

- Bibliografía
- Capítulos especiales de *El estado mundial de la agricultura y la alimentación*

## Bibliografía

- Ahluwalia, M.S.** 1978. Rural poverty and agricultural performance in India. *Journal of Development Studies*, 14(3): 298–323.
- AIE (Agencia Internacional de Energía).** 2004. *Biofuels for transport: an international perspective*. París, OCDE/AIE.
- AIE.** 2006. *World Energy Outlook 2006*. París.
- AIE.** 2007. *World Energy Outlook 2007*. París.
- Anderson, K. y Valenzuela, E.** 2007. The World Trade Organization's Doha Cotton Initiative: a tale of two issues. *The World Economy*, 30(8): 1281–1304.
- Anríquez, G. y López, R.** 2007. Agricultural growth and poverty in an archetypical middle income country: Chile 1987–2003. *Agricultural Economics*, 36: 191–202.
- Azar, C y Larson, E.D.** 2000. Bioenergy and land-use competition in Northeast Brazil. *Energy for Sustainable Development*, IV(3): 64–71.
- Banco Mundial.** 2007. *World Development Report 2008*. Washington, DC.
- Banse, M., van Meijl, H., Tabeau, A. y Woltjer, G.** 2008. *The impact of biofuel policies on global agricultural production, trade and land use*. Documento de antecedentes de la Reunión de expertos sobre políticas bioenergéticas, mercados, comercio y seguridad alimentaria, 18-20 de febrero de 2008. Roma, FAO.
- Barrett, C.** 2008. Smallholder market participation: concepts and evidence from eastern and southern Africa. *Food Policy*, 33(4): 299–317.
- Beck, T. y Nesmith, C.** 2000. Building on poor people's capacities: the case of common property resources in India and West Africa. *World Development*, 29(1): 119–133.
- Binswanger, H.P. y von Braun, J.** 1991. Technological change and commercialization in agriculture: the effect on the poor. *The World Bank Research Observer*, 6(1): 57–80.
- Birur, D.K., Hertel, T.W. y Tyner, W.E.** 2007. *The biofuels boom: implications for world food markets*. Documento preparado para la OECD/Netherlands Food Economy Conference 2007, 18 y 19 de octubre de 2007. La Haya.
- Block, S., Kiess, L., Webb, P., Kosen, S., Moench-Pfanner, R., Bloem, M.W. y Timmer, C.P.** 2004. Macro shocks and micro outcomes: child nutrition during Indonesia's crisis. *Economics and Human Biology*, 2(1): 21–44.
- Boughton, D. y de Frahan, B.H.** 1994. *Agricultural research impact assessment: the case of maize technology adoption in Southern Mali*. International Development Working Paper No. 41. East Lansing, MI, EE.UU., Michigan State University.
- Bouis, H. y Haddad, L.J.** 1994. The nutrition effects of sugarcane cropping in a southern Philippine province. En J. von Braun y E. Kennedy, eds. *Agricultural commercialization, economic development, and nutrition*. Baltimore, MD, EE.UU., The Johns Hopkins University Press.
- Bravo-Ortega, C. y Lederman, D.** 2005. *Agriculture and national welfare around the world: causality and heterogeneity since 1960*. World Bank Policy Research Working Paper No. 3499. Washington, DC, Banco Mundial.
- Buarque de Hollanda, J. y Poole, A.D.** 2001. *Sugar cane as an energy source in Brazil*. Rio de Janeiro, Brasil, Instituto Nacional de Eficiência Energética (INEE).
- Cassman, K.G., Wood, S., Choo, P.S., Cooper, H.D., Devendra, C., Dixon, J., Gaskell, J., Kahn, S., Lal, R., Lipper, L., Pretty, J., Primavera, J., Ramankutty, N., Viglizzo, E. y Wiebe, K.** 2005. Cultivated systems. En *Ecosystems and human well-being: current state and trends*, pp. 745–794. Millennium Ecosystem Assessment Series Vol. 1, editado por R. Hassan, R. Scholes y N. Ash. Washington, DC, Island Press.
- CBD (Convenio sobre la Diversidad Biológica).** 2008. *The potential impact of biofuels on biodiversity*. Note by the Executive Secretary for the Conference of the Parties to the Convention on Biological Diversity, 19-30 de mayo de 2008, Bonn, Alemania (borrador, 7 de febrero de 2008).
