

# Referencias

- Agencia Internacional de la Energía (AIE).** 2006. *Perspectivas sobre tecnología energética. Escenarios y estrategias hasta el año 2050.* París, OCDE/AIE.
- Agencia Internacional de la Energía (AIE).** 2010. *World energy outlook 2010.* París.
- Anderson, A. B., ed.** 1990. *Alternatives to deforestation: steps toward sustainable use of the Amazon rain forest.* Nueva York (Estados Unidos de América) Columbia University Press.
- Auclair, L., Baudot, P., Genin, D., Romagny, B. y Siminel, R.** 2011. Patrimony for resilience: evidence from the forest Agdal in the Moroccan High Atlas Mountains. *Ecology and Society*, 16(4): 24. [www.ecologyandsociety.org/vol16/iss4/art24/](http://www.ecologyandsociety.org/vol16/iss4/art24/).
- Banco Mundial.** 2006. *Where is the wealth of nations?* Washington, D.C. [web.worldbank.org/wbsite/external/topics/environment/exteei/0,,contentmdk:20744819~pagepk:210058~pipk:210062~thesitepk:408050~iscurl:y,00.html](http://web.worldbank.org/wbsite/external/topics/environment/exteei/0,,contentmdk:20744819~pagepk:210058~pipk:210062~thesitepk:408050~iscurl:y,00.html).
- Banco Mundial.** 2011a. Call for partners to join global green growth platform. Comunicado de prensa del Banco Mundial, 7 de marzo de 2011. Washington, D.C.
- Banco Mundial.** 2011b. Global Partnership for Wealth Accounting and the Valuation of Ecosystem Services (WAVES). Washington, D.C. [www.wavespartnership.org/waves/](http://www.wavespartnership.org/waves/).
- Banco Mundial.** 2011c. *The changing wealth of nations. Measuring sustainable development in the new millennium.* Washington, D.C. [openknowledge.worldbank.org/bitstream/](http://openknowledge.worldbank.org/bitstream/)

[handle/10986/2252/588470pub0weal101public10box353816B.pdf?sequence=1](http://hdl.handle.net/10986/2252/588470pub0weal101public10box353816B.pdf?sequence=1).

**Banuri, T. y Apffel-Marglin, F., eds.** 1993. *Who will save the forests? Knowledge, power and environmental destruction.* Londres, United Nations University, World Institute for Development Economics Research y Zed Books.

**Center for International Forestry Research (CIFOR).** 2012. [www.cifor.org/pen.html](http://www.cifor.org/pen.html).

**Comisión sobre el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (UNCSD).** 2010. *Comité Preparatorio de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible. Informe a la Asamblea General de las Naciones Unidas.* Nueva York (Estados Unidos de América).

**Cotula, L., Vermuelen, S., Leonard, R. y Keeley, J.** 2009. *Land grab or development opportunity? Agricultural investment and international land deals in Africa.* Londres y Roma, Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo (IIMAD)/FAO/FIDA. [www.ifad.org/pub/land/land\\_grab.pdf](http://www.ifad.org/pub/land/land_grab.pdf).

**Daly, H.** 2011. From a failed growth economy to a steady-state economy. En *The road to Rio+20*, pp. 11-16. Nueva York (Estados Unidos de América) y Ginebra (Suiza), UNCTAD. [www.uncsd2012.org/rio20/index.php?page=view&type=400&nr=11&menu=45](http://www.uncsd2012.org/rio20/index.php?page=view&type=400&nr=11&menu=45).

**Douglas, J. y Simula, M.** 2010. *The future of the world's forests: ideas vs ideologies.* Dordrecht (Alemania), Springer.

**Evaluación de los Ecosistemas del Milenio.**  
2005. *Ecosystems and human well-being: synthesis*. Washington, D.C., Island Press. [www.maweb.org/documents/document.356.aspx.pdf](http://www.maweb.org/documents/document.356.aspx.pdf).

**Fan, B. M. y Dong, Y.** 2001. Percentage of forest cover in different historic periods of China. *Journal of Beijing Forestry University*, 23(4): 60-65.

