

NOTAS

CAPÍTULO 1

1. Aun hay polémicas contras esas posiciones tan simplistas. Véase, por ejemplo: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 1999. *El Estado de los Bosques del Mundo*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación; Programa de Las Naciones Unidas para el Desarrollo; y Templeton, Scott R., y Sara J. Scherr. 1999. "Effects of Demographic and Related Microeconomic Change on Land Quality in Hills and Mountains of Developing Countries." *World Development* 27(6): págs. 903 a 918.
2. FNUAP. 1999. *El Estado de la Población Mundial 1999: 6 mil millones : Es hora de optar*. Nueva York: FNUAP; y FNUAP. 2000. *El Estado de la Población Mundial 2000: Vivir juntos en mundos separados*. Nueva York: FNUAP.
3. Cincotta, R.P., y Engelman, R. 2000. *Nature's Place: Human Population and the Future of Biological Diversity*. Washington, D.C.: *Population Action International*.
4. Naciones Unidas. 2001. *World Population Prospects: The 2000 Revision: Highlights*. Nueva York: División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. Nueva York: Naciones Unidas.
5. La tasa de fecundidad a nivel de reemplazo es la tasa necesaria para asegurar que la población se reemplace a sí misma en el largo plazo. En la mayoría de las poblaciones, el reemplazo queda asegurado con una fecundidad de 2,1 hijos por mujer.
6. Más notablemente en los principios y la orientación del Programa 21 (Naciones Unidas. 1993. Programa 21 de la Cumbre para la Tierra: El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible. Nueva York: División de Desarrollo Sostenible, Naciones Unidas); sus antecedentes se encuentran en la Comisión Brundtland (Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo. 1987. *Our Common Future: The Report of the World Commission on Environment and Development*. Oxford: Oxford University Press.); y su influencia en documentos de conferencias internacionales celebradas posteriormente.
7. Mackeen, Dawn. 6 de mayo de 2001. "The Global Medicine Cabinet." *The New York Times Magazine*.
8. Coe, Michael T., y Jonathan A. Foley. 2001. "Human and Natural Impacts on the Water Resources of the Lake Chad Basin." *Journal of Geophysical Research* 2001 106 (D4): pág. 3349.
9. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (de próxima publicación) *Demise of an Ecosystem: Disappearance of the Mesopotamian Marshlands*. Nairobi, Kenya: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
10. Ezzell, Carol. 2001. "The Himba and the Dam", *Scientific American* 284(6): págs. 80 a 89.
11. Onishi, Norimitsu. 8 de enero de 2001. "Timia Journal: A Nomad Deserts the Desert: His Garden Blooms". *The New York Times*.

CAPÍTULO 2

1. Según se estima, cada año hay entre 9.000 y 14.000 kilómetros cúbicos de agua dulce disponible en escurrimientos (por ejemplo, de arroyos y ríos) y agua repuesta en los acuíferos subterráneos (Falkenmark, M. 1994. "Population, Environment and Development: A Water Perspective". En: *Population, Environment and Development: Proceedings of the United Nations Expert Group Meeting on Population, Environment and Development*, Nueva York, Nueva York, 20 a 24 de enero de 1992, págs. 99 a 116, por las Naciones Unidas. 1994. Nueva York: Naciones Unidas; Y Cohen, Joel E. 1996. *How Many People Can the Earth Support?* Nueva York: W. W. Norton and Company). Hay una cierta cantidad de agua dulce en forma de lluvia que contribuye a ese total. No obstante, la recolección directa de agua de lluvia depende del lugar en que ésta se produce y de las tecnologías disponibles para su utilización.
2. En las regiones más desarrolladas, los recursos de agua per cápita son de 10.852 metros cúbicos, en comparación con 6.196 y 7.065 en las regiones menos desarrolladas y los países menos adelantados, respectivamente. Véase: Naciones Unidas. 2001. *Population, Environment and Development 2001*. Cartel mural. Nueva York: División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Naciones Unidas.
3. Postel, Sandra. 2001. "Growing More Food with Less Water". *Scientific American* 284 (2): pág. 46.
4. Falkenmark 1994.
5. La calidad de los suelos, la eficiencia de las prácticas agrícolas y las pautas de uso de la tierra pueden conducir a la adquisición de alimentos (importaciones de "agua virtual"), cuando se la puede sufragar. Esta situación también requiere decisiones acerca de la asignación de escasos fondos a usos alternativos.
6. Gardner-Outlaw, Tom, y Robert Engleman. 1997. *Sustaining Water, Easing Scarcity: A Second Update: Revised Data for the Population Action International Report: Sustaining Water: Population and the Future of Renewable Water Supplies*. Washington, D.C.: *Population Action International*.
7. "El acceso al agua no contaminada es una necesidad humana fundamental y un derecho humano básico", dice el Secretario General en su mensaje en el Día Mundial del Agua. 12 de marzo de 2001. Boletín de prensa de las Naciones Unidas (SG/SM/7738).
8. Véase: Gleick, Peter. 1996. "Basic Water Requirements for Human Activities: Meeting Basic Needs". *Water International* 21: págs. 83 a 92; y Gleick, Peter. 1999. "The Human Right to Water". *Water Policy* 1(5): págs 487 a 503. Esta medición corresponde a las cantidades para consumo doméstico, a diferencia de la que corresponde a los sistemas de distribución de agua considerados *supra*.

9. Un ejemplo es la extracción de agua en la Jamahiriya Árabe Libia.
10. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. 2000. 2000. *Global Issues and Sustainability: Critical Thinking/Problem Solving Approach*. Proyecto de publicación de la Iniciativa de Red de Educación sobre Problemas Mundiales (GENI) de la UNESCO, apoyada en parte por la Fundación David y Lucile Packard Ginebra: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
11. Organización Mundial de la Salud. 2001. *Global Water Supply and Sanitation Assessment 2000 Report*. Ginebra: Organización Mundial de la Salud.
12. Diferentes animales necesitan diferentes cantidades de cereales (el ganado vacuno es el que tiene mayores necesidades). Se consideran las necesidades de agua propia de diferentes animales y otros detalles de los efectos dietéticos del consumo de alimentos en: Cohen 1996.
13. Nichiporuk, Brian. 2000. *Security Dynamics of Demographic Factors. Population Matters*. Un programa de RAND sobre comunicaciones relativas a la investigación pertinente a las políticas. Santa Monica, California: Arroyo Center, Army Research Division, RAND Corporation; y Central Intelligence Agency. 2001. *Global Trends 2015: A Dialogue about the Future with Nongovernment Experts*. Washington, D.C.: *Central Intelligence Agency*. Sitio en la Web: www.cia.gov/cia/publications/globaltrends2015/index.html.
14. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 1999. *The State of Food Insecurity in the World*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
15. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 1996a. *Food for All*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
16. Brown, L., G. Gardner y B. Halweil. 1999. *Beyond Malthus: Nineteen Dimensions of the Population Challenge*. *Worldwatch Institute*. New York: W. W. Norton & Co.; Brown, L. y J. Mitchell. 1997. *The Agricultural Link: How Environmental Deterioration could Disrupt Economic Progress*. *Worldwatch Paper*. No. 136. Washington, D.C.: *Worldwatch Institute*; Ehrlich, A. 1994. "Building a Sustainable Food System". En: *The World at the Crossroads: Towards a Sustainable, Equitable and Livable World*, editado por P. Smith. Londres: Earthscan Publications; e Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias (IFPRI). 1995. *A 2020 Vision for Food, Agriculture, and the Environment: The Vision, Challenge and Recommended Action*. Washington, D.C.: Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
17. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación . 1996b. *FAO Production Yearbook 1995*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
18. Ibidem; y FNUAP. 1997. *Population and Sustainable Development: Five Years After Rio*. Nueva York: FNUAP.
19. Brown y Mitchell 1997.
20. FNUAP 1997.
21. Pinstrup-Andersen, P., R. Pandya-Lorch y M. Rosegrant. 1999. *World Food Prospects: Critical Issues for the Early Twenty-First Century*. Washington, D.C.: Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias .
22. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 1995. *Dimensions of Need: An Atlas of Food and Agriculture*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación ; y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1996a.
23. Fort, Matthew. 25 de febrero de 2001. "Paying the Price for Cheaper Food." *Guardian Unlimited* (Londres). Sitio en la Web: <http://www.guardian.co.uk/>
24. Carroll, Rory. 19 de febrero de 1999. "Gene Crops could Spell Extinction for Birds." *Guardian* (Londres).
25. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1996a; y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1999.
26. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1999.
27. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 1996a.
28. Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias 1995.
29. Doos, B. 1994. "Environmental Degradation, Global Food Production and Risk for Large-scale Migration". *Ambio* 23(3): págs. 124 a 130; y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
30. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación; y Repetto, R. 1996. "The 'Second India' Revisited: Population Growth, Poverty and the Environment over Two Decades". En: *Population, Environment, and Development*, editado por R. K. Pachauri y Lubina F. Qureshy. 1997. Nueva Delhi: *Tata Energy Research Institute (TERI)*.
31. Bojo, J. 1991. "Economics and Land Degradation". *Ambio* 20(2): págs 75 a 79; Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
32. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
33. Brown y Mitchell 1997.
34. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
35. Abramovitz, J. 1996. *Imperiled Waters, Impoverished Future: The Decline of Freshwater Ecosystems*. *Worldwatch Paper*. No. 128. Washington, D.C.: *Worldwatch Institute*.
36. *Reuters World Report*. 9 de agosto de 2000. "Six Killed as Chinese Officials Fight over Water". Londres: *Reuters News Service*.
37. Pimentel, D. y otros. 1997. "Water Resources: Agriculture, the Environment and Society". *Bioscience* 46(2): págs. 97 a 105.
38. Postel, S. 1999. *Pillar of Sand: Can the Irrigation Miracle Last?* Nueva York: W. W. Norton & Co.
39. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
40. Ibidem.; y Postel, S. 1997. *Last Oasis: Facing Water Scarcity*. Nueva York: W. W. Norton & Co.
41. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
42. Postel 1997.
43. Brown y Mitchell 1997.

44. "Vietnam: Food Security a Strategic Issue". 7 de noviembre de 1998. *The Saigon Times Magazine*.
45. Banco Mundial. 1996. *Biodiversity and Agriculture Intensification*. Washington, D.C.: Banco Mundial; Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995; y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1996a.
46. Ponting, C. 1991. *A Green History of the World*. Nueva York: Penguin Books.
47. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995.
48. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 1993. *Harvesting Nature's Diversity*, págs. 7 a 25. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.
49. Centro Internacional para la Investigación Agrícola en Zonas Áridas (ICARDA). 1996. *Biodiversity: A Key to Food Security*, págs. 5 a 18. Aleppo, Siria: Centro Internacional para la Investigación Agrícola en Zonas Áridas.
50. Engelman, R. y otros. 2000. *People in the Balance: Population and Natural Resources at the Turn of the Millennium*. Washington, D.C.: *Population Action International*.
51. La fuente de esta sección es: Pinstrup-Andersen, Pandya-Lorch y Rosegrant 1999.
52. Cohen 1996.
53. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995; y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1996a.
54. Mydans, S. 6 de abril de 1997. "Scientists Developing Super Rice to Feed Asia". *The New York Times*; y Pearce, F. 23 de noviembre de 1996. "To Feed the World, Talk to the Farmers". *New Scientist*: págs. 6 y 7.
55. Grier, P. 13 de julio de 1994. "Hardier Corn can Feed More Hungry People". *Christian Science Monitor*, pág. 8.
56. Pearce, F. 9 de noviembre de 1996. "Crop Gurus Sow Some Seeds of Hope". *New Scientist*: pág. 6.
57. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación 1995; Postel 1999; y Pimentel y otros. 1997.
58. Marland, G., T. A. Boden y R. J. Andres. 2000. *Global, Regional, and National CO₂ Emissions*. En: *Trends: A Compendium of Data on Global Change*. Oak Ridge, Tennessee: *Carbon Dioxide Information Analysis Center, Oak Ridge National Laboratory, U.S. Department of Energy*. Sitio en la Web: <http://cdiac.esd.ornl.gov>.
59. Meyerson, F. A. B. 2001a. "Population and Climate Change Policy." In: *Climate Change Policy: A Survey*, editado por S. Schneider, A. Rosencranz, y J. Niles. (de próxima publicación) Washington, D.C.: *Island Press*.
60. Grupo Intergubernamental sobre Cambios Climáticos (IPCC). 2001. *Summary for Policymakers: Climate Change 2001: Impacts, Adaptation and Vulnerability*. Ginebra: Grupo Intergubernamental sobre Cambios Climáticos.
61. Véase el capítulo 7 de: Houghton, J. T. y otros. (editores). 1996. *Climate Change 1995: The Science of Climate Change*. Cambridge: *Cambridge University Press*. (En la evaluación actualizada para 2001 figurará una estimación ligeramente inferior).
62. Henderson-Sellers, A., y otros. 1998. "Tropical Cyclones and Global Climate Change: A Post-IPCC Assessment". *Bulletin of the American Meteorological Society* 79: págs. 19 a 38; y Mahlman, J. D. 1997. "Uncertainties in Projections of Human-caused Climate Warming". *Science* 278: págs. 1416 y 1417.
63. Rosenzweig, C. y D. Hillel. 1998. *Climate Change and the Global Harvest: The Potential Impacts of the Greenhouse Effect on Agriculture*. Nueva York: *Oxford University Press*.
64. Mendelsohn, R., y J. R. Neumann (editores). 1999. *The Impact of Climate Change on the United States Economy*. Cambridge: *Cambridge University Press*.
65. Meyerson 2001a.
66. *Hadley Centre for Climate Prediction and Research*. 1998. *Climate Change and Its Impacts*. Londres: *The United Kingdom Meteorological Office and Department of the Environment, Transport and the Regions*.
67. Epstein, P. R., y otros. 1998. "Biological and Physical Signs of Climate Change: Focus on Mosquito-Borne Diseases." *Bulletin of the American Meteorological Society* 79: págs. 409 a 417.
68. A juicio de muchos especialistas en ecología, las actuales pautas de población y consumo en el mundo ya son insostenibles en cuanto a mantener la diversidad biológica y los hábitat que la sostienen. Véanse, por ejemplo: Meffe, G. K., A. H. Ehrlich y D. Ehrenfeld. 1993. "Human Population Control: The Missing Agenda." *Conservation Biology* 7: págs. 1 a 3; y Wilson, E. O. 1992. *The Diversity of Life*. Nueva York: *W. W. Norton & Co.* Véase también: Root, T. L. y S. H. Schneider. 1995. "Ecology and Climate: Research Strategies and Implications". *Science* 269: págs. 331 a 341.
69. Para la consideración de la historia y el potencial concerniente a los refugiados del medio ambiente, véanse: Ramlogan, R. 1996. "Environmental Refugees: A Review." *Environmental Conservation* 23: págs. 81 a 88; y Myers, N. 1993. "Environmental Refugees in a Globally Warmed World". *Bioscience* 43(11): págs. 752 a 761.
70. Meyerson 2001a.
71. Meyerson, F. A. B. 1998a. "Population, Carbon Emissions, and Global Warming: The Forgotten Relationship at Kyoto." *Population and Development Review* 24(1): págs. 115 a 130; y Marland, Boden, y Anders 2000.
72. Véase: Dietz, T. y E. A. Rosa. 1997. "Effects of Population and Affluence on CO₂ Emissions." *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 94: págs. 175 a 179. Véase también el capítulo 3 de: O'Neill, B. C., F. L. MacKellar y W. Lutz. 2000. *Population and Climate Change*. Cambridge: *Cambridge University Press*.
73. La fórmula utilizada en el Protocolo de Kyoto mide las emisiones nacionales medias para los años 2008 a 2011. Véase: Naciones Unidas. 1998. *Report of the Conference of the Parties on Its Third Session, Held at Kyoto from 1 to 11 December 1997. Addendum: Part Two: Action Taken by the Conference of the Parties at Its Third Session (FCCC/CP/1997/Add.1)*. Nueva York: Naciones Unidas. En este informe se utilizará 2010 como año de referencia, a fin de facilitar el análisis de cuestiones vinculadas con la demografía.
74. Naciones Unidas 1997.
75. Meyerson 2001a.
76. Meyerson, F. 10 de noviembre de 1997. "Pollution and Our People Problem". *The Washington Post*.
77. Fuente para esta sección: Naciones Unidas. 2001. *World Population Prospects: The 2000 Revision: Highlights*. Nueva York: División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York: Naciones Unidas.
78. Meyerson 1998a; y Marland, Boden y Andres 2000.
79. Marland, Boden y Andres 2000.
80. Véase el capítulo 2 de: O'Neill, MacKellar y Lutz 2000.
81. Véase: O'Neill, MacKellar y Lutz 2000; y Meyerson, F. A. B. 2001b. "Replacement Migration: A Questionable Tactic for Delaying the Inevitable Effects of Fertility Transition". *Population and Environment* 22: págs. 401 a 409. Cabe señalar también que un factor adicional entre los que afectan las emisiones, vinculado tanto al tamaño de los hogares como al envejecimiento, es la urbanización. La proporción urbana de la población mundial aumentó desde 30% en 1950 hasta aproximadamente 50% en 2000 y, según las proyecciones, será superior a 60% hacia 2030. Véase: Naciones Unidas. 1999. *World Urbanization Prospects: The 1999 Revision*. Nueva York: División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York: Naciones Unidas. El efecto sobre las emisiones es complejo, debido a que la urbanización tiende a elevar el ingreso per cápita; y las economías y deseconomías de escala en algunos aspectos, por ejemplo utilización de la energía, cambian a medida que va aumentando el tamaño de la ciudad. Puede encontrarse un breve análisis en el capítulo 2 de: O'Neill, MacKellar y Lutz 2000.
82. Engelman, R. 1998. *Profiles in Carbon: An Update on Population, Consumption and Carbon Dioxide Emissions*. Washington, D.C.: *Population Action International*. Las disparidades entre un país y otro son aún mayores. Por ejemplo, en los Estados Unidos una persona típica aportó en 1995, 5,3 toneladas métricas de emisiones de carbono a la atmósfera procedentes de combustibles fósiles, más de 16.000 veces la cantidad que aportó el somalí típico y casi cinco veces lo que aportó el mexicano típico. Dentro de un mismo país, la desigual distribución de la riqueza también puede significar que un pequeño porcentaje de la población puede ser responsable de una proporción mayor de emisiones de gases de efecto invernadero.
83. Entre 1990 y 2000, la población de los Estados Unidos aumentó en 32,7 millones de personas, la mayor adición de cualquier decenio en la historia de ese país. Véase: *United States Census Bureau. 2000. First Census 2000 Results: Resident Population and Apportionment Counts*. Washington, D.C.: *United States Census Bureau*. Sitio en la Web: <http://www.census.gov/main/www/cen2000.html>.
84. Meyerson, F. A. B. 1998b. "Toward a Per Capita-based Climate Treaty". Reply. *Population and Development Review* 24(4): págs. 804 a 810.
85. Vitousek, P. M. y otros. 1997. "Human Domination of the Earth's Ecosystems". *Science* 277: págs. 494 a 499.
86. Bryant, D. y otros. 1997. *The Last Frontier Forests: Ecosystems and Economies on the Edge*. Washington, D.C.: *World Resources Institute*.
87. Gardner-Outlaw, T. y R. Engelman. 1999. *Forest Futures: Population, Consumption and Wood Resources*. Washington, D.C.: *Population Action International*.
88. Wilson 1992; y Myers, N. y otros. 2000. "Biodiversity Hotspots for Conservation Priorities". *Nature* 403: págs. 853 a 858.
89. Terborgh, J. 1999. *Requiem for Nature*. Washington, D.C.: *Island Press*.
90. Sala, O. E. y otros. 2000. "Global Biodiversity Scenarios for the Year 2100". *Science* 287: págs. 1770 a 1774; Mooney, H. A. y otros. 1995. "Biodiversity and Ecosystem Functioning: Basic Principles". In: *Global Biodiversity Assessment*, págs. 275 a 325, editado por V. H. Heywood y R. T. Watson. Cambridge: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y *Cambridge University Press*; Diamond, J. M. 1985. "A Discipline with a Time Limit. *Nature* 317: págs. 111 a 112; y Diamond, J. M. 1989. "The Present, Past and Future of Human-caused Extinction". *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 325: págs. 469 a 477.
91. Centro de Vigilancia Mundial de la Conservación, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 1997. *United Nations List of Protected Areas*. Cambridge: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Centro de Vigilancia Mundial de la Conservación
92. Western D. y R.W. Wright (editores). 1994. *Natural Connections: Perspectives in Community-Based Conservation*. Washington, D.C.: *Island Press*; y Terborgh 1999.
93. Bruner, A.G. y otros. 2001. "Effectiveness of Parks in Protecting Tropical Biodiversity". *Science* 291: págs. 125 a 128.
94. Oates, J. F. 1999. *Myth and Reality in the Rain Forest: How Conservation Strategies are Failing in West Africa*. Berkeley, California: *University of California Press*; Redford, K. H. 1992. "The Empty Forest". *Bioscience* 42: págs. 412 a 422; Terborgh 1999; Brandon, K., K. H. Redford y S. E. Sanderson (editores). 1998. *Parks in Peril: People, Politics, and Protected Areas*. Washington, D.C.: *Island Press*; Kramer, R., C. van Schaik y J. Johnson (editores). 1997. *Last Stand: Protected Areas and the Defense of Tropical Biodiversity*. Nueva York: *Oxford University Press*; y Bowles, I. A. y otros. 2000. "Logging and Tropical Conservation". *Science* 280: pág. 1899.
95. Meyerson, F. A. B. 1997. "Potential Threats to the Selva Maya Biosphere Reserves: Demographic and Land Use Data and Projections 1950-2050". En: *Maya Forest Biodiversity Workshop: Inventorying and Monitoring: Report on the Maya Forest Biodiversity Monitoring Workshop*: México, Guatemala, Belice, Flores, El Petén, Guatemala, octubre de 1997, págs. 26 a 31, editado por O. Herrera-MacBryde. 1998. Washington, D.C.: *Smithsonian Institution, U.S. MAB/TED/WCS/CCB-Stanford/CECON*; Meyerson, F. A. B. 2000. "Human Population Growth, Deforestation, and Protected Areas Management: Re-thinking Conservation and Demographic Policy for the Maya Biosphere Reserve in Guatemala". Tesis de doctorado. New Haven, Connecticut: *Yale School of Forestry and Environmental Studies, Yale University*.
96. Cincotta, R. P. y R. Engelman. 2000. *Nature's Place: Human Population and the Future of Biological Diversity*. Washington, D.C.: *Population Action International*; y Gardner-Outlaw y Engelman 1999.
97. Meyerson 2000.
98. *Ibidem.*; y Fearnside, P. M. 1997. "Human Carrying Capacity Estimation in