- Comprehensive Assessment of Water Management in Agriculture [Evaluación general de la gestión del agua en la agricultura].** 2007. *Water for food, water for life: a comprehensive assessment of water management in agriculture*. Londres, Earthscan y Colombo, Instituto Internacional para el Manejo del Agua.
- Consejo de la Unión Europea.** 2007. Conclusiones de la Presidencia del Consejo Europeo (8 y 9 de marzo de 2007). Doc 7224/1/07 REV 1. Bruselas.
- Coulter, J., Goodland, A., Tallontire, A. y Stringfellow, R.** 1999. *Marrying farmer cooperation and contract farming for service provision in a liberalising sub-Saharan Africa*. Natural Resources Perspective No. 48. Londres, Instituto de Desarrollo de Ultramar.

- Curran, L.M., Trigg, S.N., McDonald, A.K., Astiani, D., Hardiono, Y.M., Siregar, P., Caniogo, I. y Kasischke, C. 2004. Lowland forest loss in protected areas of Indonesian Borneo. *Science*, 303(5660): 1000–1003.
- Datt, G. y Ravallion, M. 1998. Why have some Indian states done better than others at reducing rural poverty? *Economica*, 65(257): 17–38.
- de Fraiture, C., Giordano, M. y Yongsong, L. 2007. *Biofuels and implications for agricultural water use: blue impacts of green energy*. Documento presentado en la Conferencia Internacional sobre las Relaciones entre Energía y Manejo del Agua para la Agricultura en los Países en Desarrollo, Campus del ICRISAT, Hyderabad, India, 29 y 30 de enero de 2007. Colombo, Instituto Internacional para el Manejo del Agua.
- Dey, J. 1981. Gambian women: unequal partners in rice development projects? *Journal of Development Studies*, 19(3): 109–122.
- Dioné, J. 1989. *Informing food security policy in Mali: interactions between technology, institutions and market reforms*. East Lansing, MI, EE.UU., Michigan State University. Disertación doctoral.
- Doornbosch, R. y Steenblik, R. 2007. *Biofuels: is the cure worse than the disease?* Documento N° SG/SD/RT(2007)3 preparado para la Mesa Redonda sobre el Desarrollo Sostenible, 11 y 12 de septiembre de 2007. París, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
- Dufey, A. 2006. *Biofuels production, trade and sustainable development: emerging issues*. Sustainable Markets Discussion Paper No. 2. Londres, Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo.
- Enkvist, P.-A., Naucler, T. y Rosander, J. 2007. A cost curve for greenhouse gas reductions. *The McKinsey Quarterly*, febrero.
- Euler, H. y Gorriz, D. 2004. *Case study on Jatropha curcas*. Study commissioned by the Global Facilitation Unit for Underutilized Species (GFU) and the Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ).
- Evenson, R.E. y Gollin, D. 2003. Assessing the impact of the green revolution 1960–2000. *Science*, 300(5620): 758–762.
- F.O. Licht (Licht Interactive Data). 2007. Base de datos sobre estadísticas mundiales de los productos básicos (disponible por suscripción en [www.agra-net.com/portal/home.jsp?pagetitle=showadypubld=ag083](http://www.agra-net.com/portal/home.jsp?pagetitle=showadypubld=ag083)).
- Faaij, A. 2007. *Framing biomass potentials: what are sustainable potentials for bioenergy?* Ponencia presentada en la Primera consulta técnica de la FAO sobre bioenergía y seguridad alimentaria, 16-18 de abril de 2007, Roma.
- Fan, S. 2002. *Agricultural research and urban poverty in India*. Environment and Production Technology Division Discussion Paper No. 94. Washington, DC, Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
- Fan, S., Zhang, L. y Zhang, X. 2000. *Growth and poverty in rural China: the role of public investments*. Environment and Production Technology Division Discussion Paper No. 66. Washington, DC, Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
- Fan, S., Zhang, X. y Rao, N. 2004. *Public expenditure, growth, and poverty reduction in rural Uganda*. Development Strategy and Governance Division Discussion Paper No. 4. Washington, DC, Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
- FAO. 2001. *Agricultura por contrato: alianzas para el crecimiento*, por C. Eaton y A.W. Shepherd. Boletín de servicios agrícolas de la FAO, N° 145. Roma.
