopment/belskylambert_w01-9.pdf> (consulta: 11/2011).
- BM (Banco Mundial) (2007), *World Development Report 2008: Agriculture for Development*, World Bank, Washington, D.C. <<http://go.worldbank.org/ZJIAOSUFU0>>.
- _____: (2008), *Una nueva geografía económica: informe sobre el desarrollo mundial 2009*, Washington, D.C., Banco Mundial, documento pdf disponible en: <http://siteresources.worldbank.org/INTWDR2009/Resources/WDR_OVERVIEW_ES_Web.pdf> (consulta: 12/2011).
- _____: (2010), *Sistemas de ciudades: la urbanización, motor del crecimiento y el alivio de la pobreza*, Washington, D.C., Red sobre Desarrollo Sostenible-Unidad de Coordinación para el Sector Urbano y los Gobiernos-Banco Mundial, documento pdf disponible en: <http://siteresources.worldbank.org/INTURBANDEVELOPMENT/Resources/UrbanStrategy_web_Spanish.pdf> (consulta: 12/2011).
- _____: (2011a), *Objetivos de Desarrollo del Milenio*, Página Institucional, Washington, Banco Mundial, documento html disponible en: <<http://www.bancomundial.org/odm/sociedad-global.html>> (consulta: 12/2011).
- _____: (2011b), Datos por Países, Página institucional, Washington, D.C., Banco Mundial, documento html disponible en: <<http://datos.bancomundial.org/pais>> (consulta: 8/2011).
- Borja Cervantes, Jorge F. y Rosalía Gómez Uzeta (2009), “Condicionantes del turismo sustentable en el Caribe mexicano”, *Études Caribéennes*, núms. 13-14, diciembre, Dossier “Le tourisme en Amérique latine enjeux et perspectives de développement”, documento html disponible en: <<http://etudescaribeenues.org/4208?yid=4208&lang=fr#quotation>> (consulta: 12/2011).
- Brambila, Carlos y Carlos Garrocho (2008), “Satisfacción de las beneficiarias con el Programa de Desarrollo Humano Oportunidades. Una evaluación cualitativa”, *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. VIII, núm. 28, pp. 921-964, documento pdf disponible en:

<http://fenix.cmq.edu.mx/documentos/Revista/revista28/est28_4.pdf> (consulta: 12/2011).

CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (2003), *Los caminos hacia una sociedad de la información en América Latina y el Caribe*, Santiago de Chile, CEPAL (Libros de la CEPAL, 72), documento pdf disponible en: <<http://www.itu.int/wsis/docs/rc/bavaro/eclac-es.pdf>> (consulta: 12/2011).

Clarke, George y Scott Wallsten (2006), "Has the Internet Increased Trade? Evidence from Industrial and Developing Countries", *Economic Inquiry*, vol. 44, núm. 3, pp. 465-484, documento pdf disponible en: <http://www-wds.worldbank.org/servlet/WDSContentServer/WDSP/IB/2004/04/20/000009486_20040420104859/Rendered/PDF/wp-s3215internet.pdf> (consulta: 11/2011).

Conagua (Comisión Nacional del Agua) (2009), *Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento. Edición 2009*, México, Conagua, documento pdf disponible en: <<http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Publicaciones/Publicaciones/LibroAnexosYTablas-Situaci%C3%B3nSAPAS.pdf>> (consulta: 12/2011).

_____: (2010), *Consejos de cuenca y órganos auxiliares instalados*, México, Conagua.

_____: (2011a), *Programa de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en Zonas Urbanas (APAZU): manual de operación y procedimientos, 2011*, México, Conagua, documento pdf disponible en: <http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Noticias/Manual_OperacionAPAZU2011.pdf> (consulta: 12/2011).

_____: (2011b), *Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. Edición 2011*, México, Conagua, documento pdf disponible en: <<http://www.conagua.gob.mx/CONAGUA07/Publicaciones/Publicaciones/DSAPAS%20Edicion%202011.pdf>> (consulta: 12/2011).

Conapo (Consejo Nacional de Población) (2008), *Proyecciones de población*, México, Conapo, documento html disponible en: <http://www.conapo.gob.mx/index.php?option=com_contentyview=articleid=36yItemid=234> (consulta: 12/2011).