**FAO.** 1948. Las reservas forestales del mundo. *Unasylva*, 2(4): 161-182.

**FAO.** 1993. *Forest Resources Assessment 1990 – tropical countries*. Traducido al español en 1995. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 1990. Países tropicales*. Estudio FAO Montes n.º 112. Roma. [www.fao.org/docrep/015/T0830S/T0830S00.pdf](http://www.fao.org/docrep/015/T0830S/T0830S00.pdf).

**FAO.** 1994. *Forest Resources Assessment 1990 – non-tropical developing countries Mediterranean region*. FO:MISC/94/3. Roma. [www.fao.org/docrep/007/t3910e/t3910e00.htm](http://www.fao.org/docrep/007/t3910e/t3910e00.htm).

**FAO.** 1995a. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 1990. Síntesis mundial*. Estudio FAO Montes n.º 114. Roma. [www.fao.org/docrep/015/V5695S/V5695S00.pdf](http://www.fao.org/docrep/015/V5695S/V5695S00.pdf).

**FAO.** 1995b. *State of the World's Forests 1995*. Roma. [www.fao.org/docrep/003/x6953e/x6953e00.htm](http://www.fao.org/docrep/003/x6953e/x6953e00.htm).

**FAO.** 1997. *Situación de los bosques del mundo 1997*. Roma. [www.fao.org/docrep/w4345s/w4345s00.htm](http://www.fao.org/docrep/w4345s/w4345s00.htm).

**FAO.** 1999. *Situación de los bosques del mundo 1999*. Roma. [www.fao.org/docrep/w9950s/w9950s00.htm](http://www.fao.org/docrep/w9950s/w9950s00.htm).

**FAO.** 2000. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2000: Informe principal*. Estudio FAO Montes n.º 140. Roma. [www.fao.org/docrep/005/y1997s/y1997s00.htm](http://www.fao.org/docrep/005/y1997s/y1997s00.htm).

**FAO.** 2001. *Situación de los bosques del mundo 2001*. Roma. [ftp.fao.org/docrep/fao/003/y0900s/y0900s00.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/003/y0900s/y0900s00.pdf).

**FAO.** 2003. *Situación de los bosques del mundo 2003*. Roma. [ftp.fao.org/docrep/fao/005/y7581s/y7581s00.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/005/y7581s/y7581s00.pdf).

**FAO.** 2005a. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2005 – Hacia la ordenación forestal sostenible*. Estudio FAO Montes n.º 147. Roma. [www.fao.org/docrep/009/a0400s/a0400s00.htm](http://www.fao.org/docrep/009/a0400s/a0400s00.htm)

**FAO.** 2005b. *Situación de los bosques del mundo 2005*. Roma. [www.fao.org/docrep/007/y5574s/y5574s00.htm](http://www.fao.org/docrep/007/y5574s/y5574s00.htm).

**FAO.** 2007. *Situación de los bosques del mundo 2007*. Roma. [www.fao.org/docrep/009/a0773s/a0773s00.htm](http://www.fao.org/docrep/009/a0773s/a0773s00.htm).

**FAO.** 2008. *Contribution of the forestry sector to national economies, 1990-2006*, A. Lebedys. Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/08. Roma. [www.fao.org/docrep/011/k4588e/k4588e00.htm](http://www.fao.org/docrep/011/k4588e/k4588e00.htm).

**FAO.** 2009. *Situación de los bosques del mundo 2009*. Roma. [www.fao.org/docrep/011/i0350s/i0350s00.htm](http://www.fao.org/docrep/011/i0350s/i0350s00.htm).

**FAO.** 2010a. *Criteria and indicators for sustainable woodfuels*. Estudio FAO Montes n.º 160. Roma. [www.fao.org/docrep/012/i1673e/i1673e00.htm](http://www.fao.org/docrep/012/i1673e/i1673e00.htm).

**FAO.** 2010b. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010: Informe principal*. Estudio FAO Montes n.º 163. Roma. [www.fao.org/docrep/013/i1757s/i1757s00.htm](http://www.fao.org/docrep/013/i1757s/i1757s00.htm).

**FAO.** 2010c. *Evaluación de los recursos forestales mundiales 2010: principales resultados*. Roma. [foris.fao.org/static/data/fra2010/KeyFindings-es.pdf](http://foris.fao.org/static/data/fra2010/KeyFindings-es.pdf).