- FAO. 2003. *World agriculture: towards 2015/2030. An FAO perspective*, editado por J. Bruinsma. Roma, FAO y Londres, Earthscan.
- FAO. 2004a. *UBET – Unified Bioenergy Terminology*. Roma.
- FAO. 2004b. *Price transmission in selected agricultural markets*, por P. Conforti. Commodity and Trade Policy Research Working Paper No. 7. Roma.
- FAO. 2004c. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2003-04: La biotecnología agrícola: ¿una respuesta a las necesidades de los pobres?* Colección FAO: Agricultura, N° 35. Roma.
- FAO. 2004d. *Socio-economic analysis and policy implications of the roles of agriculture in developing countries*. Research Programme Summary Report 2004. Roles of Agriculture Project. Roma.
- FAO. 2005. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2005: Comercio agrícola y pobreza: ¿puede el comercio obrar en favor de los pobres?* Colección FAO: Agricultura, N° 36. Roma.
- FAO. 2006a. *Impact of an increased biomass use on agricultural markets, prices and food security: a longer-term perspective*, por J. Schmidhuber. Roma (disponible en [www.fao.org/es/ESD/paststudies.html](http://www.fao.org/es/ESD/paststudies.html)).
- FAO. 2006b. *El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo 2006*. Roma.
- FAO. 2006c. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2006: ¿Permite la ayuda*

- alimentaria conseguir la seguridad alimentaria?* Colección FAO: Agricultura, N° 37. Roma.
- FAO.** 2007a. *The Role of Agricultural Biotechnologies for Production of Bioenergy in Developing Countries.* Seminario, 12 de octubre de 2007, Roma, Italia. Organizado por el Grupo de Trabajo sobre Biotecnología de la FAO y el Grupo de Trabajo sobre Bioenergía de la FAO. Roma (los documentos del seminario están disponibles en [www.fao.org/biotech/seminaroct2007.htm](http://www.fao.org/biotech/seminaroct2007.htm)).
- FAO.** 2007b. *Recent trends in the law and policy of bioenergy production, promotion and use.* FAO Legislative Study No. 95. Roma.
- FAO.** 2007c. *Rural development and poverty reduction: is agriculture still the key?* por G. Anríquez y K. Stamoulis. ESA Working Paper No. 07-02. Roma.
- FAO.** 2007d. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2007: Pagos a los agricultores por servicios ambientales.* Colección FAO: Agricultura, N° 38. Roma.
- FAO.** 2008a. *Soaring food prices: facts, perspectives, impacts and actions required.* Documento HLC/08/INF/1 preparado para la Conferencia de Alto Nivel sobre la Seguridad Alimentaria Mundial: los Desafíos del Cambio Climático y la Bioenergía, 3-5 de junio de 2008, Roma.
- FAO.** 2008b. *Perspectivas Alimentarias.* Junio de 2008. Roma.
- FAO.** 2008c. *Ongoing biofuel policy scenario analysis based on the joint OECD-FAO AgLink-Cosimo model,* por M. Cluff, E. Amrouk y M. von Lampe. Inédito. Roma.
- FAO.** 2008d. *Biofuels: back to the future?*, por U.R. Fritsche. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2008*, documento de antecedentes. Inédito. Roma.
- FAO.** 2008e. *Grain production and export potential in CIS countries.* Documento preparado para la Conferencia del Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo y la FAO "Fighting Food Inflation Through Sustainable Investment", 10 de marzo de 2008, Londres.
- FAO.** 2008f. *Have recent increases in international cereal prices been transmitted to domestic economies? The experience in seven large Asian countries,* por D. Dawe. ESA Working Paper 08-03. Roma.
- FAO.** 2008g. *How good enough biofuel governance can help rural livelihoods: making sure that biofuel development works for small farmers and communities,* por O. Dubois. *El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2008*, documento de antecedentes. Inédito. Roma.
- FAO.** 2008h. *Gender and equity issues in liquid biofuels production: minimizing the risks to maximize the opportunities,* por A. Rossi e Y. Lambrou. Roma.
- FAO.** 2008i. FAOSTAT, Base de datos estadísticos sustantivos de la Organización. Roma (disponible en <http://faostat.fao.org>).