_____: (2009), *Población a mitad de año según tamaño de la localidad por entidad federativa, 2005-2030*, México, Conapo, documento MS Excel disponible en: <<http://www.conapo.gob.mx/00cifras/proy/localidad.xls>> (consulta: 2/2009).

_____: (2011a), *Situación demográfica de México*, México, Conapo, documento html disponible en: <<http://www.conapo.gob.mx/publicaciones/inicios/001.htm>> (consulta: 9/2011).

_____: (2011b), *Base de Datos Conapo*, México, Conapo.

Coneval (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social) (2007), *Los mapas de pobreza en México*, México, Coneval, documento pdf disponible en: <http://www.coneval.gob.mx/contenido/med_pobreza/1211.pdf> (consulta: 11/2011).

_____: (2011), *Medición de pobreza 2010 por municipio*, México, Coneval, documento html disponible en: <<http://www.coneval.gob.mx/cmsconeval/rw/pages/medicion/index.es.do>> (consulta: 12/2011).

- Cruz, Anabel (2005), *Las tecnologías de la información y la comunicación para la integración social en América Latina*, Montevideo, Fondo Regional para la Innovación Digital en América Latina y el Caribe, documento pdf disponible en: <http://lasociedad-civil.org/docs/ciberteca/informe_final_de_investigacin.pdf> (consulta: 12/2011).
- DOT Force (Digital Opportunity Task Force) (2000), *G8 Compliance Report Okinawa 2000*, julio 2000, Ginebra, Suiza, documento html disponible en: <<http://www.g8.utoronto.ca/summit/2000okinawa/finalcom.htm>> (consulta: 7/2012).
- _____: (2001), *Digital Opportunities for All: Meeting the Challenge. Report of the Digital Opportunity Task Force (DOT Force) including a proposal for a Genoa Plan of Action*, 11 May 2001, Italia, Ministero degli Affari Esteri-Universidad de Toronto, documento html disponible en: <<http://www.g7.utoronto.ca/summit/2001genoa/dotforce1.html>> (consulta: 7/2012).
- El Informador* (2011a), "Aprueba Congreso Ley de Coordinación Metropolitana", *El Informador*, 13 de enero, documento html disponible en: <<http://www.informador.com.mx/jalisco/2011/263467/6/aprueba-congreso-ley-de-coordinacion-metropolitana.htm>>.
- _____: (2011b), "Guadalajara ratifica convenio de coordinación metropolitana", *El Informador*, 29 de agosto, documento html disponible en: <<http://www.informador.com.mx/jalisco/2011/318139/6/guadalajara-ratifica-convenio-de-coordinacion-metropolitana.htm>>.
- El País* (2012), "Vodafone elimina el regalo de móviles para los nuevos clientes" (nota de Ramón Muñoz), *El País*, sección Negocios, 21 de marzo, documento html disponible en: <http://economia.elpais.com/economia/2012/03/21/actualidad/1332332512_075392.html>.
- Fele, Boštjan (2008), "Connecting Enterprises over Service Provided Networks", Bruselas, Bélgica, Cisco Expo 2008, documento pdf disponible en: <http://www.cisco.com/web/SI/ciscoexpo08/presentations/Povezovanje_uporabni_kih_omre_ponudnikov_storitev_Fele.pdf> (consulta: 12/2011).
- Fernández, David, (2011), "Los robots mandan en la bolsa", *El País*, sección de Negocios, 4 de diciembre, p. 2, documento html disponible en: <http://elpais.com/diario/2011/12/04/negocio/1323008065_850215.html> (consulta: 12/2011).
- Ferré, Céline, Francisco H. G. Ferreira y Peter Lanjouw (2012) [2010], "Is There a Metropolitan Bias? The Relationship between Poverty and City Size in a Selection of Developing Countries", *The World Bank Economic Review*, 14 de febrero, pp. 1-32 [The World Bank/Development Research Group Poverty and Inequality Team, Policy Research Working Paper 5508, documento pdf disponible en: <<http://elibrary.worldbank.org/docserver/download/5508.pdf?expires=1343071631&id=id&accname=guest&cksum=8785E2E6D678CFEFC82AB82C90341F28>> (consulta 7/2012)].
- Ford, George y Thomas Koutsky (2005), "Broadband and Economic Development: A Municipal Case Study from Florida", *Applied Economic Studies*, abril, pp. 1-17, documento pdf disponible en: <<http://www.aestudies.com/library/econdev.pdf>> (consulta: 11/2011).