**FAO.** 2011a. *Los bosques: para una mejor nutrición y seguridad alimentaria*. Roma. [www.fao.org/docrep/014/i2011s/i2011s00.pdf](http://www.fao.org/docrep/014/i2011s/i2011s00.pdf).

**FAO.** 2011b. *Looking ahead in world food and agriculture. Perspectives to 2050*, P. Conforti. Roma. [www.fao.org/docrep/014/i2280e/i2280e00.htm](http://www.fao.org/docrep/014/i2280e/i2280e00.htm).

**FAO.** 2011c. *Situación de los bosques del mundo 2011*. Roma. [www.fao.org/docrep/013/i2000s/i2000s00.htm](http://www.fao.org/docrep/013/i2000s/i2000s00.htm).

**FAO.** 2011d. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2010-11. Las mujeres en la agricultura: cerrar la brecha de género en aras del desarrollo.* Roma. [www.fao.org/docrep/013/i2050s/i2050s.pdf](http://www.fao.org/docrep/013/i2050s/i2050s.pdf).

**Fernow, B. E.** 1902. *Economics of forestry.* Nueva York (Estados Unidos de América), T.Y. Crowell and Co.

**Ferris, R. S. B., Collinson, C., Wanda, K., Jagwe, J. y Wright, P.** 2001. *Evaluating the marketing opportunities for shea nut and shea nut processed products in Uganda.* Natural Resources Institute and FoodNet. [www.foodnet.cgiar.org/projects/sheanut\\_rep.pdf](http://www.foodnet.cgiar.org/projects/sheanut_rep.pdf).

**Folmer, H. y van Kooten, G.** 2007. Deforestation. En B. Lomborg, ed. *Solutions for the world's biggest problems: costs and benefits.* Cambridge (Reino Unido), Cambridge University Press.

**Foro Intergubernamental sobre los bosques (IFF).** 2000. *Informe del Foro Intergubernamental sobre los bosques relativo a su cuarto período de sesiones.* (E/CN.17/2000/14). Nueva York (Estados Unidos de América), Naciones Unidas. [www.un.org/esa/forests/documents-ifff.html](http://www.un.org/esa/forests/documents-ifff.html).

**Fuller, B.** 1969. *Utopia or oblivion: the prospects for humanity.* Nueva York (Estados Unidos de América), Overlook Press.

**Glauner, R., Rinehart, J. y D'Anieri, P.** 2011. *Timberland in institutional investment portfolios: Can significant investment reach emerging markets?* Borrador preparado para la FAO.

**Jha, P.** 2009. *The well-being of labour in contemporary Indian economy: what's active labour market policy got to do with it?* Employment Working Paper No. 39. Ginebra (Suiza), OIT. [www.ilo.org/public/english/employment/download/wpaper/wp39.pdf](http://www.ilo.org/public/english/employment/download/wpaper/wp39.pdf).

**Kauppi, P., Ausubel, J. H., Fang, J., Mather, A. S., Sedjo, R. A. y Waggoner, P. E.** 2006. Returning forests analyzed with the forest identity. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 103(46): 17574-17579. [www.pnas.org/content/103/46/17574.full](http://www.pnas.org/content/103/46/17574.full).

**Macqueen, D.** 2008. *Supporting small forest enterprises: a cross-sectoral review of best practice.* Londres, Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo (IIMAD). [pubs.iied.org/pdfs/13548iied.pdf](http://pubs.iied.org/pdfs/13548iied.pdf).

**Matta, J. R.** 2009. Rebuilding rural India: potential for further investments in forestry and green jobs. *Unasylva*, 60(233): 36-41. [ftp.fao.org/docrep/fao/012/i1025e/i1025e00.pdf](http://ftp.fao.org/docrep/fao/012/i1025e/i1025e00.pdf).

**McCleery, D. W.** 1992. *American forests: a history of resiliency and recovery.* Durham, (Estados Unidos de América), USDA Forest Service and Forest History Society.

**Naciones Unidas.** 1999. *The world at six billion.* ESA/P/WP.154. Nueva York. [www.un.org/esa/population/publications/sixbillion/sixbillion.htm](http://www.un.org/esa/population/publications/sixbillion/sixbillion.htm).