- FAO.** De próxima publicación (a). *A framework for bioenergy environmental impact analysis.* Roma.
- FAO.** De próxima publicación (b). *Modelling the bioenergy and food security nexus: an analytical framework,* por D. Dawe, E. Felix, I. Maltsoyglou y M. Salvatore. Environment and Natural Resource Management Working Paper Series. Roma.
- FAO.** De próxima publicación (c). *El estado de los mercados de productos básicos agrícolas 2008.* Roma.
- FAO.** De próxima publicación (d). *El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo 2008.* Roma.
- Fargione, J., Hill, J., Tilman, D., Polasky, S. y Hawthorne, P.** 2008. Land clearing and the biofuel carbon debt. *Scienceexpress*, 7 de febrero.
- FCPB (Fondo Común para los Productos Básicos).** 2007. *Biofuels: strategic choices for commodity dependent countries.* Commodities Issues Series. Amsterdam.
- FIDA/FAO/UNF.** 2008. International consultation on pro-poor Jatropha development (documentos de la consulta disponibles en [www.ifad.org/events/jatropha](http://www.ifad.org/events/jatropha)).
- Fischer, G.** 2008. *Implications for land use change.* Documento presentado en la Reunión de expertos sobre perspectivas mundiales de la seguridad alimentaria y de los combustibles, 18-20 de febrero de 2008. Roma, FAO.
- FMI (Fondo Monetario Internacional).** 2008. *Perspectivas de la Economía Mundial*, abril.
- Francis, G., Edinger, R. y Becker, K.** 2005. A concept for simultaneous wasteland reclamation, fuel production, and socio-economic development in degraded areas in India: need, potential and perspectives of jatropha plantations. *Natural Resources Forum*, 29: 12-24.
- Fresco, L.O. (con D. Dijk y W. de Ridder).** 2007. *Biomass, food y sustainability: is there a dilemma?* Utrecht, Países Bajos, Rabobank.
- GBEP (Asociación Mundial de la Bioenergía).** 2007. *A review of the current state of bioenergy development in G8+5 countries.* Roma, Secretaría de la GBEP, FAO.

- Gonsalves, J.B.** 2006. *An assessment of the biofuels industry in India*. UNCTAD/DITC/TED/2006/6. Ginebra, Suiza, Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo.
- Govere, J. y Jayne, T.S.** 2003. Cash cropping and food productivity: synergies or trade-offs? *Agricultural Economics*, 28: 39–50.
- Hayami, Y.** 2002. Family farms and plantations in tropical development. *Asian Development Review*, 19(2): 67–89.
- Hayami, Y., Quisumbing, M.A. y Adriano L.S.** 1990. *Toward an alternative land reform paradigm: a Philippine perspective*. Quezon City, Filipinas, Ateneo de Manila University Press.
- Hazell, P. y Haggblade, S.** 1993. Farm-nonfarm growth linkages and the welfare of the poor. En M. Lipton y J. van der Gaad, eds. *Including the poor*. Actas de un simposio organizado por el Banco Mundial y el Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias. World Bank Regional and Sectoral Study. Washington, DC, Banco Mundial.
- Hazell, P. y Wood, S.** 2008. Drivers of change in global agriculture. *Philosophical Transactions of the Royal Society B*, 363(1491): 495–515.
- Heller, J.** 1996. *Physic nut*. *Jatropha curcas* L. *Promoting the conservation and use of underutilized and neglected crops*. 1. Gatersleben, Alemania, Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research/Roma, Instituto Internacional de Recursos Fitogenéticos.
- Hill, J., Nelson, E., Tilman, D., Polasky, S. y Tiffany, D.** 2006. Environmental, economic, and energetic costs and benefits of biodiesel and ethanol biofuels. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 103(30): 11206–11210.
- IIPA (Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias).** 2008. *Biofuels and grain prices: impacts and policy responses*. Mark W. Rosegrant. Testimony for the US Senate Committee on Homeland Security and Governmental Affairs. 7 de mayo de 2008. Washington, DC.
- Instituto de la Vigilancia Mundial.** 2006. *Biofuels for transportation: global potential and implications for sustainable agriculture and energy in the 21<sup>st</sup> century*. Washington, DC.