Brazilian Amazonia as a Basis for Sustainable Development. *Environmental Conservation* 24: págs. 271 a 282.

99. Meyerson 2000.
100. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 2000. *Global Environment Outlook 2000*. Nairobi, Kenya: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Sitio en la Web: <http://www.unep.org/Geo2000/>.
101. *Ibidem*.
102. Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). 2000. *2000 IUCN Red List of Threatened Species*. Gland, Suiza: *Species Survival Commission*, Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza. Sitio en la Web: <http://www.red-list.org/>.
103. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 2000.
104. Fuentes: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y *World Resources Institute*. 2000. *World Resources 2000-2001: People and Ecosystems: The Fraying Web of Life*. Washington, D.C.: *World Resources Institute*; Hinrichsen, Don y Bryant Robey. 2000. "Population and the Environment: The Global Challenge". *Population Reports*. Series M. No. 15. Baltimore, Maryland: *Population Information Program, Johns Hopkins University School of Public Health*; y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 2000.
105. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. 2000.
106. La Península Árabe abarca: la Arabia Saudita, Bahrein, los Emiratos Árabes Unidos, Kuwait, Omán, Qatar y el Yemen. La región de Mashriq abarca: el Iraq, Jordania, el Líbano, la República Árabe Siria y el Territorio palestino ocupado (Ribera Occidental y Gaza).

CAPÍTULO 3

1. Véase: Marguette, Catherine y Richard Bilsborrow. 1997. "Population and Environment Relationships in Developing Countries: A Select Review of Approaches and Methods". En: *The Population, Environment, Security Equation*, por B. Baudot y W. Moomaw. 1997. Nueva York: Macmillan; y McNicoll, Geoffrey. 2000. "Managing Population-Environment Systems: Problems of Institutional Design". *Population Council, Policy Research Division, Working Paper*. No. 139. Nueva York: *The Population Council*.
2. La fórmula fue elaborada a principios del decenio de 1970 como parte de un debate relativo a la contribución de la población a la contaminación del aire en los Estados Unidos. Se la formuló matemáticamente de manera explícita en: Ehrlich, P. R., y J. Holdren. 1971. "Impact of Population Growth". *Science* 171: págs. 1212 a 1217.
3. Entre algunos ejemplos de amplia distribución cabe señalar: Hinrichsen, Don y Bryant Robey. 2000. "Population and the Environment: The Global Challenge". *Population Reports*. Series M. No. 15. Baltimore, Maryland: *Population Information Program, Johns Hopkins University School of Public Health*; Harrison, P. 1992. *The Third Revolution: Environment, Population and a Sustainable World*. Londres: *I.D. Tauris and Company*, en asociación con *Penguin Books*; y FNUAP. 1992. *El Estado de la Población Mundial 1992: Un mundo en equilibrio*. Nueva York: FNUAP.
4. Harrison 1992; y Shaw, R. P. 1993. *Review of Harrison 1992*. *Population and Development Review* 12(1): págs. 189 a 192.
5. Meyerson, F. A. B. 1998a. "Population, Carbon Emissions, and Global Warming: The Forgotten Relationship at Kyoto". *Population and Development Review* 24(1): págs. 115 a 130; Meyerson, F. A. B. 1998b. "Toward a Per Capita-based Climate Treaty: Reply". *Population and Development Review* 24(4): págs. 804 a 810; y Meyerson, F. A. B. 2001a. "Population and Climate Change Policy". En: *Climate Change Policy: A Survey*, editado por S. Schneider, A. Rosencranz y J. Niles. (De próxima publicación). Washington, D.C.: *Island Press*.
6. Pueden encontrarse análisis regionales preparados por: O' Neill, B. C. 1996. "Greenhouse Gases: Timescales, Response Functions, and the Role of Population Growth in Future Emissions". *Disertación de doctorado*. Nueva York: *Earth Systems Group, Department of Applied Science, New York University*.
7. Banco Mundial. 2000. *World Development Report 2000/2001: Attacking Poverty*. Nueva York: *Oxford University Press*.
8. *Ibidem*.
9. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. 1998. Informe sobre Desarrollo Humano 1998: Consumo para el Desarrollo Humano. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
10. Por ejemplo, Reed, David y Herman Rosa. 1999. *Economic Reforms, Globalization, Poverty and the Environment*. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Sitio en la Web: <http://www.undp.org/seed/pei/publication/economic.html>
11. Banco Mundial 2000.
12. Sen, Amartya. 1999. *Development as Freedom*. Nueva York: Knopf.
13. Esos contaminantes abarcan pequeñas partículas de hollín, monóxido de carbono, benceno y formaldehído (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo: 1997. *Energy After Rio: Prospects and Challenges*. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Citado en "Energy as it Relates to Poverty Alleviation and Environmental Protection", por Sudhir Chella Rajan y Ellen Morris. 1999. *Poverty and Environment Initiative Publication Series*. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Sitio en la Web: www.undp.org/seed/pei/publication/energy.PDF.
14. Smith, K. R. 1990. "Health Effects in Developing Countries" en J. Pasztor, Janos y L. Kristoferson (editores). *Bioenergy and the Environment*. Boulder, Colorado: *Westview Press*.
15. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. 1997.
16. Haile F. 1991. *Women Fuelwood Carriers in Addis Ababa and the Peri-Urban Forest*. Ginebra: Organización Internacional del Trabajo. Citado en: Rajan y Morris 1999.
17. Un estudio realizado en el Pakistán demostró que, en promedio, el quinto más pobre de los hogares dedicaron más de tres horas por semana a recoger leña o estiércol. (*Pakistan Living Standards Measurement Survey, 1991*. Citado en: Rajan

y Morris 1999). En lugares aún más áridos y más excesivamente explotados, como el Cuerno de África, el tiempo es considerablemente mayor. Las familias que viven en la pobreza necesitan realizar mayores esfuerzos para otros servicios medioambientales, como recoger agua. La mayor parte de esta carga es soportada por las mujeres y los niños.

18. Ésta fue la tesis central del memorable análisis realizado por Boserup. Su trabajo ha sido reimpresso en: Boserup, Ester. 1990. "Economic and Demographic Relationships in Development: Essays Selected and Introduced by T. Paul Schultz". Baltimore, Maryland: *Johns Hopkins University Press*.
19. El trabajo de Sara J. Scherr proporciona numerosos ejemplos. Esta analista ha publicado trabajos para contrarrestar la atribución superficial de efectos negativos al crecimiento de la población, pero proporciona valiosas percepciones acerca de las delicadas condiciones que deben satisfacerse para lograr mejores resultados. Véase: Scherr, Sara J. 1999. "Poverty-Environment Interactions in Agriculture: Key Factors and Policy Implications". Ponencia preparada para el Seminario Práctico de Expertos sobre la Pobreza y el Medio Ambiente, patrocinado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Comisión Europea, Bruselas, Bélgica, 20 y 21 de enero de 1999. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo; Scherr, Sara J. 2000. "A Downward Spiral: Research Evidence on the Relationship between Poverty and Natural Resource Degradation". *Food Policy* 25: págs. 479 a 498; y Templeton, Scott R. y Sara J. Scherr. 1999. "Effects of Demographic and Related Microeconomic Change on Land Quality in Hills and Mountains of Developing Countries". *World Development* 27(6): págs. 903 a 918. Véase también: Leach, Melissa, y James Fairhead. 2000. "Challenging Neo-Malthusian Deforestation Analyses in West Africa's Dynamic Forest Landscapes". *Population and Development Review* 26(1): págs. 17 a 43.
20. Rosenzweig, Mark. 2000. "Study of the Demographic Effects of the Green Revolution in India". Ponencia presentada en el Seminario Práctico de RAND sobre Población, Salud y Medio Ambiente, Santa Monica, California, 11 a 13 de enero de 2001; y Rosenzweig, Mark. 2001. "Population Growth, Economic Change and Forest Degradation in India". Ponencia presentada en la Reunión Anual de la *Population Association of America*, Washington, D.C., 29 de marzo de 2001.
21. Véase: Lee, Ronald D. 1991. "Comment: The Second Tragedy of the Commons". En: *Resources, Environment, and Population: Present Knowledge, Future Options*. Suplemento del volumen 16: 1990: *Population and Development Review*, editado por Kingsley Davis y Mikhail S. Bernstam. 1991. Nueva York: *The Population Council*.
22. O'Meara, M. 1999. *Reinventing Cities for People and the Planet*. Washington, D.C.: *Worldwatch Institute*.
23. Kolankiewicz, Leon, y Roy Beck. 2001. *Weighing Sprawl Factors in Large U.S. Cities*. Arlington, Virginia: *NumbersUSA*.
24. Véase: Naciones Unidas. 2001. *World Population Monitoring 2001: Population, Environment and Development* (EAS/P/WP.164), págs. 95 y siguientes. Proyecto. Nueva York: División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Naciones Unidas.
25. Esta sección se basa en análisis que figuran en: Brockerhoff, Martin P. 2000. "An Urbanizing World." *Population Bulletin* 55(3). Washington, D.C.: *The Population Reference Bureau*.
26. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo 1998.
27. *Ibidem*; y Brown, L., y otros. 2001. *State of the World 2001*. *Worldwatch Institute*. Nueva York: W. W. Norton & Co.
28. *Ibidem*.
29. *Ibidem*.
30. Brown, L., G. Gardner y B. Halweil. 1999. *Beyond Malthus: Nineteen Dimensions of the Population Challenge*. *Worldwatch Institute*. Nueva York: W. W. Norton & Co.
31. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo 1998.
32. Este tema fue originariamente señalado en correspondencia con proyecciones más tempranas (y menores) de la población de los Estados Unidos por: Brown, Gardner, y Halweil 1999.
33. *World Resources Institute*. 1999. *World Resources 1998-1999*. Washington, D.C.: *World Resources Institute*.
34. Abramovitz, Janet N. y otros. 2000. *Vital Signs 2000: The Environmental Trends that are Shaping Our Future*. *Worldwatch Institute*. Nueva York: W. W. Norton & Co.; y Brown, y otros. 2001.
35. Daly, Herman E. 1971. "Toward a Stationary State Economy". En: *Patient Earth*, editado por John Harte y Robert Socolow. 1971. Nueva York: Holt, Rinehart y Winston, Inc.
36. Los pioneros del enfoque de huella ecológica fueron Mathis Wackernagel y colegas. Véase: Wackernagel, Mathis y William Rees. 1996. *Our Ecological Footprint: Reducing Human Impact on the Earth*. Gabriola Island, British Columbia: *New Society Publishers*. Figuran mayores detalles y referencias en: Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Centro de Vigilancia Mundial de la Conservación, *Redefining Progress, Center for Sustainability Studies, y Norwegian School of Management*. 2000. *Living Planet Report 2000*. Gland, Suiza: Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).
37. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo 1998.
38. *Ibidem*.
39. Al igual que lo que ocurre con otros indicadores en que se combinan diversos componentes, los detalles técnicos (como los criterios de ponderación de los elementos) pueden afectar la agregación y las conclusiones. Los componentes aluden más directamente a los aspectos más particularmente vulnerables o fuertes. Esta sección se basa en: Myers, N. 1993. "Environmental Refugees in a Globally Warmed World". *Bioscience* 43(11): págs. 752 a 761; y Lonergan, Steve. 1998. "The Role of Environmental Degradation in Population Displacement". *Environmental Change and Security Project Report*, no. 4.: págs. 5 a 15. Washington, D.C. *The Woodrow Wilson Center*.