- Freire, Miya y Ming Zang (2009), *Sistemas de Ciudades: Consultas en la Región de América Latina y el Caribe (LAC)*, Washington, D.C., Banco Mundial, documento pdf disponible en: <<http://www.wburbanstrategy.org/urbanstrategy/sites/wburbanstrategy.org/files/LAC%20Urban%20Strategy%20Consultations%20Presentation.pdf>> (consulta: 12/2011).
- Garrocho, Carlos y Juan Campos (2010), "Organización espacial del sistema bancario dentro de la ciudad: estrategia territorial, accesibilidad y factores de localización", *Economía, Sociedad y Territorio*, vol. X, núm. 33, mayo-agosto, pp. 413-453, documento pdf disponible en: <<http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/pdf/111/111114473005.pdf>> (consulta: 11/2011).
- Gastner, Michael y M. E. J. Newman (2004), "Diffusion-Based Method for Producing Density-Equalizing Maps", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA*, vol. 101, núm. 20, mayo, pp. 7499-7504, documento pdf disponible en: <<http://www.pnas.org/content/101/20/7499.full.pdf>> (consulta: 11/2011).
- GF (Gobierno Federal) (2011), *Quinto Informe de Gobierno*, Apartado del Sector Turismo, México, D.F., documento pdf disponible en: <http://www.sectur.gob.mx/work/models/sectur/Resource/1410/1/images/Apartado_Quinto_Informe_Gobierno.pdf> (consulta: 10/2011).
- Gobierno del Estado de Nuevo León (2012), "Monterrey y el área metropolitana", en portal del Gobierno del Estado de Nuevo León, Turismo, documento html disponible en: <http://www.nl.gob.mx/?P=t_turismo_ci_reg_metro>.
- Gómez, Ricardo, Juliana Martínez y Katherine Reilly (2001), "Paths Beyond Connectivity: Experience from Latin America and the Caribbean", *Cooperation South*, núm. 1, pp. 110-112, documento pdf disponible en: <http://web.idrc.ca/uploads/user-S/10359897120Paths_Beyond_Connectivity.pdf> (consulta: 12/2011).
- Hilbert, Martin y Jorge Katz (2002), *Building an Information Society: A Perspective from Latin America and the Caribbean*, Santiago de Chile, CEPAL (Libros de la CEPAL, núm. 72), documento html disponible en: <<http://www.eclac.cl/cgi-bin/getProd.asp?xml=/publicaciones/xml/2/11672/P11672.xml&xml=/ddpe/tpl-i/p9f.xml>> (consulta: 7/2012).
- IndexMundi (2011), documentos varios disponibles en: <<http://www.indexmundi.com/>>.
- INEGI (Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática) (1990), *XI Censo General de Población y Vivienda*, México, INEGI, documento html disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/cpv1990/default.aspx>> (consulta: 10/2011).
- _____: (2000), *XII Censo General de Población y Vivienda*, México, INEGI, documento html disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/ccpv/cpv2000/default.aspx>> (consulta: 10/2011).
- _____: (2004), *Censo Económico 2004*, México, INEGI, documento html disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ce/ce2004/default.aspx>> (consulta: 10/2011).