**Naciones Unidas.** 2010. *Objetivos de desarrollo del Milenio. Informe 2010.* Nueva York (Estados Unidos de América), [www.un.org/es/mdg/summit2010/pdf/MDG\\_Report\\_2010\\_SP.pdf](http://www.un.org/es/mdg/summit2010/pdf/MDG_Report_2010_SP.pdf).

**Paquette, A. y Messier, C.** 2010. The role of plantations in managing the world's forests in the Anthropocene. *Frontiers in Ecology and the Environment*, 8: 27-34. [dx.doi.org/10.1890/080116](https://dx.doi.org/10.1890/080116).

**Perlin, J.** 1989. *A forest journey: the role of wood in the development of civilization.* Cambridge (Estados Unidos de América), Harvard University Press.

**Plochmann, R.** 1992. The forests of Central Europe: new perspectives. *American Forests*, 98(5/6): 43.

**Poore, D.** 2003. *Changing landscapes.* Londres, Earthscan Publications.

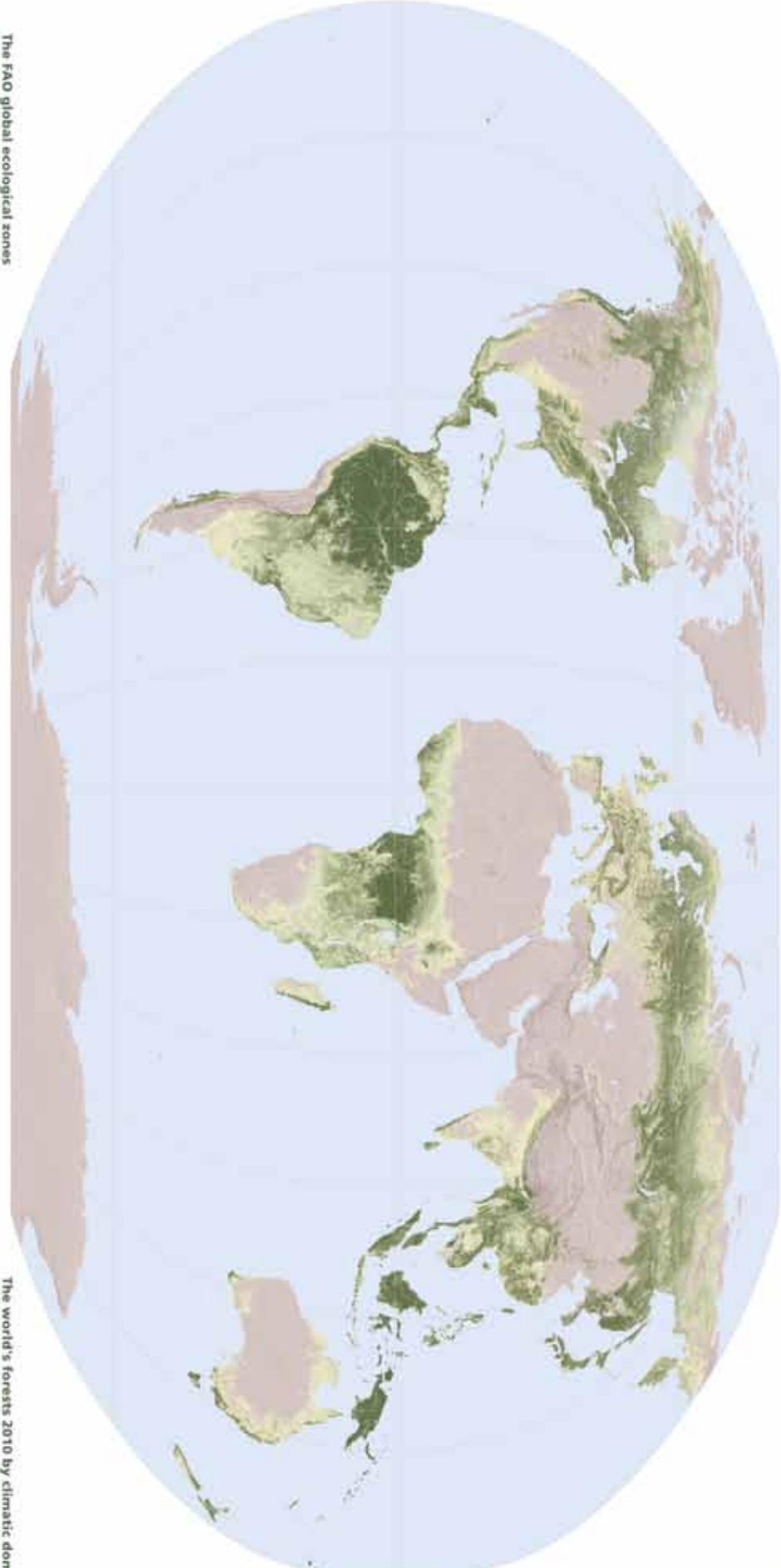
**Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).** 2011. *Hacia una economía verde. Guía para el desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza.* Nairobi (Kenya). [www.unep.org/greeneconomy/portals/88/documents/ger/ger\\_final\\_dec\\_2011/green%20economyreport\\_final\\_dec2011.pdf](http://www.unep.org/greeneconomy/portals/88/documents/ger/ger_final_dec_2011/green%20economyreport_final_dec2011.pdf).