CAPÍTULO 4

1. Sen, Amartya. 2000 "Population and Gender Equity." *The Nation* (julio 24 y 31): págs. 16 a 18.
2. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 2000. "Gender and Food Security: Division of Labour". *Fact sheet 6*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Sitio en la Web: www.fao.org/Gender/en/lab-e.htm.
3. Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM). 2000. Informe Annual del UNIFEM 1999. Nueva York: Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer.
4. Organización de Mujeres para el Medio Ambiente y el Desarrollo (WEDO). 1999. *Rights, Risks and Reforms: A 50-Country Survey Assessing Government Actions Five Years After the International Conference on Population and Development*. Nueva York: Organización de Mujeres para el Medio Ambiente y el Desarrollo.
5. Tique, César y Joana Mahumane. 2000. "Gender Assessment of Mozambique Marine Ecoregion". Proyecto de informe preparado para el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). Maputo, Mozambique: Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).
6. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 2000. Sitio en la Web: www.fao.org/Gender/en/lab2-e.htm.
7. Buckingham-Hatfield, Susan. 2000. *Gender and Environment*. Londres: Routledge.
8. *Ibidem*.
9. Organización de Mujeres para el Medio Ambiente y el Desarrollo (WEDO) 1999. *Ibidem*.
10. Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. 2000. Sitio en la Web: www.fao.org/Gender/en/lab2-e.htm.
11. Buckingham-Hatfield 2000.
12. Van Zuydman, Jacques. 2001. Declaración de Jacques Van Zuydman, Representante de Sudáfrica en el 34º período de sesiones de la Comisión de Población y Desarrollo, Naciones Unidas, Nueva York, Nueva York, 2 de abril de 2001.
13. Khandker, Shahidur R. y Udry, Christopher. 1997. *Gender, Property Rights, and Resource Management in Ghana*. World Bank Research Program. (Project reference, no. 681-47). Washington, D.C.: Banco Mundial.
14. Koziell, S. Poklewski. 1999. "Two Women of the Soil". *Resurgence*, no. 195. Citado en Buckingham-Hatfield 2000.
15. Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF). 2001. *Population and Conservation Realities and Responses in Madagascar's Spiny Forest Ecoregion: The WWF Experience*. Washington, D.C.: Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF).
16. FNUAP, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). 1999. *Report of the International Workshop on Population-Poverty-Environment Linkages: Key Results and Policy Actions*, Gland, Suiza, 23 a 25 de septiembre de 1998, Gland, Suiza. Nueva York y Ginebra: FNUAP y Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza.
17. Véase: Organización de Mujeres para el Medio Ambiente y el Desarrollo (WEDO) 1999; y Buckingham-Hatfield 2000.
18. Van Zuydman 2001.
19. Davis, Dona. 2000. "Gendered Cultures of Conflict and Discontent: Living 'the Crisis' in a Newfoundland Community". *Women's Studies International Forum* 23(3): págs. 343 a 353.
20. Onishi, Norimitsu. 13 de febrero de 2001. "In Sahara Salt Mine, Life's Not Too Grim". *The New York Times*, pág. A4.
21. Cuomo, Kerry Kennedy. 2001. *Speak Truth to Power: Human Rights Defenders Who Are Changing Our World*. Nueva York: Crown Publishers/Random House.
22. Unidas para el Medio Ambiente y el *Tata Energy Research Institute (TERI)*. Delhi: *Replika Press*.
23. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. 1998. Informe sobre Desarrollo Humano 1998: Consumo para el Desarrollo Humano. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. Citado en: Hinrichsen y Robey 2000, pág. 7. Esta sección se basa en: Hinrichsen y Robey 2000, pág. 7.
24. Un análisis detallado figura en: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja (IFRC). 2000. *World Disasters Report: Focus on Public Health*, Capítulo 5. Ginebra: Federación Internacional de Sociedades de la Cruz Roja y la Media Luna Roja.
25. Véase: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. 2001. El Estado Mundial de la Infancia 2001. Nueva York: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.
26. Colborn, Theo, Diane Dumanoski y John Peterson Myers. 1997. *Our Stolen Future: Are We Threatening Our Fertility, Intelligence, and Survival: A Scientific Detective Story*. Nueva York: Plume Books; Bell, E. M., I. Hertz-Picciotto y J. J. Beaumont. 2001. "A Case-Control Study of Pesticides and Fetal Death due to Congenital Anomalies". *Epidemiology* 12: págs. 148 a 156; Solomon, Gina M. y Ted Schettler. 2000. "Environment and Health: 6: Endocrine Disruption And Potential Human Health Implications" *Canadian Medical Association Journal* 163(11): págs. 1471 a 1476; Herman-Giddens, M. E. y otros. 1997. "Secondary Sexual Characteristics and Menses in Young Girls Seen in Office Practice: A Study from the Pediatric Research in Office Settings Network". *Pediatrics* 99: págs. 505 a 512; y Boyce, N. 1997. "Growing Up too Soon". *New Scientist* (2 de agosto de 1997): pág. 5.
27. Véase. "Global Climate Change: Beyond Sunburn." 1994. *Environmental Health Perspectives* 102(5): págs. 440 a 443.
28. Véase: Kovats, R. Sari y otros. 2000. *Climate Change and Human Health: Impact and Adaptation (WHO/SDE/OEH/00.4)*. Ginebra: Organización Mundial de la Salud. Sitio en la Web: www.who.ch.
29. Balk, Deborah y otros. 2001. "Disease Climate and Land Use Change in Kenya." *Paper presented at the Annual Meeting of the Population Association of America*, Washington, D.C., págs. 29 a 31. Marzo de 2001.
30. O'Neill, Brian, F. L. MacKellar y Wolfgang Lutz. 2000. *Population and Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press.
31. Martine, George y José Miguel Guzmán. 2000. "Population, Poverty and Vulnerability: Mitigating the Effects of Natural Disasters". Documento inédito del Equipo de apoyo a los países del FNUAP en México D.F.

CAPÍTULO 6

1. Barboza, Nathalie. 2000. "Educating for a Sustainable Future: Africa in Action". *Prospects* 30(1): págs. 71 a 85. París: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
2. Gibb-Vogel, Carolyn y Robert Engelman. 1999. *Forging the Link: Emerging Accounts of Population and Environment Work in Communities*. Washington, D.C.: *Population Action International*.
3. Engelman, Robert. 1998. *Plan and Conserve: A Source Book on Linking Population and Environmental Services in Communities*. Washington, D.C.: *Population Action International*; y Gibb-Vogel y Engelman Robert 1999.
4. Fondo Mundial para la Naturaleza-Estados Unidos. 2001. *Disappearing Landscapes: The Population/Environment Connection*. Washington, D.C.: *Conservation Strategies Unit, Center for Conservation Innovation*, Fondo Mundial para la Naturaleza-Estados Unidos.
5. Goodall, Jane, con Philip Berman. 1999. *Reason for Hope: A Spiritual Journey*. Nueva York: Warner Books. El Sitio en la Web de *The Jane Goodall Institute* es: http://www.janegoodall.org/inst/inst_tacare_hist.html; y Engelman 1998.
6. Gibb-Vogel y Engelman 1999.
7. *Ibidem*.
8. *Conservation International*. 2000. *Report to the Summit Foundation*. Washington, D.C.: *Conservation International*; Williams, John, *Population-Environment Fellow, Conservation International*. 2001. Comunicación personal; y Gibb-Vogel y Engelman 1999.
9. Schlangen, Rhonda. 1999. "Making the Connection: The Cairo ICPD and the Environment". *Population and Habitat Update* 11(2): págs. 6 y 7. Washington, D.C.: *Population and Habitat Campaign, National Audubon Society*; y Engelman 1998.
10. Engelman 1998.
11. Fondo Mundial para la Naturaleza-Estados Unidos. 2001.
12. Naciones Unidas. 1995. *Population and Development*, volumen 1: Programa de Acción aprobado en la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo: El Cairo, 5 a 13 de septiembre de 1994, párrafo 3.14. Nueva York: Departamento de Información Económica y Social y Análisis de Políticas, Naciones Unidas.
13. Las estimaciones actuales arrojan más de 100 millones. Esta cantidad podría aumentar a medida que la cohorte más grande de adolescentes jamás registrada, de 1.100 millones de personas, va avanzando en años hasta llegar a la etapa de máxima procreación, muchos de ellos residentes en países con infraestructuras de salud deficientes, bajos gastos del sector público en salud y mercados subdesarrollados que no alcanzan a satisfacer la creciente demanda.
14. Lee, Ronald D. 1991. "Comment: The Second Tragedy of the Commons". En: *Resources, Environment, and Population: Present Knowledge, Future Options*. Suplemento del volumen 16: 1990: *Population and Development Review*, editado por Kingsley Davis y Mikhail S. Bernstam. 1991. Nueva York: The Population Council; Lee, R. D. y T. Miller. 1991. "Population Growth, Externalities to Childbearing, and Fertility Policy in Developing Countries". *Proceedings of the World Bank Annual Conference on Development Economics 1990*, págs. 275 a 304. Washington, D.C.: Banco Mundial; y Willis, R. J. 1987. "Externalities and Population". En: *Population Growth and Economic Development: Issues and Evidence*, editado por R. D. Lee y D. G. Johnson. 1987. Madison, Wisconsin: *University of Wisconsin Press*.

CAPÍTULO 5

1. Naciones Unidas. 2001. *World Population Monitoring 2001: Population, Environment and Development (ESA/P/WP.164)*. Proyecto. Nueva York: División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. Naciones Unidas.
2. Organización Mundial de la Salud. 1997. *Health and Environment in Sustainable Development: Five Years after the Earth Summit*. Ginebra: Organización Mundial de la Salud.
3. Pueden encontrarse referencias detalladas a erupciones localizadas en países más desarrollados y a las condiciones en países en transición en: Naciones Unidas 2001.
4. Véase: Bilsborrow, Richard E. 1998. "Population, Development and the Environment in the Northern Ecuadorian Amazon: Policy Issues". Proyecto. Chapel Hill, North Carolina: *Carolina Population Center, University of North Carolina at Chapel Hill*.
5. Roodman, David Malin. 1998. *The Natural Wealth of Nations: Harnessing the Market for Environmental Protection and Economic Strength*. *The Worldwatch Environmental Alert Series*. Nueva York: W. W. Norton & Co. Citado en: "Population and the Environment: The Global Challenge", por Don Hinrichsen y Bryant Robey. 2000. *Population Reports. Series M. No. 15*. Baltimore, Maryland: *Population Information Program, Johns Hopkins University School of Public Health*.
6. Naciones Unidas 2001, pág. 99.
7. *Ibidem*.
8. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura. 2000. "Global Issues and Sustainability: Critical Thinking/Problem Solving Approach: UNESCO Global-problematique Education Network Initiative GENIE". Proyecto. París: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.
9. Un panorama general de los efectos sobre la salud de mujeres y niños figura en: Gopalan, H. N. B y Sumeet Saxena (editores). 1999. *Domestic Environment and Health of Women and Children*. Con el apoyo del Programa de las Naciones

15. Birdsall, N. 1994. "Another Look at Population and Global Warming". En: *Population, Environment and Development: Proceedings of the United Nations Expert Group Meeting on Population, Environment and Development, New York, New York, 20-24 January 1992*, págs. 39 a 54. Nueva York: Naciones Unidas; Cline, W. R. 1992. *The Economics of Global Warming*. Washington, D.C.: Institute for International Economics; Wexler, L. 1996. "The Greenhouse Externality to Childbearing". Texto inédito. Nordhaus, W. D. y J. Boyer. 1998. "What are the External Costs of More Rapid Population Growth? Theoretical Issues and Empirical Estimates". Ponencia presentada en la reunión en ocasión del 150° aniversario de la American Association for the Advancement of Science, Philadelphia, Pennsylvania, 15 de febrero de 1998. Revisado el 25 de febrero de 1998; y O'Neill, B. C. y L. Wexler. 2000. "The Greenhouse Externality to Childbearing: A Sensitivity Analysis". *Climatic Change* 47: págs. 283 a 324.
16. Nordhaus y Boyer 1998.
17. O'Neill y Wexler 2000.
18. Albritton, Daniel L. y otros. 2001. *Climate Change 2001: The Scientific Basis. Summary for Policymakers: A Report of Working Group I of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. Ginebra: Grupo Intergubernamental sobre Cambios Climáticos. Sitio en la Web: <http://www.ipcc.ch/>; y Hourcade, J. C. 1996. "Estimating the Costs of Mitigating Greenhouse Gases". En: *Climate Change 1995: Economic and Social Dimensions of Climate Change*, págs. 263 a 296, editado por J. P. Bruce, H. Lee y E. F. Haites. 1996. Cambridge: Cambridge University Press.
19. Summers, L. H. 1994. *Investing in All the People: Educating Women in Developing Countries*. Instituto de Desarrollo Económico (EDI) Seminar Paper. No. 45. Washington, D.C.: Banco Mundial.
20. Pritchett, Lant. H. 1994. "Desired Fertility and the Impact of Population Policies." *Population and Development Review* 20(1): págs. 1 a 55.
21. Las acciones encaminadas a reducir la mortalidad de madres, niños menores de un año y niños en general y frenar la pandemia del SIDA son componentes fundamentales de los servicios integrales de salud reproductiva, independientemente de la contribución inmediata de esos servicios al crecimiento demográfico.
22. Yang, C. y S. Schneider. 1998. "Global Carbon Dioxide Emission Scenarios: Sensitivity to Social and Technological Factors in Three Regions". *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change* 3(4): págs. 805 a 819; y O'Neill, B. C., F. L. MacKellar y W. Lutz. 2000. *Population and Climate Change*. Cambridge: Cambridge University Press.
23. Dietz, T. y E. A. Rosa. 1997. "Effects of Population and Affluence on CO₂ Emissions". *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 94, págs. 175 a 179.
24. O'Neill, MacKellar y Lutz 2000.
25. *Ibidem*.
26. MacKellar, F. L. 2000. "The Predicament of Population Aging: A Review Essay". *Population and Development Review* 26(2): págs. 365 a 397.
27. Jackson, W. A. 1998. *The Political Economy of Population Aging*. Cheltenham, Reino Unido: Edward Elgar.
28. Bloom, D. E. y J. G. Williamson. 1998. "Demographic Transitions and Economic Miracles in Emerging Asia". *World Bank Economic Review* 12: págs. 419 a 455.
29. Higgins, Matthew, y Jeffrey G. Williamson. 1997. "Age Structure Dynamics in Asia and Dependence on Foreign Capital". *Population and Development Review* 23(2): págs. 261 a 293.
30. Bloom y Williamson 1998.
31. Bloom y Williamson (1998) estimaron los posibles cambios en las tasas de crecimiento económico a raíz de los efectos de la estructura de edades en el período 1990-2025 para varias regiones del mundo. Utilizando las previsiones del Banco Mundial en cuanto a tasas de crecimiento económico en el próximo decenio (Banco Mundial. 2001. *Global Economic Prospects and the Developing Countries 2001*. Washington, D.C.: Banco Mundial) como elemento básico de referencia e ilustrativo hasta 2025, las cantidades resultantes pueden expresarse en forma de efectos sobre la magnitud del producto interno bruto (PIB) en 2025.
32. O'Neill, B.C. 2000. "Cairo and Climate Change: A Win-win Opportunity". *Global Environmental Change: Human and Policy Dimensions* 10(2): págs. 93 a 96.
33. Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. 1999. *El Estado Mundial de la Infancia 1999*. Nueva York: Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia.
34. Brown, L y otros. 2001. *State of the World 2001*. Worldwatch Institute. Nueva York: W. W. Norton & Co.; y Abramovitz y otros. 2000. *Vital Signs 2000: The Environmental Trends that are Shaping Our Future*. Worldwatch Institute. Nueva York: W. W. Norton & Co.
35. Brown, L., G. Gardner y B. Halweil. 1999. *Beyond Malthus: Nineteen Dimensions of the Population Challenge*. Worldwatch Institute. Nueva York: W. W. Norton & Co..
36. Brown y otros. 2001; y Abramovitz y otros. 2000.
37. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. 1998. Informe sobre Desarrollo Humano 1998: Consumo para el Desarrollo Humano. Nueva York: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
38. Brown y otros. 2001.
39. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo 1998; Abramovitz y otros. 2000; y Brown y otros. 2001.
40. Véase: www.globalgreendeal.org.
41. En los últimos decenios, la contabilidad del medio ambiente ha pasado a ser una investigación de gran entidad (puede encontrarse una reseña reciente en: Stavins, Robert. 2000. *Economics of the Environment: Selected Readings, Fourth Edition*. Nueva York: W. W. Norton & Co.; y otras ponencias conexas pueden encontrarse en: http://www.ksg.harvard.edu/research/working_papers/index.htm). Hay cuestionamientos por parte de algunos críticos, quienes plantean de qué manera trazar límites en el tiempo y en el espacio en torno a los efectos, pero el mayor intercambio de ideas y el proceso político pueden asegurar que los efectos negativos importantes tengan algún costo, incluso en los costos necesarios para reducir el desperdicio y la contaminación por debajo de las normas fijadas.
42. Véase la cita en: FNUAP, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, y Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza (IUCN). 1999. *Report of the International Workshop on Population-Poverty-Environment Linkages: Key Results and Policy Actions, Gland, Switzerland, 23-25 September 1998*. Gland, Suiza. Nueva York y Ginebra: FNUAP y Unión Mundial para la Conservación de la Naturaleza.
43. Un ejemplo de una aplicación en un país industrializado figura en: Palmer Margaret A., y otros (de próxima publicación). "The Ecological Consequences of Changing Land Use for Running Waters with a Case Study of Urbanizing Watersheds in Maryland". Número especial (editado por Karin M. Krchnak) de la *Bulletin Series, Yale School of Forestry and Environmental Studies*, con ponencias presentadas al *Human Population and Freshwater Workshop*, New Haven, Connecticut, 22 y 23 de marzo de 2001, organizado por el Centro para el Medio Ambiente y la Población (CEP), la *National Wildlife Federation (NWF)*, y el *Population Resources Center (PRC)*. New Haven, Connecticut: Yale University.