- _____: (2005), // *Conteo de Población y Vivienda*, México, INEGI, documento html disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/ccpv/cpv2005/Default.aspx>> (consulta: 10/2011).
- _____: (2007) *VIII Censo agrícola, ganadero y forestal 2007*, México, INEGI, documento html disponible en: <http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/agro/ca2007/resultados_agricola/default.aspx> (consulta: 10/2011).
- _____: (2009), *Resumen de los resultados de los Censos Económicos 2009*, México, INEGI, documento pdf disponible en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/proyectos/censos/ce2009/pdf/RD09-resumen.pdf>> (consulta: 10/2011).
- _____: (2010), *Marco Geoestadístico Nacional 2010 V. 5.0*, México, INEGI, documento html disponible en: <http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/geoestadistica/M_Geoestadistico.aspx> (consulta: 10/2011).
- _____: (2011a), *Censos y conteos de población y vivienda (1990-2010)*, México, INEGI, documentos varios disponibles en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/Proyectos/ccpv/default.aspx>> (consulta: 8/2011).
- _____: (2011b), *Información estadística*, México, INEGI, documentos varios disponibles en: <<http://www.inegi.org.mx/est/contenidos/espanol/proyectos/encuestas/hogares/ene/metadatos/PNEA.asp?s=estyc=10695>> (consulta: 8/2011).
- _____: (2011c), *Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas*, México, INEGI, documentos varios disponibles en: <<http://www.inegi.org.mx/Sistemas/denue/Default.aspx>> (consulta: 5/2012).
- ITU (International Telecommunication Union) (2010), *The World in 2009: ICT Facts and Figures (Indicators Database, 2010)*, Génova, Suiza, International Telecommunication Union, documento pdf disponible en: <http://www.itu.int/ITU-D/ict/material/Telecom09_flyer.pdf> (consulta: 12/2011).
- _____: (2011), *The World in 2011: ICT Facts and Figures*, Ginebra, Suiza, International Telecommunication Union, documento pdf disponible en: <<http://www.itu.int/ITU-D/ict/facts/2011/material/ICTFactsFigures2011.pdf>> (consulta: 12/2011).
- IU (Innovation Union) (2011), "Summary Report", Workshops "Innovation in Small and Medium Enterprises", Bruselas, 21 de junio y 12 de julio de 2011, Innovation Union-Unión Europea, documento pdf disponible en: <http://ec.europa.eu/research/horizon2020/pdf/workshops/innovation_in_small_and_medium_enterprises/summary_reports_workshops_on_21_june_and_12_july_2011.pdf> (consulta: 12/2011).
- Johnson, Bradfor, James Manyika y Lareina Yee (2005), "The Next Revolution in Interactions", *McKinsey Quarterly*, núm. 4, pp. 20–33, documento pdf disponible en: <http://carls.blogs.com/my_weblog/files/mckinsey_quarterly_4_2005_the_next_revolution_in_interactions.pdf> (consulta: 11/2011).
- Kamal-Chaoui, Lamia y Vincenzo Spiezia (2004), "Metropolitan governance and economic competitiveness", *Urban Public Economics Review*, vol. 1, núm. 2, pp. 41-62, documento pdf disponible en: <<http://redalyc.uaemex.mx/pdf/504/50400202.pdf>> (consulta: 11/2011).

- Keeble, David y Lilach Nachum (2002), "Why do Business Service Firms Cluster? Small Consultancies, Clustering and Decentralization in London and Southern England", *Transactions of the Institute of British Geographers*, vol. 27, núm.1, pp. 67-90, documento pdf disponible en: <<http://www.cbr.cam.ac.uk/pdf/WP194.pdf>>(consulta: 8/2011).
- Kelly, Doris J. (2004), *A Study of Economic and Community Benefits of Cedar Falls, Iowa's Municipal Telecommunications Network*, Ankeny, Iowa, Iowa Association of Municipal Utilities, documento pdf disponible en: <http://www.baller.com/pdfs/cedar-falls_white_paper.pdf> (consulta: 11/2011).
- Khalil, Mohsen, Philippe Dongier y Christine Zhen-Wei Qiang (2009), "Overview", en World Bank, *Information and Communications for Development 2009: Extending Reach and Increasing Impact*, Washington, D.C., The World Bank, documento html disponible en: <<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/EXTIC4D/0,,contentMDK:22229759~menuPK:5870649~pagePK:64168445~piPK:64168309~theSitePK:5870636,00.html>>(consulta: 11/2011).
- Maskell, Peter (2001a), "Towards a Knowledge-Based Theory of the Geographical Cluster", *Industrial and Corporate Change*, vol. 10, núm. 4, pp. 921-943, documento pdf disponible en: <<http://web65.rollins.edu/~tlairson/pek/knowclusters.pdf>>(consulta: 3/2011).
- _____: (2001c), "Growth and the territorial configuration of economic activity", texto presentado en la DRUID Summer Conference, Aalborg, 12-15 de junio de 2001, Danish Research Unit for Industrial Dynamics (DRUID), Department of Industrial Economics and Strategy (IVS), Copenhagen Business School (CBS), Copenhagen, Dinamarca, documento pdf disponible en: <<http://www.druid.dk/conferences/nw/abstracts1/maskell.pdf>> (consulta: 7/2011).
- Medline Plus (2007), "Mal de Parkinson", Biblioteca Nacional de Salud de los Estados Unidos, documento html disponible en: <<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/spanish/ency/article/000755.htm>>(consulta: 9/2011).
- Mehrotra, Santosh, Jan Vandermoortele y Enrique Delamonica (2000), *¿Servicios básicos para todos?: el gasto público y la dimensión social de la pobreza*, Florencia, Italia, Publicaciones Innocenti/Centro de Investigaciones Innocenti de UNICEF, documento pdf disponible en: <<http://www.iin.oea.org/basics.pdf>> (consulta: 12/2011).
- MMOS (Milk Marketing Order Statistics) (2011), *Federal Milk Order Statistics Public Database*, Washington, D.C., Gobierno Federal de los Estados Unidos, documentos varios disponibles en: <<http://apps.ams.usda.gov/USDAMIB/Main/Welcome.aspx>> (consulta: 12/2011).
- Momentum Research Group (2005), *Net Impact Latin America: From Connectivity to Productivity*, Austin, Momentum Research Group, documento pdf disponible en: <http://www.netimpactstudy.com/nila/pdf/netimpact_la_full_report_t.pdf> (consulta: 11/2011).
- NASA (National Aeronautics and Space Administration) (2012), *NASA Images*, Houston, NASA, documentos varios disponibles en: <http://antwrp.gsfc.nasa.gov/cgi-bin/apod/apod_search?earth+from+space>.