**Richards, J. F. y Tucker, R. P., eds.** 1988. *World deforestation in the twentieth century.* Durham (Estados Unidos de América), Duke University Press.

- Sachs, J.** 2011. Globalization in the era of environmental crisis. En *The road to Rio+20*, pp. 3-10. Nueva York (Estados Unidos de América), y Ginebra (Suiza), UNCTAD. [www.uncsd2012.org/rio20/index.php?page=view&type=400&nr=11&menu=45](http://www.uncsd2012.org/rio20/index.php?page=view&type=400&nr=11&menu=45).
- Samuelson, P.** 1976. Economics of forestry in an evolving society. *Economic Inquiry*, 14(4): 466-492.
- Scherr, S., White, A. y Kaimowitz, D.** 2004. *A new agenda for forest conservation and poverty reduction: making markets work for low-income producers*. Washington, D.C., Forest Trends y CIFOR. [www.cifor.org/publications/pdf\\_files/books/a%20new%20agenda.pdf](http://www.cifor.org/publications/pdf_files/books/a%20new%20agenda.pdf).
- Seymour, J.** 1983. *The woodlander*. Londres, Sidgwick y Jackson.
- Sponsel, L., Headland, T. y Bailey, R., eds.** 1996. *Tropical deforestation: the human dimension*. Nueva York (Estados Unidos de América), Columbia University Press.
- Steen, H. y Tucker, R. P., eds.** 1992. *Changing tropical forests: historical perspectives on today's challenges in Central and South America*. Durham (Estados Unidos de América), Forest History Society.
- Sukhdev, P.** 2010. The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB), public goods and forests. *Arborvitae*, 41: 8-9. [cmsdata.iucn.org/downloads/av41\\_english\\_3\\_.pdf](http://cmsdata.iucn.org/downloads/av41_english_3_.pdf).
- The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB).** 2010. *The economics of ecosystems and biodiversity: mainstreaming the economics of nature: a synthesis of the approach, conclusions and recommendations of TEEB*. [www.teebweb.org/linkclick.aspx?fileticket=byhdohl\\_tum%3d&tabid=1278&mid=2357](http://www.teebweb.org/linkclick.aspx?fileticket=byhdohl_tum%3d&tabid=1278&mid=2357).
- Tissari, J., Nilsson, S. & Oinonen, H., eds.** Sustainable forest industries: Opening pathways to low-carbon economy. Wallingford (Reino Unido), CAB International. (En prensa.)
- Tucker, R. P. y Richards, J. F., eds.** 1983. *Global deforestation and the nineteenth century world economy*. Durham (Estados Unidos de América), Duke University Press.
- UNICEF/OMS.** 2012. *Progress on drinking water and sanitation, 2012 update*. Nueva York (Estados Unidos de América), UNICEF y Ginebra (Suiza), Organización Mundial de la Salud (OMS). [www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/2012/jmp\\_report/en/](http://www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/jmp_report/en/).
- Van, P. N. y Azomahou, T.** 2007. Nonlinearities and heterogeneity in environmental quality: an empirical analysis of deforestation. *Journal of Development Economics*, 84(1): 291-309.
- Williams, M.** 2002. *Deforesting the earth: from prehistory to global crisis*. Chicago (Estados Unidos de América), University of Chicago Press.
- Winters, R.** 1974. *The forest and man*. Nueva York (Estados Unidos de América), Vantage Press.
- Zon, R.** 1910. *Forest resources of the world*. Washington, D.C., Government Printing Office.
- Zukang, S.** 2011. Declaración en el National Press Club Event, Speaker Series, 28 de junio de 2011. Washington, D.C. [www.un.org/en/development/desa/usg/statements/national-press-club-event.shtml](http://www.un.org/en/development/desa/usg/statements/national-press-club-event.shtml).