APÉNDICE

1. Naciones Unidas. Declaración Universal de Derechos Humanos: aprobada por la Asamblea General por resolución 217A (III) de 10 de diciembre de 1948, Preámbulo. En: *The United Nations and the Advancement of Women 1945-1996. The United Nations Blue Book Series, vol. 6*. Naciones Unidas. 1996. Nueva York: Departamento de Información, Naciones Unidas.
2. *Ibidem*, artículos 3 a 28.
3. *Ibidem*, artículos 22 y 25.
4. *Ibidem*, artículo 2.
5. Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales, artículos 3, 10, 11, 12 y 13. En: Naciones Unidas. 1967. Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales y Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos: resolución 2200 (XXI) de la Asamblea General: vigésimo primer período de sesiones, Suplemento No. 16 (A/6316). Nueva York: Naciones Unidas. El texto también está disponible en el sitio en la Web de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, www.unhcr.ch/html/.
6. Pacto Internacional de Derechos Civiles y Políticos, artículos 2, 23, 24, y 25. En: Naciones Unidas 1967. El texto también está disponible en el sitio en la Web de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, www.unhcr.ch/html/.
7. Naciones Unidas. 1980. Convención sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer: Resolución 25 (XLIV) de la Asamblea General: cuadragésimo cuarto período de sesiones, Suplemento No. 49 (A/RES/44/25, reimpresso en 28 L.L.M.1448), Preámbulo. El texto de la Convención también está disponible en el sitio en la Web de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Derechos Humanos, www.unhcr.ch.
8. *Ibidem*, artículos 10, 12, 14 y 16.
9. *Ibidem*, artículo 14.
10. La información general sobre la Cumbre para la Tierra está disponible en la página de las Naciones Unidas en la Web: www.un.org.
11. Naciones Unidas. 1993. *Earth Summit Agenda 21: The United Nations Programme for Sustainable Development, Chapter 1: preamble*. Nueva York: División de Desarrollo Sostenible, Naciones Unidas. El texto completo del Programa 21 en la forma en que fue negociado está disponible en: www.un.org/esa/sustdev/agenda21.htm.
12. *Ibidem*, capítulo 5.
13. *Ibidem*, capítulo 24.
14. *Ibidem*, capítulo 24.
15. Naciones Unidas. 1995. Población y Desarrollo, volumen 1: Programa de Acción adoptado en la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo: El Cairo, 5 a 13 de septiembre de 1994, párrafo 3.14. Nueva York: Departamento de Información Económica y Social y Análisis de Políticas, Naciones Unidas.
16. *Ibidem*, párrafos 4.1 y 4.2.
17. *Ibidem*, párrafos 3.1, 3.3, 3.24, y 3.27.
18. Naciones Unidas. 1996. Declaración y Plataforma de Acción de Beijing: Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer: Beijing, China: 4 a 15 de septiembre de 1995 (DPI/1766/Wom). Nueva York: Departamento de Información Pública, Naciones Unidas.
19. *Ibidem*, párrafo 246.
20. Naciones Unidas. 2000. "Preliminary Analysis of the Beijing+Five Document". Nueva York: División para el Adelanto de la Mujer, Naciones Unidas. El texto completo de la Declaración Política figura en: Naciones Unidas. 2000. Informe del Comité Especial Plenario del vigésimo tercer período extraordinario de sesiones de la Asamblea General. Documentos Oficiales de la Asamblea General, vigésimo tercer período extraordinario de sesiones, Suplemento No. 3 (A/S-23/10/Rev.1). Nueva York: Naciones Unidas.
21. Naciones Unidas. 1995. Declaración de Copenhague sobre Desarrollo Social y Programa de Acción de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social, párrafos 6 y 7. Informe de la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Social (A/CONF.166/9). Nueva York: Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Naciones Unidas.
22. *Ibidem*, párrafos 15, 16 y 26.
23. Naciones Unidas. 2000. Resolución 55/2 de la Asamblea General: Declaración del Milenio de las Naciones Unidas (A/RES/55/2), párrafos 2 y 4. Puede obtenerse información sobre la Asamblea del Milenio en: www.un.org/millennium/.
24. *Ibidem*, párrafos 6, 20, 23 y 25.

VIGILANCIA DE LAS METAS DE LA CIPD - INDICADORES SELECCIONADOS

	Indicadores de mortalidad			Indicadores de educación				Indicadores de salud de la reproducción			
	Mortalidad de lactantes Total por 1.000 nacidos vivos	Esperanza de vida al nacer M/F	Mortalidad debida a la maternidad	Matriculación primaria (bruta) M/F	% en último grado primario M/F	Matriculación secundaria (bruta) M/F	% analfabetos (>15 años) M/F	Alumbramientos/ 1.000 mujeres de 15 a 19 años	Prevalencia del uso de todos los métodos	Prevalencia de anticonceptivos modernos	% prevalencia VIH (15 a 24 años) M/F
Total mundial	55	63,9 / 68,1	400					50	62	56	
Regiones más desarrolladas (*)	8	71,9 / 79,3	21					27	70	59	
Regiones menos desarrolladas (+)	59	62,5 / 65,7	440					54	60	55	
Países menos adelantados (#)	92	50,6 / 52,2	1.000					127			
África (1)	83	50,5 / 52,1	1.000					108	25	20	
África oriental	94	44,8 / 46,0	1.300					112	20	15	
Burundi	111	39,8 / 41,4	1.900	55 / 46	74 / 73	8 / 5	43 / 58	60	9	1	5,69 / 11,60
Eritrea	82	51,1 / 53,7	1.100	59 / 48	73 / 67	24 / 17	32 / 54	112	5	4	
Etiopía	106	42,8 / 43,8	1.800	55 / 30	47 / 46	14 / 10	56 / 65	78	8	6	7,50 / 11,86
Kenya	59	48,7 / 49,9	1.300	85 / 85		26 / 22	11 / 23	90	39	32	6,39 / 13,02
Madagascar	91	52,5 / 54,8	580	92 / 91	49 / 33	16 / 16	26 / 39	136	19	10	0,04 / 0,13
Malawi	130	39,6 / 39,0	580	140 / 127	42 / 35	21 / 12	25 / 52	152	22	14	7,04 / 15,26
Mauricio (2)	16	68,4 / 75,8	45	106 / 106	96 / 98	63 / 66	12 / 18	34	75	49	0,04 / 0,04
Mozambique	128	37,3 / 38,6	980	70 / 50	52 / 39	9 / 5	39 / 70	129	6	5	6,73 / 14,74
Rwanda	119	40,2 / 41,7	2.300	82 / 80		12 / 9	25 / 38	60	14	7	5,22 / 10,63
Somalia	113	47,4 / 50,5	1.600					213			
Tanzania, Rep. Unida	73	50,1 / 52,0	1.100	67 / 66	68 / 75	6 / 5	15 / 31	92	24	16	3,96 / 8,06
Uganda	94	45,3 / 46,8	1.100	81 / 68		15 / 9	22 / 42	211	15	8	3,84 / 7,82
Zambia	80	42,6 / 41,7	870	91 / 86		34 / 21	14 / 27	146	25	14	8,20 / 17,77
Zimbabwe	55	43,3 / 42,4	610	115 / 111	76 / 76	52 / 45	7 / 14	105	54	50	11,31 / 24,50
África central (3)	87	48,8 / 51,1	1.000					204	10	3	
Angola	118	44,5 / 47,1	1.300	95 / 88				229			1,25 / 2,72
Camerún	79	49,3 / 50,6	720	93 / 84		32 / 22	17 / 29	127	19	7	3,82 / 7,78
Chad	116	45,1 / 47,5	1.500	76 / 39	53 / 41	15 / 4	47 / 64	195	4	1	1,92 / 3,03
Congo, Rep. del	66	49,6 / 53,7	1.100	120 / 109	25 / 56	62 / 45	12 / 24	146			3,17 / 6,46
Congo, Rep. Dem. del (4)	77	51,0 / 53,3	940	86 / 59	67 / 45	32 / 19	26 / 48	230	8	2	2,49 / 5,07
Gabón	80	51,8 / 54,0	620		50 / 52			161			2,32 / 4,72
Rep. Centroafricana	93	42,7 / 46,0	1.200	69 / 45		15 / 6	39 / 64	141	15	3	6,91 / 14,07
África septentrional (5)	49	64,8 / 68,0	450						48	44	
Argelia	43	68,7 / 71,8	150	113 / 102	89 / 92	65 / 62	21 / 42	20	52	49	
Egipto	40	66,7 / 69,9	170	108 / 94		83 / 73	33 / 55	34	47	46	
Jamahiriyá Árabe Libia	25	69,2 / 73,3	120	110 / 111			9 / 30	35	40	26	
Marruecos	42	66,8 / 70,5	390	97 / 74	69 / 68	44 / 34	37 / 63	28	50	42	
Sudán	78	55,6 / 58,4	1.500	55 / 47	78 / 82	23 / 20	29 / 52	57	8	7	
Túnez	26	69,6 / 72,2	70	122 / 114	84 / 87	66 / 63	18 / 38	17	60	51	
África meridional	63	45,6 / 47,1	360						52	50	
Botswana	67	36,5 / 35,6	480	107 / 108	81 / 91	61 / 68	25 / 19	63	33	32	15,84 / 34,31
Lesotho	111	40,9 / 39,6	530	102 / 114	58 / 77	25 / 36	27 / 6	67	23	19	12,05 / 26,40
Namibia	65	44,3 / 44,1	370	129 / 132	63 / 70	58 / 67	17 / 18	81	29	26	9,14 / 19,80
Sudáfrica	59	46,5 / 48,3	340	135 / 131	63 / 73	88 / 103	14 / 15	73	56	55	11,34 / 24,82
África occidental(6)	87	50,7 / 51,8	1.100					123	14	8	
Benin	81	52,5 / 55,7	880	98 / 57	54 / 45	26 / 11	42 / 74	113	16	3	0,89 / 2,24
Burkina Faso	87	47,0 / 49,0	1.400	48 / 31	77 / 76	11 / 6	65 / 85	151	12	5	2,31 / 5,79
Côte d'Ivoire	81	47,7 / 48,1	1.200	82 / 60	77 / 67	34 / 16	44 / 60	121	11	4	3,78 / 9,51
Ghana	62	56,0 / 58,5	590	84 / 74	80 / 76	44 / 28	19 / 36	78	22	13	1,36 / 3,42
Guinea	114	48,0 / 49,0	1.200	68 / 41	79 / 52	20 / 7		168	6	4	0,57 / 1,43
Guinea-Bissau	121	44,0 / 46,9	910	79 / 45			39 / 80	195			0,99 / 2,48
Liberia	79	54,6 / 56,7	1.000				29 / 61	230	6	6	0,85 / 2,15
Malí	120	51,1 / 53,0	630	58 / 40	86 / 61	17 / 8	50 / 64	195	7	5	1,31 / 2,07
Mauritania	97	50,9 / 54,1	870	84 / 75	56 / 62	21 / 11	47 / 67	147	3	1	0,37 / 0,59
Níger	126	45,9 / 46,5	920	36 / 23	66 / 68	9 / 5	76 / 91	233	8	5	0,95 / 1,50
Nigeria	79	52,0 / 52,2	1.100	109 / 87		36 / 30	27 / 43	104	6	4	2,52 / 5,12
Senegal	57	52,5 / 56,2	1.200	78 / 65	87 / 80	20 / 12	52 / 71	100	13	8	0,71 / 1,60
Sierra Leona	146	39,2 / 41,8	2.100	60 / 41		22 / 13		212			1,16 / 2,92
Togo	75	51,1 / 53,3	980	140 / 99	71 / 47	40 / 14	25 / 58	93	24	7	2,20 / 5,53
Asia	53	65,8 / 69,2	280 ⁷						66	61	
Asia oriental (8)	34	69,9 / 74,9	55						82	80	
Corea República de	39	62,5 / 68,0	35					2	62		
Corea, R.P.D. de	7	71,8 / 79,1	20	94 / 95	98 / 98	102 / 102	1 / 3	3	81	67	0,02 / 0,00
China	37	69,1 / 73,5	60	122 / 123	93 / 94	74 / 66	8 / 23	5	83	83	0,12 / 0,02
Hong Kong, R.A.E. de China (9)	4	77,3 / 82,8		93 / 95	99	71 / 76	3 / 9	7	86	80	0,10 / 0,05