- OMS (Organización Mundial de la Salud) (2009), *Estadísticas sanitarias mundiales 2009, Tabla 6*, Ginebra, Suiza, Organización Mundial de la Salud, documento pdf disponible en: <http://www.who.int/whosis/whostat/ES_WHS09_Full.pdf> (consulta: 8/2011).
- Openshaw, Stanley (1983), *The Modifiable Aereal Unit Problem*, Norwich, Inglaterra, Geo Books, documento pdf disponible en: <<http://qmrq.org.uk/files/2008/11/38-maup-openshaw.pdf>> (consulta: 12/2011).
- Ormerod, Paul, Volterra Consulting y Bridget Rosewell (2007), *Innovation, Diffusion and Agglomeration*, Londres, Greater London Authority Economics, documento pdf disponible en: <<http://www.paulormerod.com/pdf/innovationmay07.pdf>> (consulta: 12/2011).
- PNUD (Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo) (2001)s, *Creating a Development Dynamic: Final Report of the Digital Opportunity Initiative*, Nueva York, PNUD, documento pdf disponible en: <<http://kambing.ui.ac.id/onnopurbo/library/library-ref-ind/ref-ind-1/application/poverty-reduction/ICT-Indonesia/final%20report%20of%20the%20digital%20opportunity%20initiative.pdf>> (consulta: 12/2011).
- _____: (2004), *Índice de Desarrollo Humano Municipal en México*, México, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, documento pdf disponible en: <<http://www.undp.org.mx/desarrollohumano/eventos/images/CuadernilloDHMM.pdf>> (consulta: 12/2011).
- Porter, Michael E. (1998), "Clusters and the new economics of competition", *Harvard Business Review*, noviembre-diciembre, pp. 77-90, documento pdf disponible en: <<http://www.wellbeingcluster.at/magazin/00/artikel/28775/doc/d/porterstudie.pdf?ok=j>> (consulta: 3/2011).
- Satterthwaite, David (2007), *The Transition to a Predominantly Urban World and its Underpinnings*, Nueva York, ONU, United Nations Population Division, documento pdf disponible en: <<http://pubs.iied.org/pdfs/10550IIED.pdf>> (consulta: 12/2011).
- Scruton, Paul (2007), "The New Urban World", *The Guardian*, 27 de junio, documento pdf disponible en: <http://image.guardian.co.uk/sys-files/Guardian/documents/2007/06/27/URBAN_WORLD_2806.pdf> (consulta: 12/2011).
- SCT (Secretaría de Comunicaciones y Transportes) (2011), *Quinto Informe de Labores*, México, SCT, documento pdf disponible en: <http://www.sct.gob.mx/uploads/media/SCT_IL_2010-2011.pdf> (consulta: 7/2012).
- Seb2b (Social Enterprise Business to Business) (2011), *Social enterprise Directory: do Business with Social Enterprises*, Londres, Social Enterprise Business to Business, Página Institucional disponible en: <<http://www.seb2b.co.uk/>> (consulta: 12/2011).
- Sener (Secretaría de Energía) (2011), *Quinto Informe de labores*, México, Sener, documento pdf disponible en: <http://www.sener.gob.mx/res/0/SENER_5.pdf> (consulta: 12/2011).