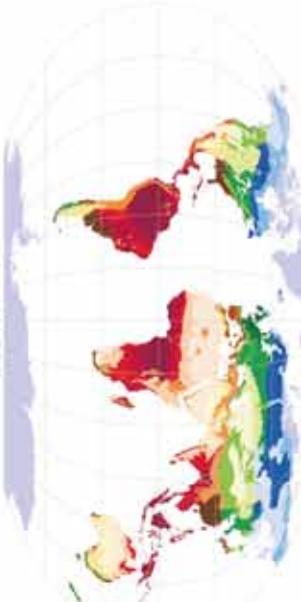
# Los bosques del mundo en 2010



The world's forests 2010 by climatic domain

This forest zones map is prepared in units:  
• Forest zone data from the Vegetation Continuum Product (VCP) derived from the Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) sensor on the Terra and Aqua satellites (Hall, Gamon, and McGuire 2002).  
• Water data from the Hydro Global Inventory Model (HGM) version 2.0 (WMO 2002).  
• Water data from the Hydro Global Inventory Model (HGM) version 2.0 (WMO 2002).  
• Forest data from the Global Forest Resources Assessment 2005 (Food and Agriculture Organization 2007).  
• Global ecological zones from the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC 2007).

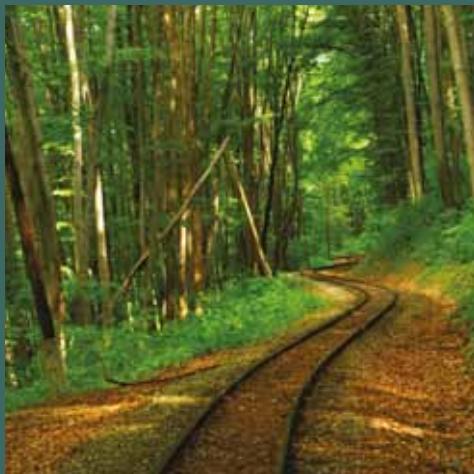
- Humid climate (annual > 1000 mm)
- Subhumid climate (annual 500-1000 mm)
- Semiarid climate (annual 200-500 mm)
- Arid climate (annual < 200 mm)



The FAO global ecological zones

Legend  
Humid climate (annual > 1000 mm)  
Subhumid climate (annual 500-1000 mm)  
Semiarid climate (annual 200-500 mm)  
Arid climate (annual < 200 mm)

Disclaimer  
The combination of tree species mapping systems gradually acknowledge the financial contributions of the European Commission, FAO, the Governments of France and USA, and satellite data from MODIS and NLCD. The maps shown here do not imply the expression of any opinion whatever on the part of these governments or organizations concerning the value of any country, territory or area or concerning the distribution of frontiers.



A medida que la comunidad mundial busca formas de avanzar hacia una economía más verde, cada vez es más evidente que los bosques, la actividad forestal y los productos forestales deben desempeñar un papel central.

La décima edición de *El estado de los bosques del mundo* explora el papel de los bosques en la historia humana, hallando fuertes vínculos entre los bosques y el desarrollo económico y social, y entre la destrucción incansable de estos recursos y la decadencia económica. Se apunta a que los productos forestales tienen una función importante que desempeñar en un futuro sostenible en el cual el consumo y la producción están vinculados en un ciclo cerrado. También se señala la importancia de lograr un equilibrio entre conservación y uso del bosque, y se proponen cuatro estrategias para asegurar que los bosques aporten su contribución vital para un mundo más verde, más sostenible.

ISBN 978-92-5-307292-7 ISSN 1020-5721



9 789253 072927  
I3010S/1/09.12