VIGILANCIA DE LAS METAS DE LA CIPD - INDICADORES SELECCIONADOS

	Indicadores de mortalidad			Indicadores de educación				Indicadores de salud de la reproducción			
	Mortalidad de lactantes ⁷ Total por 1.000 nacidos vivos	Esperanza de vida al nacer M/F	Mortalidad debida a la maternidad	Matriculación primaria (bruta) M/F	% en último grado primario M/F	Matriculación secundaria (bruta) M/F	% analfabetos (>15 años) M/F	Alumbramientos/ 1.000 mujeres de 15 a 19 años	Prevalencia del uso de anticonceptivos Todos los métodos	Métodos modernos	% prevalencia VIH (15 a 24 años) M/F
Japón	3	77,8 / 85,0	12 ¹⁰	101 / 101	100 / 100	103 / 104		4	59	53	0,03 / 0,01
Mongolia	58	61,9 / 65,9	65	86 / 91	89 / 92	48 / 65		53	61	25	
Asia sudoriental	41	64,8 / 69,2	300						58	50	
Camboya	73	53,6 / 58,6	590	123 / 104	42 / 36	31 / 17	20 / 41	97	13	7	2,36 / 3,51
Filipinas	29	68,0 / 72,0	240	115 / 113		77 / 78	4 / 5	33	46	28	0,03 / 0,06
Indonesia	40	65,3 / 69,3	470	115 / 110	82 / 84	55 / 48	8 / 17	53	57	55	0,03 / 0,03
Lao, Rep. Dem. Pop.	88	53,3 / 55,8	650	123 / 101	57 / 54	34 / 23	35 / 65	91	19	15	0,04 / 0,05
Malasia	10	70,6 / 75,5	39	101 / 101	96 / 99	59 / 69	8 / 16	18	55	30	0,57 / 0,09
Myanmar	87	53,8 / 58,8	170	122 / 117		29 / 30	11 / 19	29	33	28	1,04 / 1,72
Singapur	5	75,9 / 80,3	9	95 / 93		74 / 70	4 / 11	7	74	73	0,22 / 0,16
Tailandia	21	67,9 / 73,8	44	98 / 96		38 / 37	3 / 6	51	72	70	1,18 / 2,32
Viet Nam	34	66,9 / 71,6	95	115 / 111		48 / 46	4 / 8	20	75	56	0,27 / 0,09
Asia centromeridional	69	62,7 / 64,1	410						48	41	
Afganistán	161	43,0 / 43,5	820	64 / 32		32 / 12	47 / 77	111	2	2	
Bangladesh	67	60,6 / 60,8	600	77 / 66		25 / 13	47 / 69	125	54	43	0,01 / 0,01
Bhután	54	62,0 / 64,5	500		69 / 74			57	19	19	
India	65	63,6 / 64,9	440	109 / 90	61 / 55	59 / 39	31 / 54	44	48	43	0,36 / 0,61
Irán, Rep. Islámica del	36	68,8 / 70,8	130	102 / 95	92 / 89	81 / 73	16 / 29	28	73	56	
Nepal	71	60,1 / 59,6	830	129 / 96	52 / 52	51 / 33	40 / 75	124	29	26	0,14 / 0,20
Pakistán	87	61,2 / 60,9	200	87 / 42		33 / 17	39 / 68	50	24	17	0,06 / 0,04
Sri Lanka	20	69,9 / 75,9	60	110 / 108	92 / 93	72 / 78	5 / 11	23	66	44	0,04 / 0,05
Asia occidental	39	68,0 / 72,1	230						48	29	
Arabia Saudita	21	71,1 / 73,7	23	77 / 75	87 / 89	65 / 57	15 / 32	48	32	29	
Emiratos Árabes Unidos	11	74,1 / 78,4	30	91 / 87	95 / 96	77 / 82	26 / 20	64	28	24	
Iraq	64	63,5 / 66,5	370	92 / 78		51 / 32	34 / 53	41	14	10	
Israel	6	77,1 / 81,0	8	96 / 96		89 / 87	2 / 6	17			0,06 / 0,06
Jordania	23	69,7 / 72,5	41	94 / 95	76 / 82		5 / 15	38	53	38	
Kuwait	11	74,9 / 79,0	25	78 / 77	94 / 97	64 / 66	15 / 19	28	50	47	
Líbano	17	71,9 / 75,1	130	113 / 108		78 / 84	8 / 19	25	61	37	
Omán	23	70,2 / 73,2	120	78 / 74	94 / 93	68 / 66	19 / 37	89	24	18	
República Árabe Siria	22	70,6 / 73,1	200	106 / 96	89 / 89	45 / 40	11 / 38	38	36	28	
Territorio Palestino Ocupado	21	70,8 / 74,0			73 / 82			94			
Turquía (11)	39	68,0 / 73,2	55	111 / 104	93 / 96	68 / 48	6 / 23	51	64	38	
Yemen	62	60,7 / 62,9	850	100 / 40		53 / 14	32 / 73	125	21	10	
Europa	9	69,6 / 77,9	28					21	70	55	
Europa oriental	15	63,1 / 73,8	50						63	35	
Bulgaria	15	67,1 / 74,8	23	100 / 98	90 / 89	77 / 76	1 / 2	41	86	46	
Eslovaquia	8	69,8 / 77,6	14	102 / 102	96 / 97	92 / 96		24	74	41	0,02 / 0,01
Hungría	9	67,8 / 76,1	23	104 / 102	93	96 / 99	1 / 1	21	77	68	0,08 / 0,02
Polonia	9	69,8 / 78,0	12	97 / 95	95	98 / 97	0 / 0	16	49	19	
República Checa	5	72,1 / 78,7	14	105 / 103	98 / 98	97 / 100		17	69	45	0,06 / 0,03
Rumania	22	66,5 / 73,3	60	104 / 103	95	79 / 78	1 / 3	37	64	30	0,02 / 0,02
Europa septentrional (12)	5	74,9 / 80,5	12					20	78	76	
Dinamarca	5	74,2 / 79,1	15	102 / 101	100 / 99	120 / 122		7	78	72	0,16 / 0,08
Estonia	10	65,8 / 76,4	80	95 / 93	96 / 97	100 / 108		27	70	56	
Finlandia	4	74,4 / 81,5	6	98 / 99	99 / 100	110 / 125		7	77	75	0,03 / 0,02
Irlanda	6	74,4 / 79,6	9	105 / 104	99 / 100	113 / 122		16			0,06 / 0,05
Letonia	14	65,7 / 76,2	70	98 / 93	97	82 / 85	0 / 0	21	48	39	0,18 / 0,06
Lituania	9	67,6 / 77,7	27	99 / 96	99 / 98	85 / 88	0 / 0	27	59	40	
Noruega	5	76,0 / 81,9	9	100 / 100	100 / 100	121 / 116		10	74	69	0,06 / 0,03
Reino Unido	5	75,7 / 80,7	10	115 / 116		120 / 139		24	82	82	0,09 / 0,05
Suecia	3	77,6 / 82,6	8	106 / 107	97 / 97	128 / 153		5	78	72	0,06 / 0,04
Europa meridional (13)	7	74,4 / 80,8	12					11	67	45	
Albania	25	70,9 / 76,7	31	106 / 108	77 / 83	37 / 38	8 / 22	16			
Bosnia y Herzegovina	14	71,3 / 76,7	15					23			
Croacia	8	70,3 / 78,1	18	88 / 87	100 / 100	81 / 83	1 / 3	19			0,02 / 0,01
Eslovenia	6	72,3 / 79,6	17	98 / 98	100 / 100	90 / 93	0 / 0	8			0,03 / 0,01
España	5	75,4 / 82,3	8	109 / 108	98 / 99	116 / 123	1 / 3	6	81	67	0,48 / 0,22
Grecia	6	75,9 / 81,2	2	93 / 93	99 / 100	95 / 96	1 / 4	10			0,12 / 0,05
Italia	5	75,5 / 81,9	11	101 / 100	98 / 99	94 / 95	1 / 2	6	78	32	0,29 / 0,24
Macedonia , ex Rep. Yug. de	16	71,4 / 75,8	17	100 / 98	87 / 89	64 / 62		26			

VIGILANCIA DE LAS METAS DE LA CIPD - INDICADORES SELECCIONADOS

	Indicadores de mortalidad			Indicadores de educación				Indicadores de salud de la reproducción			
	Mortalidad de lactantes ⁷ Total por 1.000 nacidos vivos	Esperanza de vida al nacer M/F	Mortalidad debida a la maternidad	Matriculación primaria (bruta) M/F	% en último grado primario M/F	Matriculación secundaria (bruta) M/F	% analfabetos (>15 años) M/F	Alumbramientos/ 1.000 mujeres de 15 a 19 años	Prevalencia del uso de anticonceptivos Todos los métodos	Métodos modernos	% prevalencia VIH (15 a 24 años) M/F
Portugal	6	72,6 / 79,6	12	131 / 124		106 / 116	5 / 10	17	66	33	0,57 / 0,25
Yugoslavia	13	70,9 / 75,6	15	69 / 70	98	60 / 64		25	55	12	
Europa occidental (14)	5	75,2 / 81,7	14					9	75	71	
Alemania	5	75,0 / 81,1	12	104 / 104	99 / 100	105 / 103		11	75	72	0,09 / 0,04
Austria	5	75,4 / 81,5	11	100 / 100		105 / 102		12	51	47	0,19 / 0,10
Bélgica	4	75,7 / 81,9	8	104 / 102		142 / 151		8	78	74	0,11 / 0,11
Francia	5	75,2 / 82,8	20	106 / 104	96	112 / 111		9	75	69	0,33 / 0,23
Países Bajos	5	75,6 / 81,0	10	109 / 107		134 / 129		4	79	76	0,18 / 0,08
Suiza	5	75,9 / 82,3	8					5	82	78	0,37 / 0,33
América Latina y el Caribe	32	67,2 / 73,6	190					71	69	60	
Caribe (15)	35	65,4 / 70,9	400					68	59	56	
Cuba	7	74,8 / 78,7	24	108 / 104	100	76 / 85	3 / 3	65	70	67	0,06 / 0,02
Haití	61	50,2 / 56,5	1.100	49 / 46		21 / 20	47 / 51	64	28	22	4,88 / 2,91
Jamaica	20	73,7 / 77,8	120	100 / 99		63 / 67	17 / 9	46	66	63	0,59 / 0,40
Puerto Rico	10	71,2 / 80,1	30				6 / 6	63	78	68	
República Dominicana	36	64,4 / 70,1	110	94 / 94		47 / 61	16 / 16	93	64	59	2,58 / 2,78
Trinidad y Tabago	13	72,5 / 77,2	65	99 / 98		72 / 75	1 / 2	34	53	44	0,84 / 0,59
Centroamérica	30	69,1 / 74,7	110					63	55		
Belice	30	73,0 / 75,9	140	123 / 119	57 / 58	47 / 52	6 / 7	79	47	42	2,17 / 0,88
Costa Rica	11	75,0 / 79,7	35	104 / 103	81 / 85	47 / 52	4 / 4	81	75	65	0,65 / 0,28
El Salvador	26	67,7 / 73,7	180	98 / 96	49 / 49	35 / 39	18 / 23	87	60	54	0,68 / 0,27
Guatemala	41	63,0 / 68,9	270	93 / 82	46 / 42	27 / 25	23 / 38	111	38	31	1,16 / 0,92
Honduras	33	63,2 / 69,1	220	110 / 112	54	29 / 37	25 / 25	103	50	41	1,40 / 1,66
México	28	70,4 / 76,4	65	116 / 113	82 / 84	64 / 64	6 / 10	64	67	58	0,40 / 0,06
Nicaragua	36	67,2 / 71,9	250	100 / 102	51 / 55	52 / 62	33 / 29	138	60	57	0,22 / 0,06
Panamá	19	72,6 / 77,3	100	108 / 104		60 / 65	7 / 9	75	58	54	1,65 / 1,36
América del Sur (16)	33	66,7 / 73,6	200					70	73	63	
Argentina	20	70,6 / 77,7	85	114 / 113		73 / 81	3 / 3	61			0,86 / 0,29
Bolivia	56	61,9 / 65,3	550	99 / 90		40 / 34	8 / 20	75	48	25	0,13 / 0,03
Brasil	38	64,7 / 72,6	260		38		15 / 14	71	77	70	0,70 / 0,28
Chile	12	73,0 / 79,0	33	103 / 100	94 / 99	72 / 78	4 / 4	44			0,29 / 0,08
Colombia	26	69,2 / 75,3	120	113 / 112	70 / 76	64 / 69	8 / 8	80	77	64	0,44 / 0,10
Ecuador	41	68,3 / 73,5	210	134 / 119	84 / 86	50 / 50	7 / 10	66	66	52	0,37 / 0,08
Paraguay	37	68,6 / 73,1	170	112 / 109	71 / 74	46 / 48	5 / 8	75	57	48	0,13 / 0,04
Perú	37	67,3 / 72,4	240	125 / 121		72 / 67	5 / 14	53	64	41	0,39 / 0,17
Uruguay	13	71,6 / 78,9	50	109 / 108	94 / 97	75 / 90	3 / 2	70			0,41 / 0,21
Venezuela	19	70,9 / 76,7	43	90 / 93	49 / 64	33 / 46	7 / 7	95	49	38	0,65 / 0,15
América del Norte (17)	7	74,7 / 80,5	11					46	76	71	
Canadá	5	76,2 / 81,8	6	103 / 101		105 / 105		19	75	73	0,29 / 0,07
Estados Unidos de América	7	74,6 / 80,4	12	102 / 101		98 / 97		49	76	71	0,50 / 0,23
Oceanía	24	72,0 / 76,9	260 ⁷					39	65	61	
Australia-Nueva Zelandia	5	76,2 / 81,8	8 ¹⁰						76	72	
Australia (18)	5	76,4 / 82,0	6 ¹⁰	101 / 101		150 / 155		18	76	72	0,14 / 0,02
Melanesia (19)	52	59,5 / 61,9	310								
Nueva Caledonia	7	72,5 / 77,7	10	127 / 123		95 / 106		31			
Nueva Zelandia	6	75,3 / 80,7	15 ¹⁰	101 / 101		110 / 116		31	75	72	0,05 / 0,02
Papua Nueva Guinea	62	56,8 / 58,7	390	87 / 74	65 / 67	17 / 11	29 / 42	84	26	20	0,08 / 0,25
Vanuatu	29	67,5 / 70,5	32	101 / 94	89 / 85	23 / 18		54			
Países de la ex URSS con economías en transición (20)											
Armenia	15	70,3 / 76,2	29	87 / 91	100	100 / 79	1 / 2	32			
Azerbaiyán	29	68,7 / 75,5	37	108 / 105	93	73 / 81		26			
Belarús	12	62,8 / 74,4	33	100 / 96	98 / 98	91 / 95	0 / 1	29	50	42	0,40 / 0,19
Federación de Rusia	17	60,0 / 72,5	75	108 / 107	96 / 97	83 / 91	0 / 1	32	73	53	0,25 / 0,12
Georgia	18	69,5 / 77,6	22	89 / 88	98	78 / 76		33	41	20	
Kazajstán	42	59,6 / 70,7	80	97 / 98	92	82 / 91		45	66	53	0,07 / ..
Kirguistán	37	64,8 / 72,3	80	105 / 103	97	75 / 83		29	60	49	
Moldova, República de	20	62,8 / 70,3	65	98 / 97	93 / 97	79 / 82	0 / 2	43	74	50	0,28 / 0,11
Tayikistán	53	65,2 / 70,8	120	96 / 94		83 / 74	0 / 1	24			
Turkmenistán	49	63,9 / 70,4	65					18			
Ucrania	15	62,7 / 73,5	45	87 / 86		88 / 94	0 / 0	39	68	38	1,29 / 0,79
Uzbekistán	37	66,8 / 72,5	60	79 / 76		100 / 88	6 / 15	51	56	51	

INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS

	Población, total (millones) (2001)	Población, proyección (millones) (2050)	Tasa media crec. dem. (2000-2005) (%)	% pobl. urbana (2000)	Tasa crec urb. (2000-2005)	Pob./ha arable y perm. cult.	Tasa fec. total (2000-2005)	% partos atendidos personal capacitado	INB per cápita PPA\$ (1999)	% gasto gob. central Educ	Salud	Asist. externa pob. (1.000 US\$)	Mortalidad menores 5 años M/F	Consumo energía per cápita	Acceso agua potable
Total mundial	6.134,1	9.322,3	1,2	47	2,0		2,68					(1.680.520)	79 / 79		
Regiones más desarrolladas (*)	1.193,9	1.181,1	0,2	76	0,5		1,50						10 / 9		
Regiones menos desarrolladas (+)	4.940,3	8.141,1	1,5	40	2,7		2,92	54					86 / 86		
Países menos adelantados (‡)	675,0	1.829,5	2,5	26	4,5		5,24	30					154 / 147		
África (1)	812,6	2.000,4	2,3	38	3,7		4,97	43				468.618 21	143 / 134		
África oriental	256,7	691,1	2,4	26	4,6		5,83	34					168 / 155		
Burundi	6,5	20,2	3,0	9	5,9	5,3	6,80	24	570	3,5	0,6	1.601	207 / 188		
Eritrea	3,8	10,0	4,2	19	4,6	5,6	5,28	21	1.040	1,5	2,9	4.043	149 / 134		46
Etiopía	64,5	186,5	2,4	18	5,0	4,7	6,75	10	620	3,9	1,7	22.209	190 / 175	284	24
Kenya	31,3	55,4	1,9	33	4,1	4,9	4,15	44	1.010	6,5	2,4	29.047	109 / 98	505	49
Madagascar	16,4	47,0	2,8	30	4,8	3,6	5,68	47	790	1,9	1,1	9.625	150 / 144		47
Malawi	11,6	31,1	2,2	25	7,3	4,1	6,34	55	570	5,0	2,8	22.148	224 / 223		57
Mauricio (2)	1,2	1,4	0,8	41	1,6	1,3	1,90	97	8.950	4,7	1,8	254	21 / 15		100
Mozambique	18,6	38,8	1,8	40	4,1	4,3	5,86	44	810		2,8	20.853	236 / 212	405	60
Rwanda	7,9	18,5	2,1	6	4,2	5,6	5,77	26	880		2,0	7.886	206 / 186		41
Somalia	9,2	40,9	4,2	28	5,2	6,3	7,25						193 / 178		
Tanzania, Rep. Unida de	36,0	82,7	2,3	33	5,4	5,5	5,03	35	500		1,3	42.070	122 / 111	456	54
Uganda	24,0	101,5	3,2	14	5,7	2,4	7,10	38	1.160	2,4	1,9	43.324	167 / 151		50
Zambia	10,6	29,3	2,1	40	2,6	1,2	5,66	47	720	2,1	3,6	17.636	143 / 144	630	64
Zimbabwe	12,9	23,5	1,7	35	2,9	2,2	4,50	84	2.690		2,9	21.891	112 / 104	861	85
África central (3)	98,2	340,6	3,0	35	4,3		6,33	41					155 / 139		
Angola	13,5	53,3	3,0	34	4,9	2,5	7,20		1.100		3,9	6.778	211 / 191	595	38
Camerún	15,2	32,3	2,1	49	4,0	1,1	4,70	55	1.490		1,0	4.175	138 / 127	432	62
Chad	8,1	27,7	3,1	24	4,2	1,6	6,65	15	840	1,7	2,3	2.602	207 / 190		27
Congo, Rep. del	3,1	10,7	3,0	63	3,7	5,4	6,29		540	8,6	2,0	1.244	136 / 108	433	51
Congo, Rep. Dem. del (4)	52,5	203,5	3,3	30	4,5	4,0	6,70					1.006	136 / 120	284	45
Gabón	1,3	3,2	2,5	81	3,1	1,0	5,40		5.280	3,2	2,1	555	139 / 125	1.413	70
Rep. Centroafricana	3,8	8,2	1,6	41	3,0	1,3	4,92	46	1.150		2,0	1.211	172 / 141		60
África septentrional (5)	177,4	303,6	1,8	51	2,9		3,13	68				68.729 22	68 / 63		
Argelia	30,8	51,2	1,8	60	3,2	0,9	2,79	77	4.840	5,3	2,6	852	50 / 44	898	94
Egipto	69,1	113,8	1,7	45	2,3	7,6	2,88	61	3.460	4,9	1,8	35.510	49 / 49	679	95
Jamahiriyá Árabe Libia	5,4	10,0	2,2	88	2,6	0,2	3,31	94					28 / 28	2.343	72
Marruecos	30,4	50,4	1,8	56	2,8	1,1	3,03	40	3.320	5,2	1,2	22.489	58 / 46	336	82
Sudán	31,8	63,5	2,3	36	4,5	1,1	4,47	86		0,9	0,7	4.081	126 / 118	526	75
Túnez	9,6	14,1	1,1	66	2,3	0,5	2,10	81	5.700	8,1	2,2	2.636	32 / 29	812	
África meridional	50,1	56,9	0,8	48	1,5		3,03	81					115 / 104		
Botswana	1,6	2,1	0,5	50	2,2	2,0	3,94	87	6.540	10,1	2,5	1.590	146 / 137		
Lesotho	2,1	2,5	0,7	28	4,6	2,4	4,45	50	2.350	6,4	3,4	984	182 / 180		91
Namibia	1,8	3,7	1,7	31	2,8	1,0	4,87	68	5.580	8,7	4,1	2.498	123 / 118		77
Sudáfrica	43,8	47,3	0,8	50	1,3	0,4	2,85	84	8.710	7,8	3,3	21.286	107 / 95	2.681	86
África occidental (6)	230,3	608,1	2,7	40	4,2		5,57	34					148 / 144		
Benin	6,4	18,1	2,8	42	4,4	1,7	5,68	60	920	3,2	1,6	6.469	141 / 123	377	63
Burkina Faso	11,9	46,3	3,0	19	5,6	3,0	6,80	31	960	1,5	1,4	9.078	151 / 141		
Côte d'Ivoire	16,3	32,2	2,1	46	3,4	1,0	4,64	47	1.540	5,4	1,2	5.874	144 / 131		77
Ghana	19,7	40,1	2,2	38	4,2	2,0	4,22	44	1.850	4,3	1,8	17.551	106 / 93	396	64
Guinea	8,3	20,7	1,5	33	4,5	4,2	5,83	35	1.870	1,9	2,2	5.325	188 / 191		48
Guinea-Bissau	1,2	3,3	2,4	24	4,0	2,8	5,99	25	630		1,1	1.272	219 / 196		49
Liberia	3,1	14,4	5,5	45	4,9	4,7	6,80					994	118 / 106		
Malí	11,7	41,7	2,9	30	4,6	1,9	7,00	24	740	2,3	5,1	14.660	240 / 232		65
Mauritania	2,7	8,5	3,0	58	4,3	2,7	6,00	40	1.550	4,8	1,4	1.045	163 / 150		37
Níger	11,2	51,9	3,6	21	5,5	1,8	8,00	18	740	2,4	1,2	8.814	207 / 213		59
Nigeria	116,9	278,8	2,6	44	4,1	1,2	5,42	31	770	0,8	0,8	21.698	130 / 130	716	57
Senegal	9,7	22,7	2,5	47	4,0	3,0	5,11	47	1.400	3,8	2,6	14.762	107 / 102	312	78
Sierra Leona	4,6	14,4	4,5	37	4,0	5,4	6,50		440		0,9	1.579	266 / 242		28
Togo	4,7	11,8	2,6	33	4,2	1,2	5,36	51	1.380	4,5	1,3	2.964	132 / 116		54
Asia	3.720,7	5.428,2	1,3	37	2,5		2,54	53				405.287	68 / 73		
Asia oriental (8)	1.491,8	1.665,2	0,7	39	1,9		1,76	68					35 / 42		
Corea, República de	47,1	51,6	0,7	82	1,4	2,4	1,51	98	15.530	3,8	2,3	203	10 / 9	3.519	92
Corea, R.D.P. de Corea	22,4	28,0	0,7	60	1,6	3,7	2,07					676	52 / 48		100
China	1.285,0	1.462,1	0,7	32	2,3	6,3	1,80	67	3.550	2,4	2,0	6.693	38 / 45	830	75
Hong Kong, R.A.E. de (9)	7,0	9,6	1,2	100	1,1	5,7	1,17		22.570	2,8	2,1		5 / 5	2.497	
Japón	127,3	109,2	0,1	79	0,3	1,2	1,33	100	25.170	3,9	5,9	88.879 23	5 / 4	4.035	
Mongolia	2,6	4,1	1,1	64	2,3	0,5	2,32	93	1.610	5,6	4,3	3.229	88 / 83		60

INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS

	Población, total (millones) (2001)	Población, proyección (millones) (2050)	Tasa media crec. dem. (2000-2005) (%)	% pobl. urbana (2000)	Tasa crec. urb. (2000-2005)	Pob./ha arable y perm. cult.	Tasa fec. total (2000-2005)	% partos atendidos personal capacitado	INB per cápita PPA\$ (1999)	% gasto gob. central Educ	% gasto gob. central Salud	Asist. externa pob. (1.000 US\$)	Mortalidad menores 5 años M/F	Consumo energía per cápita	Acceso agua potable
Asia sudoriental	529,8	800,3	1,4	37	3,2		2,52	60					60 / 48		
Camboya	13,4	29,9	2,4	16	4,2	2,0	4,77	33	1.350	3,0	0,6	21.806	110 / 98		30
Filipinas	77,1	128,4	1,9	59	3,1	3,0	3,24	56	3.990	3,4	1,7	46.625	40 / 30	526	87
Indonesia	214,8	311,3	1,2	41	3,6	3,0	2,27	56	2.660	1,6	0,7	32.848	55 / 43	604	76
Lao, Rep. Dem. Pop.	5,4	11,4	2,3	24	4,9	4,7	4,80	14	1.430	2,1	1,2	3.542	144 / 137		90
Malasia	22,6	37,8	1,7	57	2,8	0,5	2,90	96	7.640	5,1	1,4	251	15 / 11	1.967	
Myanmar	48,4	68,5	1,2	28	2,9	3,1	2,80	56		[1,2]	0,2	2.424	141 / 124	307	68
Singapur	4,1	4,6	1,7	100	1,0	6,0	1,45	100	22.310	2,7	1,2	0	6 / 6	6.285	100
Tailandia	63,6	82,5	1,1	22	2,7	1,5	2,00		5.950	5,0	1,9	4.249	32 / 19	1.153	80
Viet Nam	79,2	123,8	1,3	20	2,2	7,3	2,25	77	1.860	3,0	0,8	20.616	52 / 37	440	56
Asia centromeridional	1.506,7	2.538,8	1,7	31	3,0		3,25	40					89 / 100		
Afganistán	22,5	72,3	3,7	22	6,9	1,8	6,80					813	278 / 281		13
Bangladesh	140,4	265,4	2,1	25	4,0	8,6	3,56	13	1.530	2,2	1,7	87.699	88 / 97	159	97
Bhután	2,1	5,6	2,6	7	6,0	11,8	5,10	15	1.260			924	82 / 78		62
India	1.025,1	1.572,1	1,5	28	2,8	3,2	2,97	43	2.230	3,2	0,8	58.134	79 / 92	486	88
Irán, Rep. Islámica del	71,4	121,4	1,4	62	1,8	1,0	2,76	86	5.520	3,9	1,7	2.127	40 / 45	1.649	95
Nepal	23,6	52,4	2,3	12	5,1	7,2	4,48	9	1.280	3,1	1,3	22.051	91 / 106	343	81
Pakistán	145,0	344,2	2,5	37	4,1	3,5	5,08	18	1.860	2,5	0,9	28.561	121 / 135	440	88
Sri Lanka	19,1	23,1	0,9	24	2,8	4,6	2,09	94	3.230	3,5	1,4	3.942	30 / 16	389	83
Asia occidental	192,4	423,9	2,1	70	2,8		3,57	71				35.060	53 / 47		
Arabia Saudita	21,0	59,7	3,1	86	3,4	0,6	5,54	91	11.050	7,5	6,4		26 / 23	5.244	95
Emiratos Árabes Unidos	2,7	3,7	1,7	86	2,0	1,5	2,86	99		[1,8]	0,8	7	16 / 14	10.035	
Iraq	23,6	53,6	2,7	77	3,3	0,4	4,77	54			3,8	1.004	79 / 76	1.342	85
Israel	6,2	10,1	2,0	91	1,8	0,4	2,70		18.070	7,7	6,0	21	9 / 9	3.165	
Jordania	5,1	11,7	2,8	74	3,5	1,5	4,31	97	3.880	7,1	5,3	10.911	29 / 27	1.063	96
Kuwait	2,0	4,0	2,6	98	2,3	2,6	2,66	98		[5,0]	2,9	341	13 / 13	7.823	
Líbano	3,6	5,0	1,6	90	1,7	0,4	2,18	98		2,7	2,2	1.134	22 / 17	1.256	100
Omán	2,6	8,8	3,3	84	4,4	14,2	5,46	91		[4,5]	2,9		29 / 25	3.165	39
Siria, Rep. Árabe	16,6	36,3	2,5	55	3,3	0,8	3,65	76	3.450	4,0	0,8	3.463	28 / 25	1.133	80
Territorio Palestino Ocupado	3,3	11,8	3,6	95	4,1		5,60	95				2.101	27 / 21		
Turquía (11)	67,6	98,8	1,3	75	2,6	0,8	2,30	81	6.440	2,2	2,9	8.235	56 / 42	1.144	83
Yemen	19,1	102,4	4,1	25	4,7	5,5	7,60	22	730	7,8	4,8	7.830	87 / 83	201	69
Europa	726,3	603,3	-0,2	75	0,3		1,34						13 / 10		
Europa oriental	302,6	222,7	-0,5	71	0,2		1,17					26.859 ^{22,24}	21 / 16		
Bulgaria	7,9	4,5	-1,0	70	-0,1	0,2	1,10		5.070	3,4	3,8	361	22 / 16	2.418	100
Eslovaquia	5,4	4,7	0,1	57	0,5	0,3	1,28		10.430	4,8	5,7		10 / 10	3.136	100
Hungría	9,9	7,5	-0,5	64	-0,0	0,3	1,20		11.050	4,8	5,2		12 / 10	2.497	99
Polonia	38,6	33,4	-0,1	66	0,7	0,6	1,26		8.390	7,4	4,5	187	11 / 10	2.494	
República Checa	10,3	8,4	-0,1	75	0,0	0,3	1,16		12.840	5,3	7,0		7 / 7	3.986	
Rumania	22,4	18,1	-0,3	56	0,2	0,4	1,32		5.970	3,7	2,6	1.986	29 / 25	1.760	58
Europa septentrional (12)	95,2	92,8	0,1	84	0,3		1,57						7 / 6		
Dinamarca	5,3	5,1	0,2	85	0,2	0,1	1,65	100	25.600	8,3	6,7	(60.114)	7 / 6	3.925	100
Estonia	1,4	0,8	-1,1	69	-1,0	0,1	1,20		8.190	7,7	5,5	38	14 / 10	3.335	
Finlandia	5,2	4,7	0,1	67	0,9	0,2	1,55	100	22.600	7,6	5,2	(23.114)	5 / 4	6.493	100
Irlanda	3,8	5,4	1,0	59	1,2	0,3	2,02	99	22.460	6,9	4,5		8 / 8	3.570	
Letonia	2,4	1,7	-0,6	69	-1,0	0,2	1,10	95	6.220	6,6	4,3	285	19 / 15	1.746	
Lituania	3,7	3,0	-0,2	68	-0,1	0,2	1,20	95	6.490	5,9	4,8	42	14 / 10	2.524	
Noruega	4,5	4,9	0,4	76	0,9	0,3	1,70	100	28.140	7,6	7,4	(71.394)	6 / 5	5.736	100
Reino Unido	59,5	58,9	0,2	90	0,2	0,2	1,61	98	22.220	5,5	5,9	(125.934)	7 / 6	3.930	100
Suecia	8,8	7,8	-0,1	83	0,3	0,1	1,29	100	22.150	8,3	6,7	(78.270)	5 / 4	5.928	100
Europa meridional (13)	145,1	116,9	0,0	66	0,4		1,29						10 / 9		
Albania	3,1	3,9	0,6	42	2,0	2,2	2,27		3.240	3,7	3,5	2.515	37 / 31	284	
Bosnia y Herzegovina	4,1	3,5	1,1	43	2,3	0,3	1,30					736	17 / 14	517	
Croacia	4,7	4,2	0,0	58	0,6	0,3	1,70		7.260	5,3	8,1		10 / 8	1.808	
Eslovenia	2,0	1,5	-0,1	50	0,3	0,2	1,14		16.050	5,8	6,6		8 / 7	3.354	100
España	39,9	31,3	0,0	78	0,2	0,2	1,13		17.850	5,1	5,4	(4.320)	7 / 6	2.865	
Grecia	10,6	9,0	0,0	60	0,4	0,4	1,24		15.800	3,0	4,7		8 / 7	2.565	
Italia	57,5	43,0	-0,1	67	0,1	0,3	1,20		22.000	4,9	5,6	(6.385)	7 / 6	2.916	
Macedonia, ex Rep. Yug. de	2,0	1,9	0,3	62	1,3	0,5	1,48		4.590	5,3	5,5		19 / 18		
Portugal	10,0	9,0	0,1	64	1,7	0,6	1,45		15.860	5,9	5,2	(1.244)	9 / 8	2.192	
Yugoslavia	10,5	9,0	-0,1	52	0,6	0,6	1,55					75	17 / 14		

INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS

	Población, total (millones) (2001)	Población, proyección (millones) (2050)	Tasa media crec. dem. (2000-2005) (%)	% pobl. urbana (2000)	Tasa crec urb. (2000-2005)	Pob./ha arable y perm. cult.	Tasa fec. total (2000-2005)	% partos atendidos personal capacitado	INB per cápita PPA\$ (1999)	% gasto gob. central Educ	Salud	Asist. externa pob. (1.000 US\$)	Mortalidad menores 5 años M/F	Consumo energía per cápita	Acceso agua potable
Europa occidental (14)	183,4	170,9	0,1	83	0,4		1,50						6 / 6		
Alemania	82,0	70,8	0,0	88	0,2	0,2	1,29	100	23.510	4,8	7,9	(124.806) ²⁶	6 / 6	4.199	
Austria	8,1	6,5	-0,1	65	0,5	0,3	1,24	100	24.600	5,5	6,0	(1.784)	6 / 5	3.567	100
Bélgica	10,3	9,6	0,1	97	0,1	0,3 ²⁵	1,48	100	25.710	3,1	7,9	(10.148)	6 / 6	5.719	
Francia	59,5	61,8	0,4	76	0,6	0,1	1,80	99	23.020	6,0	7,3	(16.500)	6 / 6	4.378	
Países Bajos	15,9	15,8	0,3	89	0,3	0,6	1,50	100	24.410	5,0	6,0	(119.230)	7 / 6	4.740	100
Suiza	7,2	5,6	-0,1	68	0,6	1,1	1,38	99	28.760	5,1	7,6	(17.818)	7 / 5	3.742	100
América Latina y el Caribe	526,5	805,6	1,4	75	1,9		2,50	83				237,075	45 / 36		
Caribe (15)	38,3	49,8	1,0	63	1,6		2,41	69					60 / 50		
Cuba	11,2	10,8	0,3	75	0,5	0,4	1,55	100		[6,7]	8,2	782	12 / 8	1.066	95
Haití	8,3	14,0	1,6	36	3,4	5,6	3,98	21	1.470		1,4	20.144	111 / 96	271	46
Jamaica	2,6	3,8	0,9	56	1,7	2,0	2,37	95	3.390	8,1	3,2	5.588	28 / 21	1.575	71
Puerto Rico	4,0	4,8	0,9	75	1,2	1,6	1,90						14 / 11		
República Dominicana	8,5	12,0	1,5	65	2,3	1,0	2,71	99	5.210	2,5	1,9	7.061	57 / 47	676	79
Trinidad y Tabago	1,3	1,4	0,5	74	1,1	1,0	1,53		7.690	4,1	2,5	175	17 / 12	6.964	86
Centroamérica	137,5	220,2	1,6	67	2,0		2,76	79					41 / 34		
Belice	0,2	0,4	1,9	54	3,4	0,8	2,89	77	4.750			112	39 / 38		76
Costa Rica	4,1	7,2	2,0	48	2,6	1,7	2,67	98	7.880	6,4	5,2	239	15 / 11	789	98
El Salvador	6,4	10,9	1,8	47	2,7	2,6	2,88	90	4.260	2,6	2,6	7.045	38 / 31	640	74
Guatemala	11,7	26,6	2,6	40	3,4	2,9	4,41	41	3.630	1,6	2,1	9.980	58 / 51	579	92
Honduras	6,6	12,8	2,3	53	4,2	1,1	3,72	55	2.270	4,0	3,9	8.118	55 / 44	542	90
México	100,4	146,7	1,4	74	1,7	0,9	2,49	86	8.070	5,5	2,8	28.948	37 / 31	1.552	86
Nicaragua	5,2	11,5	2,6	56	3,4	0,4	3,82	65	2.060	4,4	8,3	15.974	50 / 40	553	79
Panamá	2,9	4,3	1,4	56	2,0	1,0	2,42	90	5.450	5,6	4,9	382	26 / 22	862	87
América del Sur(16)	350,7	535,5	1,4	80	1,9		2,41	87					45 / 35		
Argentina	37,5	54,5	1,2	90	1,5	0,1	2,44	98	11.940	3,5	4,9	1.239	26 / 21	1.726	79
Bolivia	8,5	17,0	2,2	63	3,0	1,6	3,92	59	2.300	5,0	4,1	28.818	80 / 70	581	79
Brasil	172,6	247,2	1,2	81	1,8	0,4	2,15	92	6.840	5,2	2,9	17.684	50 / 38	1.055	87
Chile	15,4	22,2	1,2	86	1,5	1,0	2,35	100	8.410	3,5	2,7	1.091	15 / 12	1.594	94
Colombia	42,8	70,9	1,6	74	2,2	2,2	2,62	85	5.580	4,0	5,2	2.297	35 / 30	753	91
Ecuador	12,9	21,2	1,7	65	3,0	1,2	2,76	71	2.820	3,9	1,7	7.640	60 / 49	737	71
Paraguay	5,6	12,6	2,5	56	3,6	1,0	3,84	71	4.380	3,7	1,7	3.392	51 / 39	819	79
Perú	26,1	42,1	1,6	73	2,1	1,9	2,64	56	4.480	2,8	2,4	28.296	61 / 50	581	77
Uruguay	3,4	4,2	0,7	91	0,9	0,3	2,30	100	8.750	3,4	1,9	832	18 / 13	910	98
Venezuela	24,6	42,2	1,8	87	2,1	0,7	2,72	95	5.420	6,1	2,6	619	25 / 20	2.433	84
América del Norte (17)	317,1	437,6	0,9	77	1,0		1,90						8 / 8		
Canadá	31,0	40,4	0,8	77	1,1	0,0	1,58	100	25.440	7,1	6,3	(38.568)	7 / 6	7.747	100
Estados Unidos de América	285,9	397,1	0,9	77	1,0	0,0	1,93	99	31.910	5,5	5,8	(619.729)	8 / 8	7.937	100
Oceanía	30,9	47,2	1,2	70	1,2		2,39						32 / 33		
Australia-Nueva Zelandia	23,1	30,9	0,9	85	1,0		1,79						7 / 6		
Australia (18)	19,3	26,5	1,0	85	0,9	0,0	1,75	100	23.850	5,5	5,9	(44.562)	7 / 6	5.600	100
Melanesia (19)	6,6	14,2	2,2	24	3,7		4,14						68 / 74		
Nueva Caledonia	0,2	0,4	1,9	77	2,8		2,47		21.130				9 / 10		
Nueva Zelandia	3,8	4,4	0,7	86	1,0	0,1	1,97	95	17.630	7,5	6,2	(2.316)	8 / 7	4.525	
Papua Nueva Guinea	4,9	11,0	2,2	17	4,0	5,4	4,32	53	2.260		2,5	6.312	81 / 88		42
Vanuatu	0,2	0,5	2,5	20	4,0		4,26	87	2.880			32	32 / 39		88
Países de la ex URSS con economías en transición (20)															
Armenia	3,8	3,2	0,1	70	0,8	0,9	1,10	97	2.360	1,9	3,1	3.164	19 / 17	511	
Azerbaiyán	8,1	8,9	0,6	57	1,5	1,1	1,51	100	2.450	3,3	1,2	1.160	41 / 38	1.564	
Belarús	10,1	8,3	-0,4	71	0,3	0,2	1,20		6.880	6,0	4,9	125	18 / 13	2.614	100
Federación de Rusia	144,7	104,3	-0,6	78	0,2	0,1	1,14		6.990	4,3	4,6	2.927	24 / 18	3.963	99
Georgia	5,2	3,2	-0,5	61	0,8	1,0	1,39	95	2.540	4,2	0,5	205	25 / 18	464	
Kazajistán	16,1	15,3	-0,4	56	0,2	0,1	1,95	98	4.790	3,7	3,5	2.418	62 / 42	2.590	91
Kirguistán	5,0	7,5	1,2	33	0,9	0,9	2,34	98	2.420	4,6	2,9	1.324	50 / 42	609	77
Moldova, República de	4,3	3,6	-0,3	46	0,3	0,5	1,40		2.100	8,3	6,4	1.126	28 / 22	943	100
Tayikistán	6,1	9,8	0,7	28	1,3	2,4	2,87	79		2,4	5,2	568	82 / 70	532	
Turkmenistán	4,8	8,4	1,9	45	2,1	0,9	3,17	96	3.340		4,1	730	74 / 61	2.357	
Ucrania	49,1	30,0	-0,9	68	-0,1	0,3	1,10		3.360	6,7	3,6	4.140	22 / 16	2.842	
Uzbekistán	25,3	40,5	1,4	37	1,6	1,4	2,29	98	2.230	7,8	3,4	2.350	56 / 48	1.930	85

INDICADORES ESCOGIDOS PARA PAÍSES Y TERRITORIOS MENOS POPULOSOS

Vigilancia de las metas de la CIPD - Indicadores seleccionados

	Indicadores de mortalidad			Indicadores de educación		Indicadores de salud reproductiva			
	Mortalidad de lactantes / 1.000 nacidos vivos	Esperanza de vida al nacer M/F	Mortalidad debida a la maternidad	Matriculación primaria (bruta) M/F	Matriculación secundaria (bruta) M/F	Alumbramientos/ 1.000 mujeres de 15 a 19 años	Prevalencia de uso de anticonceptivos		% prevalencia VIH (15-24 años) M/F
						Todos los métodos	Métodos modernos		
Antillas Neerlandesas	13	73,3 / 79,2	20			45			
Bahamas	17	65,2 / 73,9	10	97 / 97	90 / 90	61	62	60	3,85 / 2,67
Bahrein	14	72,1 / 76,3	38	105 / 106	91 / 98	18	62	31	
Barbados	11	74,5 / 79,5	33	90 / 90		43	55	53	1,21 / 0,84
Brunei Darussalam	9	74,2 / 78,9	22	109 / 104	72 / 82	30			
Cabo Verde	50	67,0 / 72,8	190	150 / 147	54 / 56	72	53	46	
Chipre	8	76,0 / 80,5		100 / 100	95 / 99	10			0,10 / 0,07
Comoras	67	59,4 / 62,2	570	84 / 69	24 / 19	77	21	11	
Djibouti	117	39,4 / 41,6	520	44 / 33	17 / 12	65			8,80 / 13,92
Fiji	17	68,1 / 71,5	20	128 / 128	64 / 65	54	41	35	
Gambia	115	45,7 / 48,5	1.100	87 / 67	30 / 19	139	12	7	0,86 / 2,17
Guadalupe	7	74,8 / 81,7	5			18	44	31	
Guam	10	72,4 / 77,0	12			109			
Guinea Ecuatorial	99	50,4 / 53,6	1.400			192			0,27 / 0,55
Guyana	52	58,0 / 66,9	150	97 / 96	71 / 76	64	31	28	3,87 / 2,30
Islandia	5	77,1 / 81,8	16	98 / 98	109 / 108	18			0,10 / 0,06
Islas Salomón	21	67,9 / 70,7	60	103 / 89	21 / 14	87			
Luxemburgo	6	74,6 / 80,9		87 / 94	85 / 90	9			
Maldivas	37	68,3 / 67,0	390	130 / 127	67 / 71	53			
Malta	7	75,9 / 81,0		108 / 107	86 / 82	12			
Martinica	7	75,8 / 82,3	4			27	51	38	
Micronesia (27)	19	71,0 / 75,5				78			
Polinesia (28)	17	69,2 / 74,8	33			53			
Polinesia Francesa	9	70,7 / 75,8	20	118 / 113	69 / 86	58			
Qatar	11	69,4 / 72,1	41	87 / 86	80 / 79	36	43	32	
Reunión	8	70,6 / 79,1	39			20	67	62	
Samoa	26	66,9 / 73,5	15	101 / 100	59 / 66	46			
Suriname	26	68,5 / 73,7	230			16			1,33 / 0,79
Swazilandia	92	38,1 / 38,1	370	120 / 114	55 / 54	81	20	17	13,03 / 28,53
Timor Oriental	121	49,2 / 50,9	850			27			

Indicadores demográficos, sociales y económicos

	Pobl. total (miles) 2001	Pobl. proyecciones (miles) 2050	% pobl. urbana (2000)	Tasa crec. pobl. urb. (2000-2005)	Pobl./ ha, arable y cult. perm.	Tasa fecund. Total (2000-2005)	% partos atendidos personal capacitado	PIB per cápita PPA 5 (1999)	Mortalidad menores de 5 años M/F
Antillas Neerlandesas	217	259	70,4	1,4	0,1	2,09			17 / 11
Bahamas	308	449	88,5	1,9	1,1	2,31	100	15.500	26 / 20
Bahrein	652	1.008	92,2	1,8	1,2	2,28	98		22 / 15
Barbados	268	263	50,0	1,5	0,8	1,50	100	14.010	13 / 11
Brunei Darussalam	335	565	72,2	2,4	0,4	2,53	98		10 / 10
Cabo Verde	437	807	62,2	4,0	2,4	3,24	54	4.450	60 / 53
Chipre	790	910	56,8	1,7	0,5	1,92	100	19.080	8 / 8
Comoras	727	1.900	33,2	4,4	4,2	4,96	52	1.430	96 / 87
Djibouti	644	1.068	83,3	2,4		5,77			210 / 194
Fiji	823	916	49,4	2,9	1,1	2,98	100	4.780	20 / 24
Gambia	1.337	2.605	32,5	4,5	4,9	4,79	44	1.550	205 / 185
Guadalupe	431	479	99,7	1,2	0,7	2,02			11 / 8
Guam	158	307	39,2	2,5		3,95			13 / 10
Guinea Ecuatorial	470	1.378	48,2	4,5	1,3	5,89	5	3.910	167 / 153
Guyana	763	504	38,2	2,3	0,3	2,31	95	3.330	80 / 60
Islandia	281	333	92,5	1,0	4,0	1,90		27.210	7 / 5
Islas Salomón	463	1.458	19,7	5,6	5,1	5,26	85	2.050	31 / 30
Luxemburgo	442	715	91,5	1,1	0,3 ²⁵	1,76		41.230	7 / 7
Maldivas	300	868	26,1	3,5	26,3	5,37	90		38 / 56
Malta	392	400	90,5	0,9	0,6	1,77			9 / 8
Martinica	386	413	94,9	0,9	0,8	1,70			9 / 8
Micronesia (27)	528	1.080	45,1	3,4		4,11			24 / 23
Polinesia (28)	613	958	40,3	2,3		3,01	76		22 / 20
Polinesia Francesa	237	372	52,7	1,6		2,47		22.200	11 / 11
Qatar	575	831	92,5	1,7	0,5	3,34	98		16 / 11
Reunión	732	1.002	70,9	1,9	0,7	2,14			12 / 10
Samoa	159	223	21,5	2,8		4,24	76	4.070	34 / 29
Suriname	419	418	74,2	1,3	1,2	2,05		3.780	35 / 23
Swazilandia	938	1.391	26,4	4,0	1,9	4,44	56	4.380	178 / 163
Timor Oriental	750	1.410	7,5	2,2	8,8	3,85			182 / 174

NOTAS DE CUADROS DE INDICADORES

Las designaciones empleadas en esta publicación no entrañan la expresión de opiniones por parte del Fondo de Población de las Naciones Unidas con respecto a la situación legal de ningún país, territorio o zona, ni con respecto a sus autoridades o a la delimitación de sus fronteras o bordes.

Los datos para países o zonas de pequeña magnitud (en general, los que en 1990 tenían 200.000 o menos habitantes), no figuran por separado en este cuadro, sino que se han incluido en las cifras de población correspondientes a sus regiones.

- (*) Las regiones más desarrolladas abarcan América del Norte, el Japón, Europa y Australia/Nueva Zelanda.
- (+) Las regiones menos desarrolladas abarcan todas las regiones de África y el Caribe, América Latina, Asia (excluido el Japón) y Melanesia, Micronesia y Polinesia.
- (#) Los países menos adelantados son los así designados por las Naciones Unidas.
- (1) Incluso Territorio Británico del Océano Índico y Seychelles.
- (2) Incluso Agalesa, Rodríguez y San Brandon.
- (3) Incluso Santo Tomé y Príncipe.
- (4) Anteriormente Zaire
- (5) Incluso Sahara Occidental.
- (6) Incluso Santa Elena, Ascensión y Tristán de Cunha.
- (7) En los promedios y totales regionales se excluyen el Japón y Australia-Nueva Zelanda
- (8) Incluso Macao.
- (9) El 1º de julio de 1997, Hong Kong pasó a ser una Región Administrativa Especial (RAE) de China.
- (10) Este dato se incluye en la agregación de las regiones más desarrolladas, pero no en la estimación para la región geográfica.
- (11) Turquía se incluye en el Asia occidental por razones geográficas. Según otras clasificaciones, este país se incluye en Europa.
- (12) Incluso Islas Anglonormandas, Islas Faeroe e Isla de Man.
- (13) Incluso Andorra, Gibraltar, San Marino y Santa Sede.
- (14) Incluso Liechtenstein y Mónaco.
- (15) Incluso Anguila, Antigua y Barbuda, Antillas Neerlandesas, Aruba, Dominica, Granada, Islas Caimán, Islas Turcos y Caicos, Islas Vírgenes Británicas, Islas Vírgenes de los Estados Unidos, Montserrat, San Kitts y Nevis, Santa Lucía y San Vicente y las Granadinas.
- (16) Incluso Islas Malvinas (Falkland) y Guyana Francesa.
- (17) Incluso Bermudas, Groenlandia y Saint Pierre y Miquelon.
- (18) Incluso Isla Christmas, Isla Norfolk e Islas Cocos (Keeling).
- (19) Incluso Nueva Caledonia y Vanuatu.
- (20) Los Estados de la ex URSS se agrupan en las regiones existentes. Belarús, la Federación de Rusia, la República de Moldova y Ucrania figuran en Europa oriental. Armenia, Azerbaiyán y Georgia pertenecen al Asia occidental. Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán pertenecen al Asia centro-meridional. El total regional, excluida la subregión, se indica por separado.
- (21) El total regional, excluida la subregión, se indica por separado
- (22) Esas subregiones se indican en la Región de los Estados Árabes y Europa establecida por el FNUAP
- (23) Estimaciones basadas en informes de años anteriores. Próximamente se dispondrá de datos actualizados.
- (24) El total para Europa oriental incluye algunos Estados balcánicos de Europa meridional y Estados bálticos de Europa septentrional.
- (25) En esta cifra se incluyen Bélgica y Luxemburgo.
- (26) Según los informes más recientes, esta cantidad podría ser mayor. En futuras publicaciones se reflejará una evaluación de dichos informes.
- (27) Comprende Estados Federados de Micronesia, Guam, Islas del Pacífico (Palau), Islas Marianas Septentrionales, Islas Marshall, Isla Wake, Kiribati y Nauru.
- (28) Comprende Isla Johnston, Islas Cook, Islas Midway, Islas Wallis y Futuna, Pitcairn, Samoa, Samoa Americana, Tokelau, Tonga y Tuvalu.

NOTAS TÉCNICAS

En los cuadros estadísticos de esta edición del informe *El Estado de la Población Mundial* se sigue prestando especial atención a los indicadores que pueden contribuir a reflejar el adelanto hacia las metas cuantitativas y cualitativas establecidas en la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo (CIPD) en materia de reducción de la mortalidad, acceso a la educación y acceso a los servicios de salud reproductiva (incluidos los de planificación de la familia). Este año se han agregado indicadores de la prevalencia del VIH/SIDA entre los jóvenes para reflejar la mayor prioridad acordada en todo el mundo a poner coto a la epidemia. También se han introducido varios cambios en otros indicadores, como se explica *infra*. A medida que las acciones posteriores a la CIPD vayan estimulando el establecimiento de mejores sistemas de vigilancia, en futuros informes se presentarán periódicamente distintas mediciones de los procesos, a medida que se disponga de ellas. La mejor vigilancia de las contribuciones financieras de los gobiernos, las organizaciones no gubernamentales y el sector privado también debería posibilitar en el futuro una mejor información acerca de los gastos y la movilización de recursos para la conquista de las metas de la CIPD. A continuación se indican las fuentes de los indicadores, por categoría, y las razones por las cuales se los ha escogido.

VIGILANCIA DE LAS METAS DE LA CIPD

INDICADORES DE MORTALIDAD

Mortalidad de menores de un año y esperanza de vida al nacer, hombres y mujeres: Fuente: División de Población de las Naciones Unidas. 2001. *World Population Prospects: The 2000 Revision* (Datos

en disquetes, "*Demographic Indicators 1950-2050*"). Nueva York: Naciones Unidas. Esos indicadores se refieren a los niveles de mortalidad, respectivamente, en el primer año de vida (en que hay mayor sensibilidad al grado de desarrollo del país) y a lo largo de todo el período de vida.