- SEP (Secretaría de Educación Pública) (2010), *Sistema educativo de los Estados Unidos Mexicanos: Principales cifras ciclo escolar 2009-2010*, México, SEP, documento pdf disponible en: <<http://www.dgpp.sep.gob.mx/Principales.pdf>> (consulta: 8/2011).
- Sharma, Chetan (2012), *State of the Global Mobile Industry: Annual Assessment, 2012*, Issaquah, Washington State, Chetan Sharma Consulting, documento html disponible en: <<http://www.chetansharma.com/GlobalMobileMarketUpdate2012.htm>> (consulta: 5/2012).
- Singh, Rajendra y Siddhartha Raja (2009), "Nothing Endures but Change: Thinking Strategically about ICT Convergence", en WB, *Information and Communications for Development 2009: Extending Reach and Increasing Impact*, Washington, DC, The World Bank, documento html disponible en: <<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/EXTIC4D/0,,contentMDK:22229759~menuPK:5870649~pagePK:64168445~piPK:64168309~theSitePK:5870636,00.html>> (consulta: 11/2011).
- SNZ (Statistics New Zealand) (2007), *Survey of Dynamics and Motivation for Migration in New Zealand*, Auckland, Nueva Zelanda, Statistics New Zealand, documentos varios disponibles en: <http://www.stats.govt.nz/browse_for_stats/population/Migration/SurveyofDynamicsandMotivationsforMigrationinNewZealand_HOTPMar2007qtr.aspx> (consulta: 5/2012).
- Sobrinho, Luis Jaime (1999), "Desarrollo urbano en México a partir de 1980", Zinacantepec, México, El Colegio Mexiquense, A.C. (Documentos de Investigación núm. 32), documento pdf disponible en: <<http://www.cmq.edu.mx/docinvest/document/DI32150.pdf>> (consulta: 8/2011).
- Strategic Networks Group (2003), *Economic Impact Study of the South Dundas Township Fiber Network*, Reporte para el U.K. Department of Trade and Industry, Ontario, documento pdf disponible en: <<http://www.bis.gov.uk/files/file13262.pdf>> (consulta: 11/2011).
- The Economist* (2008), "Halfway There: How to Promote the Spread of Mobile Technologies among the World's Poorest", *The Economist*, 29 de mayo, documento html disponible en: <http://www.economist.com/business/displaystory.cfm?story_id=11465558> (consulta: 7/2012).
- _____: (2011), "Gaining Ground: Syria's Opposition, Though Fractious, is Making Headway Against the Regime", *The Economist*, 15 de diciembre, documento html disponible en: <<http://www.economist.com/node/21541847>> (consulta: 7/2012).
- UKTI (UK Trade and Investment) (2011), Página Institucional disponible en: <http://www.ukti.gov.uk/es_es/home.html> (consulta: 12/2011).
- UN (United Nations) (2012), *World Urbanization Prospects, the 2011 Revision*, Nueva York, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Organización de las Naciones Unidas, documento pdf disponible en: <http://esa.un.org/unpd/wup/pdf/WUP2011_Highlights.pdf> (consulta: 7/2012).
- UNEP (United Nations Environment Programme) (2011a), *Disasters and Conflicts*, Ginebra, Suiza, United Nations Environment Programme (Programa de las Naciones Unidas

para el Medio Ambiente), documentos varios disponibles en: <<http://www.unep.org/disastersandconflicts/>> (consulta: 12/2011).

_____: (2011b), *UNEP FI Guide to Banking y Sustainability*, Ginebra, Suiza, United Nations Environment Programme, documento pdf disponible en: <http://www.unepfi.org/fileadmin/documents/guide_banking_statements.pdf> (consulta: 7/2012).

UN-Habitat, (2008), *State of the World's Cities 2010/2011. Cities for All: Bridging The Urban Divide*, Londres, The United Nations Human Settlements Programme, documentos varios disponibles en: <<http://www.unhabitat.org/content.asp?cid=8051&catid=7&typeid=46>> (consulta: 12/2011).

United Nations Economic and Social Council y Economic Commission for Africa (2002), *UN-ICT Task Force African Regional Meeting*, enero 21-22, Addis Ababa, Etiopía, United Nations-Economic and Social Council-United Nations-Economic Commission for Africa, documentos varios disponibles en: <<http://repository.uneca.org/handle/10855/14203>> (consulta: 5/2012).

UNPD (United Nations Development Programme) (2011), *Informe sobre Desarrollo Humano 2011. Sostenibilidad y equidad: un mejor futuro para todos*, Nueva York, UNPD, documento pdf disponible en: <http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2011_ES_Complete.pdf> (consulta: 7/2012).

USCB (United States Census Bureau) (2009), *Design and Methodology: American Community Survey*, Washington, D.C., U.S. Department of Commerce, Economics and Statistics Administration, documento pdf disponible en: <http://www.census.gov/acs/www/Downloads/survey_methodology/acs_design_methodology.pdf> (consulta: 5/2012).

Verduzco, Gustavo (1990), "La migración urbana a Estados Unidos: un caso del occidente de México", *Estudios Sociológicos*, vol. 8, núm. 22, pp. 117-139, documento pdf disponible en: <http://codex.colmex.mx:8991/exlibris/aleph/a18_1/apache_media/9CJMASFECDHX3SMT5CR5GISK36DRI.pdf> (consulta: 7/2012).

Villatoro, Pablo y Alisson Silva (2005), *Estrategias, programas y experiencias de superación de la brecha digital y universalización del acceso a las nuevas tecnologías de información y comunicación (TIC). Un panorama regional*, Santiago de Chile, CEPAL (Serie Políticas Sociales 101), documento pdf disponible en: <http://www.eclac.org/publicaciones/xml/6/20846/sps101_lcl2238.pdf> (consulta: 12/2011).

WB (World Bank) (2009), *Information and Communications for Development 2009: Extending Reach and Increasing Impact*, Washington, D.C., The World Bank, documento html disponible en: <<http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/TOPICS/EXTINFORMATIONANDCOMMUNICATIONANDTECHNOLOGIES/EXTIC4D/0,,contentMDK:22229759~menuPK:5870649~pagePK:64168445~piPK:64168309~theSitePK:5870636,00.html>> (consulta: 11/2011).

_____: (2011), *Data Catalog*, Washington, D.C., The World Bank, documentos varios disponibles en: <<http://data.worldbank.org/data-catalog>> (consulta: 7/2012).

WEF (World Economic Forum) (2008), *Global Information Technology Report 2007-2008*, Ginebra, Suiza, WEF, documento disponible en: <<http://www.insead.edu/v1/gitr/wef/main/analysis/showcountrydetails.cfm>> (consulta: 7/2012) [véase también la versión

impresa en Soumitra Dutta, Augusto López-Claros e Irene Mia (eds.) (2008), *Global Information Technology Report 2007-2008: Fostering Innovation through Networked Readiness*, Basingstoke, Palgrave Macmillan].

WHO (World Health Organization) (2006), *Meeting the MDG Drinking Water and Sanitation Target: the Urban and Rural Challenge of the Decade*, Ginebra, Suiza, World Health Organization-UNICEF, documento pdf disponible en: <http://www.who.int/water_sanitation_health/monitoring/jmpfinal.pdf> (consulta: 12/2011).

Wireless Intelligence (2008), *Quarterly World Review: Q2 2008*, París, OECD, documento pdf disponible en: <<http://www.oecd.org/dataoecd/32/14/41837303.pdf>> (consulta: 7/2012).

Zilber, Julie, Simon Fraser, David Schneider y Philip Djwa (2005), "You Snooze, You Lose: The Economic Impact of Broadband in the Peace River and South Similkameen Regions", Ottawa, 7th Floor Media-Simon Fraser University (Reporte para Industry Canada), documento html disponible en: <http://broadband.gc.ca/pub/program/case_studies/sfu/index.html> (consulta: 11/2011).