Tasa de mortalidad derivada de la maternidad: Fuente: Kenneth Hill, Carla Abouzahr y Tessa Wardlaw. "*Estimates of Maternal Mortality for 1995*". *Bulletin of the World Health Organization*. 79 (3): págs. 182 a 193. Ginebra: Organización Mundial de la Salud. Las estimaciones fueron efectuadas por consenso por la Organización Mundial de la Salud, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia y el FNUAP. Este indicador refleja el número de defunciones de mujeres por cada 100.000 nacidos vivos, resultantes de trastornos relativos al embarazo, el parto y las complicaciones conexas. No obstante, es difícil conseguir algún grado de precisión, aun cuando las magnitudes relativas son elocuentes. Las estimaciones inferiores a 50 no se redondean; en el tramo de 50 a 100, se redondean hacia las cinco unidades más próximas; en el tramo de 100 a 1.000, hacia las diez unidades más próximas; y por encima de 1.000, hacia las 100 unidades más próximas. Varias de las estimaciones de mortalidad relacionadas con la maternidad difieren de las cifras oficiales presentadas por los gobiernos de los países. Las estimaciones se basan, en la medida de lo posible, en las cifras publicadas, utilizando fórmulas para mejorar la comparabilidad de los datos de diferentes fuentes. Los detalles sobre el origen de determinadas estimaciones por países se indican junto con la fuente. Tales estimaciones, así como las metodologías correspondientes, son objeto de constante revisión por la

OMS, el UNICEF, el FNUAP, otros organismos y varias instituciones académicas y serán modificadas cuando sea necesario, como parte del continuo proceso de mejora de los datos sobre la mortalidad derivada de la maternidad. Debido a los cambios en la metodología, es posible que las estimaciones anteriores de los niveles correspondientes a 1990 no sean estrictamente comparables a las presentes estimaciones.

INDICADORES DE EDUCACIÓN

Tasas brutas de matriculación en la escuela primaria, varones y niñas. Tasas brutas de matriculación en la escuela secundaria, varones y niñas: UNESCO, 1999. *Statistical Yearbook y World Education Report 2000*. París: Instituto de Estadística, UNESCO. Las tasas brutas de matriculación indican el número de estudiantes matriculados en un determinado nivel del sistema educacional por cada 100 personas que pertenecen al grupo de edades apropiado. No se introducen factores de corrección para personas que son mayores que la edad apropiada, debido a que han comenzado más tarde, han interrumpido la asistencia a la escuela o han repetido grados.

Analfabetismo de adultos, hombres y mujeres: Fuente: Planillas suministradas por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (datos obtenidos de una evaluación realizada en febrero de 2000, que serán publicados en la Serie *Education for All: Status and Trends*). París: UNESCO. Las definiciones de analfabetismo están sujetas a variaciones en diferentes países; hay en uso tres definiciones ampliamente aceptadas. En la medida de lo posible, los datos se refieren a la proporción de personas que no pueden ni leer ni escribir una frase simple acerca de la vida cotidiana, ni comprender cabalmente de qué se trata. La tasa de analfabetismo de adultos (tasa de analfabetismo de personas mayores de 15 años de edad) refleja tanto los niveles actuales de matriculación en la escuela como la historia de los niveles educacionales alcanzados en el pasado. Los mencionados indicadores de educación se han actualizado utilizando estimaciones de la División de Población de las Naciones Unidas que figuran en *World Population Prospects: The 1998 Revision*. Los datos son los más recientes disponibles, del período 1982-1998.

Porcentaje de alumnos que llegan al último grado de la escuela primaria: Fuentes: Planillas suministradas por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura; los datos se publican en la Serie *World Education Report*. París: Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Instituto de Estadística. Los datos de este año corresponden a la proporción de alumnos que llegan al último grado, en lugar de los que llegan al quinto grado. Los datos son los más recientes, dentro del período 1980-1998. En el caso de países para los que sólo se dispuso de una cifra, no se desagregaron los datos por sexo.

INDICADORES DE SALUD REPRODUCTIVA

Conocimiento de anticonceptivos. Se ha discontinuado la información que anteriormente se proporcionaba sobre conocimiento de anticonceptivos, debido a que en la mayoría de los países se ha llegado a altos niveles de conocimiento. En el futuro, cuando mejoren las bases de datos, se ofrecerán indicadores de procesos sobre la disponibilidad de una gama de métodos.

Alumbramientos por cada 1.000 mujeres de entre 15 y 19 años de edad: Fuente: División de Población de las Naciones Unidas. 2000. *World Population Prospects: The 2000 Revision*. Nueva York: Naciones Unidas; y División de Población de las Naciones Unidas. 2000. *Age Patterns of Fertility: The 2000 Revision*. Datos en disquetes "Demographic Indicators 1950-2050"; y División de Población de las Naciones Unidas. 2000. *Age Patterns of Fertility: The 2000 Revision*. Nueva York: Naciones Unidas. Éste es un indicador de la carga de la fecundidad sobre las mujeres jóvenes. Dado que es un nivel anual agregado para todas las mujeres en la misma cohorte de edades, no refleja plenamente el nivel de fecundidad de las mujeres jóvenes. Dado que indica el número medio de alumbramientos por mujer y por año, podría multiplicarse por cinco para calcular aproximadamente el número de alumbramientos por cada 1.000 mujeres jóvenes antes de los veinte años. Esta medición no indica la magnitud cabal del embarazo en la adolescencia, dado que sólo se computan los alumbramientos de niños vivos. Las pérdidas debidas a mortinatalidad y abortos espontáneos o provocados no se reflejan en el indicador.

Prevalencia del uso de anticonceptivos: Fuente: División de Población de las Naciones Unidas. 2001. Base de datos sobre el uso de anticonceptivos (actualizada a marzo de 2001). Estos datos se han preparado sobre la base de encuestas por muestreo y reflejan en forma estimativa la proporción de mujeres casadas (incluidas las mujeres en uniones consensuales) que actualmente utilizan o bien cualquier método anticonceptivo, o bien métodos modernos, respectivamente. Los métodos modernos o clínicos abarcan la esterilización masculina y femenina, el dispositivo intrauterino (DIU), la píldora, los productos inyectables, los implantes hormonales, los condones y los métodos femeninos de barrera. Estas cifras son, a grandes rasgos, comparables entre distintos países, aunque no completamente, debido a la variación en los grupos de edades de las poblaciones estudiadas (lo más común es que se estudien los grupos de mujeres de 15 a 49 años de edad; eso ocurre en casi dos tercios de la base de datos), en el momento en que se realizan las encuestas y en los detalles de las preguntas. Todos los datos se recogieron en 1972 o posteriormente. Se mencionan los datos de las más recientes encuestas disponibles; casi un 80% de los datos se refieren al período 1990-2000.

Tasa de prevalencia del VIH, varones y mujeres, 15 a 24 años. Fuente: ONUSIDA. 2000. Las planillas de datos sobre el VIH/SIDA por países figuran en el sitio del ONUSIDA (UNAIDS) en la Web. Los datos se basan en informes de los sistemas de vigilancia y en estimaciones de modelos. Los datos presentados para varones y mujeres de 15 a 24 años de edad son, respectivamente, promedios de estimaciones altas y bajas para cada país. El año de referencia es 1999. Las diferencias entre varones y mujeres reflejan diferentes grados de vulnerabilidad fisiológica y social a la enfermedad y están afectadas por la diferencia de edades en la pareja sexual.

INDICADORES DEMOGRÁFICOS, SOCIALES Y ECONÓMICOS

Población total en 2001, Proyecciones de población para 2050, Tasa media anual de crecimiento demográfico en el lapso 2000-2005: Fuente: División de Población de las Naciones Unidas. 2001. *World Population Prospects: The 2000 Revision*. Datos en disquetes "Demographic Indicators 1950-2050" y División de Población. 2001. *Annual Populations 1950-2050: The 2000 Revision*. Nueva York: Naciones Unidas. Estos indicadores reflejan la cantidad de población de cada país, las proyecciones de la futura cantidad y la actual tasa de crecimiento anual.

Porcentaje de población urbana, tasas de crecimiento urbano: Fuente: División de Población de las Naciones Unidas. 2000. *World Urbanization Prospects: The 1999 Revision*. Conjuntos de datos POP/DB/WUP/Rev. 1999/1/F4 y F6. Nueva York: Naciones Unidas. Estos indicadores reflejan la proporción de la población de los países que vive en zonas urbanas y la tasa de crecimiento según las proyecciones para el período 2000-2005.

Población agrícola por hectárea de tierra cultivable y tierra cultivada permanentemente: Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, 1999, utilizando datos de población agrícola basados en los datos de población total de la División de Población de las Naciones Unidas. 1999. *World Population Prospects: The 1998 Revision*. Nueva York: Naciones Unidas. Este indicador vincula la cantidad de población de agricultores con las tierras aptas para la producción agrícola. Refleja los cambios, tanto en la estructura de las economías nacionales (proporción de mano de obra que trabaja en la agricultura) como en las tecnologías de aprovechamiento de tierras. Los valores altos pueden atribuirse a la sobrecarga de la productividad de la tierra y la fragmentación de las parcelas. Por otra parte, esta medición también refleja distintos niveles de desarrollo y diversas políticas del uso del suelo.

Tasa de fecundidad total (período 2000-2005): Fuente: División de Población de las Naciones Unidas. *World Population Prospects: The 2000 Revision*. Datos en disquetes "Demographic Indicators 1950-2050". Nueva York: Naciones Unidas. La tasa indica el número de hijos que tendría una mujer en su etapa de procreación si tuviera hijos con la tasa estimada para diferentes grupos de edades en el lapso especificado. Distintos países pueden llegar al nivel calculado en momentos diferentes dentro de dicho lapso.

Partos atendidos por personal capacitado: Fuente: Organización Mundial de la Salud; información actualizada proporcionada por la OMS. Los datos de la OMS para países y regiones menos adelantados proceden de: AbouZahr, C. Y T. Wardlaw. 2001. "Maternal Mortality at the End of the Decade: What Signs of Progress?" (de próxima publicación en Bulletin of the World Health Organization). Los datos correspondientes a países más desarrollados proceden de *Population Action International. 2001. A World of Difference: Sexual & Reproductive Health and Risks* (de próxima publicación). Este indicador se basa en los informes nacionales sobre la proporción de partos atendidos por "personal de salud capacitado o personal auxiliar capacitado: médicos (especialistas o no especializados) y/o personas con conocimientos sobre atención del parto que pueden diagnosticar y tratar complicaciones obstétricas, además de atender partos normales". Los datos correspondientes a países más desarrollados reflejan sus más altos niveles de personal capacitado para la atención del parto. Debido a la hipótesis de cobertura completa, tal vez no se reflejen cabalmente en las estadísticas oficiales los déficit en los datos (y en la cobertura) de las poblaciones marginadas, ni los efectos de las demoras que obedecen a factores aleatorios o a las condiciones del transporte. Los datos son las estimaciones más recientes de que se dispone.

Ingreso nacional bruto per cápita: Fuente: Las cifras correspondientes a 1999 fueron proporcionadas por el Banco Mundial. 2001. *World Development Indicators. 2001.* Washington, D.C. Banco Mundial. Este indicador (anteriormente, el producto nacional bruto (PNB) per cápita), mide el total de bienes y servicios de uso final producido por residentes y no residentes, independientemente de su asignación en el país o en el extranjero, en relación con el tamaño de la población. En ese carácter, indica la productividad económica de un país y difiere del producto interno bruto (PIB) dado que se introducen ajustes por remesas recibidas del exterior por los residentes en concepto de remuneración del trabajo o renta del capital, por pagos similares a los no residentes, y dado que se incorporan diversos ajustes técnicos, incluidos los relativos a la variación de los tipos de cambio a lo largo del tiempo. En esta medición también se tienen en cuenta las diferencias en poder adquisitivo de las monedas, mediante ajustes de paridades de poder adquisitivo (PPA) para obtener el "PNB real". Algunas cifras de PPA se calcularon utilizando modelos de regresión; otras se extrapolaron de los más recientes datos básicos de referencia del Programa de Comparación Internacional (PCI); los detalles figuran en la fuente originaria.

Gastos de los gobiernos centrales en educación y salud: Fuente: Banco Mundial, 2001. *World Development Indicators 2001.* Washington D.C.: Banco Mundial. Estos indicadores reflejan la prioridad asignada por un país a los sectores de educación y salud, en función de la proporción de gastos gubernamentales dedicados a dichos sectores. No reflejan las diferencias en las asignaciones entre distintos sectores, por ejemplo, en educación primaria o servicios de salud, en relación con otros sectores, en que hay variaciones considerables. La posibilidad de efectuar comparaciones directas se complica debido a las diferentes responsabilidades administrativas y presupuestarias asignadas a los gobiernos centrales, en comparación con los gobiernos locales, y en razón de los distintos papeles que desempeñan los sectores privado y público. Las estimaciones indicadas se presentan como partes proporcionales del PIB (salvo las cifras entre corchetes, que son partes porcentuales del PIB) y no como importes per cápita de PPA en dólares (como ocurrió en informes anteriores). Antes de que sea posible fundamentar esas conversiones, es menester que se lleven a término las tareas metodológicas en

curso. Asimismo, se sugiere ejercer un alto grado de precaución al efectuar comparaciones entre países, debido a las variaciones en los costos de los insumos en diferentes lugares y distintos sectores. Los datos corresponden a las mejores estimaciones para el período 1990-1999.

Asistencia externa para actividades de población: Fuente: FNUAP. 2000. *Corrientes de recursos financieros destinados a actividades de población en 1998.* Nueva York: FNUAP. Estas cifras corresponden al monto de asistencia externa a cada país que se destinó a actividades de población en el año 1998. Los fondos externos se entregan por conducto de organismos multilaterales y bilaterales de asistencia, y de organizaciones no gubernamentales. Se indican los países donantes colocando sus contribuciones entre paréntesis. En futuras ediciones de este informe se incluirán otros indicadores, a fin de proporcionar una mejor base de comparación y evaluación de las corrientes de recursos en apoyo de los programas de población y salud reproductiva, procedentes de diversas fuentes nacionales e internacionales. Los totales regionales indicados abarcan tanto proyectos por países como actividades regionales (que no se indican de otro modo en el cuadro).

Mortalidad de menores de cinco años: Fuente: División de Población de las Naciones Unidas, tabulación especial basada en: Naciones Unidas: 2001. *World Population Prospects: The 2000 Revision.* Nueva York: Naciones Unidas. Este indicador se refiere a la tasa de mortalidad de menores de un año y niños de corta edad. Por consiguiente, refleja los efectos de las enfermedades y otras causas de defunción en menores de un año y niños de corta edad. Otras mediciones demográficas más estandarizadas son la tasa de mortalidad de menores de un año y la tasa de mortalidad entre uno y cuatro años de edad, que reflejan distintas causas y frecuencias de mortalidad en esas edades. Por consiguiente, estas mediciones reflejan mejor que la tasa de mortalidad de menores de un año la carga de enfermedades en la infancia, incluidas las que pueden prevenirse con mejor nutrición y programas de inmunización. La mortalidad de menores de cinco años se expresa como cantidad de defunciones de menores de cinco años por cada 1.000 nacidos vivos en un año dado. El cálculo se refiere al período 2000-2005.

Consumo de energía per cápita: Fuente: Banco Mundial. 2001. *World Development Indicators 2001.* Washington D.C.: Banco Mundial. Este indicador se refiere al consumo anual de energía comercial primaria (carbón, lignito, petróleo, gas natural, energía hidroeléctrica, energía nuclear y electricidad geotérmica), expresado en el equivalente de kilogramos de petróleo per cápita. Refleja el nivel de desarrollo industrial, la estructura de la economía y las pautas de consumo. La evolución a lo largo del tiempo puede reflejar cambios en el nivel y el equilibrio de diversas actividades económicas y variaciones en el grado de eficiencia del uso de energía (inclusive la disminución o el aumento del derroche en el consumo). Los datos corresponden a 1998.

Acceso a agua potable: Fuente: OMS/Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. 2001. *Global Water Supply and Sanitation Sector Assessment 2000 Report* (disponible en el sitio del UNICEF en la Web). Este indicador refleja el porcentaje de la población que posee acceso a un suministro suficiente de agua apta para el consumo, a una distancia razonable del domicilio del usuario. Este indicador se relaciona con la exposición a riesgos para la salud, incluidos los derivados de un saneamiento incorrecto. Los datos son estimaciones y corresponden al año 2000.

EL ESTADO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL 2001

EQUIPO EDITORIAL

Jefe de Redacción: Alex Marshall

Investigador y Redactor: Stan Bernstein

Secretario de Redacción: William A. Ryan

Investigadores de contenido: Don Hinrichsen, Judith E. Jacobsen, Cathy Lerza, Mia MacDonald, Frederick A.B. Meyerson, Brian C. O'Neill, Henrylito Tacio, Arun Varghese

Asistente Editorial: Phyllis Brachman

Fotos en la tapa: (arriba) Mujeres esperan en fila su turno para recoger agua, Neil Cooper, Still Pictures;

(abajo, desde la izquierda) Cosecha de arroz en Viet Nam, Jorgen Schytte, Still Pictures; Central de energía geotérmica en Islandia, Arnaud Greth; Una mujer lava platos en un río contaminado de Nepal, Hartmut Schwarzbach.