- Johnston, B.F. y Mellor, J.** 1961. The role of agriculture in economic development. *American Economic Review*, 51(4): 566–593.
- Jongschaap, R.E.E., Corré, W.J., Bindraban, P.S. y Brandenburg, W.A.** 2007. *Claims and facts on Jatropha curcas L.: global Jatropha curcas evaluation, breeding and propagation programme*. Report 158. Wageningen, Países Bajos, Plant Research International.
- Kapur, J.C.** 2004. Available energy resources and environmental imperatives. *World Affairs*, Issue No. V10 N1.
- Kébé, D., Diakite, L. y Diawara, H.** 1998. *Impact de la dévaluation du FCFA sur la productivité, la rentabilité et les performances de la filière coton (cas du Mali)*. Bamako, PRISAS/INSAH-ECOFIL/IER.
- Kim, S. y Dale, B.** 2004. Global potential bioethanol production from wasted crops and crop residues. *Biomass Bioenergy*, 26940: 361–375.
- Kojima, M. y Johnson, T.** 2005. *Potential for biofuels for transport in developing countries*. Joint UNDP/World Bank Energy Sector Management Assistance Programme. Washington, DC, Banco Internacional de Reconstrucción y Desarrollo/Banco Mundial.
- Koplow, D.** 2007. *Biofuels – at what cost? Government support for ethanol and biodiesel in the United States: 2007 update*. Ginebra, Suiza, Iniciativa Global de Subsidios, Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible.
- Larson, D. y Borrell, B.** 2001. Sugar policy and reform. En T. Akiyama, J. Baffes, D. Larson y P. Varangis, eds. *Commodity market reforms: lessons of two decades*. Washington, DC, Banco Mundial.
- López, R.** 2007. Agricultural growth and poverty reduction. En F. Bresciani y A. Valdés, eds. *Beyond food production: the role of agriculture in poverty reduction*. Cheltenham, Reino Unido, Edward Elgar Publishing.
- Maxwell, S. y Fernando, A.** 1989. Cash crops in developing countries: the issues, the facts, the policies. *World Development*, 17(11): 1677–1708.
- Moreira, J.R.** 2006. Bioenergy and agriculture, promises and challenges: Brazil's experience with bioenergy. *Vision 2020*, Focus 14, Brief 8 of 12. Washington, DC, Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
- Moreira, J.R.** 2007. *Water use and impacts due ethanol production in Brazil*. Documento presentado en la Conferencia Internacional sobre las Relaciones entre Energía y Manejo del Agua para la Agricultura en los Países en Desarrollo, Campus del ICRISAT, Hyderabad, India, 29 y 30 de enero de 2007. São Paulo, Brasil, Centro Nacional de Referencia sobre la Biomasa, Instituto de Tecnología Eléctrica, Universidad de São Paulo.
- Msangi, S.** 2008. *Biofuels, food prices and food security*. Ponencia presentada en la

- Reunión de expertos sobre perspectivas mundiales de la seguridad alimentaria y de los combustibles, FAO, Roma, 18-20 de febrero de 2008 (disponible en [www.fao.org/fileadmin/user\\_upload/foodclimate/presentations/EM56/Msangi.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/user_upload/foodclimate/presentations/EM56/Msangi.pdf)).
- Naylor, R., Liska, A.J., Burke, M.B., Falcon, W.P., Gaskell, J.C., Rozelle, S.D. y Cassman, K.G.** 2007. The ripple effect: biofuels, food security, and the environment. *Environment*, 49(9): 31–43.
- Nelson, G.C. y Robertson, R.D.** 2008. *Green gold or green wash: environmental consequences of biofuels in the developing world*. Documento presentado en la Allied Social Sciences Association Meeting, Nueva Orleans, EE.UU., 4 de enero de 2008.
- OCDE-FAO (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos-Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación).** 2007. *OECD-FAO Agricultural Outlook 2007–2016*. París.
- OCDE-FAO.** 2008. *OECD-FAO Agricultural Outlook 2008–2017*. París.
- Pingali, P.** 2007. Westernization of Asian diets and the transformation of food systems: implications for research and policy. *Food Policy*, 32(3): 281–298.
- PMA (Programa Mundial de Alimentos).** 2008. INTERFAIS. Base de datos en línea (disponible en [www.wfp.org/interfais/index2.htm](http://www.wfp.org/interfais/index2.htm)).
- PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo).** 2004. *Reducing rural poverty through increased access to energy services: a review of the Multifunctional Platform Project in Mali*. Bamako.
- Quirke, D., Steenblik, R. y Warner, B.** 2008. *Biofuels – at what cost? Government support for ethanol and biodiesel in Australia*. Ginebra, Suiza, Iniciativa Global de Subsidios, Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible.
- Rajagopal, D. y Zilberman, D.** 2007. *Review of environmental, economic and policy aspects of biofuels*. World Bank Policy Research Working Paper No. 4341. Washington, DC, Banco Mundial.
- Rajagopal, D., Sexton, S.E., Roland-Host, D. y Zilberman, D.** 2007. Challenge of biofuel: filling the tank without emptying the stomach? *Environmental Research Letters*, 2, 30, noviembre.
- Rashid, S.** 2002. *Dynamics of agricultural wage and rice price in Bangladesh: a re-examination*. Markets and Structural Studies Division Discussion Paper No. 44. Washington, DC, Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
- Ravallion, M.** 1990. Rural welfare effects of food price changes under induced wage responses: theory and evidence for Bangladesh. *Oxford Economic Papers*, 42(3): 574–585.
- Ravallion, M. y Datt, G.** 1996. How important to India's poor is the sector composition of economic growth. *World Bank Economic Review*, 10(1): 1–25.
- Raymond, G. y Fok, M.** 1994. Relations entre coton et vivrier en Afrique de l'Ouest et du Centre. Le coton affame les populations? Une fausse affirmation. *Economies et Sociétés – ISMEA. Série Développement Agroalimentaire*, 29(3-4): 221-234.
- RFA (Renewable Fuels Association).** 2008. Renewable Fuels Standard. Sitio Web (disponible en [www.ethanolrfa.org/resource/standard/](http://www.ethanolrfa.org/resource/standard/)).
- Righelato, R. y Spracklen, D.V.** 2007. Carbon mitigation by biofuels or by saving and restoring forests? *Science*, 317: 902.
- Runge, C.F. y Senauer, B.** 2007. How biofuels could starve the poor. *Foreign Affairs*, 86(3): 41–53.
- Rutz, D. y Janssen, R.** 2007. *Biofuel technology handbook*. Munich, Alemania, WIP Renewable Energies.
- Searchinger, T.** 2008. *The impacts of biofuels on greenhouse gases: how land use change alters the equation*. Policy Brief. Washington, DC, The German Marshall Fund of the United States.
- Searchinger, T., Heimlich, R., Houghton, R.A., Dong, F., Elobeid, A., Fabiosa, J., Tokgoz, S., Hayes, D. y Yu, T.** 2008. Use of U.S. croplands for biofuels increases greenhouse gases through emissions from land use change. *Scienceexpress*, 7 de febrero.
- Senauer, B. y Sur, M.** 2001. Ending global hunger in the 21st century: projections of the number of food insecure people. *Review of Agricultural Economics*, 23(1): 68–81.
- Sexton, S., Rajagopal, D., Zilberman, D. y Roland-Holst, D.** 2007. The intersections of energy and agriculture: implications of rising demand for biofuels and the search for the next generation. *ARE Update*, 10(5): 4–7.
- Sharma, R.** 2002. *The transmission of world price signals: concepts, issues and some evidence from Asian cereal markets*. Documento presentado en el Foro Mundial sobre Agricultura de la OCDE, mayo de 2002, Roma.
- Soyka, T., Palmer, C. y Engel, S.** 2007. *The impacts of tropical biofuel production on land-use: the case of Indonesia*. Documento preparado para el Tropentag 2007 Conference on International Agricultural Research and Development, 9-11

- de octubre de 2007, Universidad de Kassel, Witzenhausen y Universidad de Gotinga, Alemania.
- Squizato, R.** 2008. New approaches could increase biofuel output. *Bioenergy Business*, 2(2): 17 March.
- Steenblik, R.** 2007. *Biofuels – at what cost? Government support for ethanol and biodiesel in selected OECD countries*. Ginebra, Suiza, Iniciativa Global de Subsidios, Instituto Internacional para el Desarrollo Sostenible.
- Strasberg, P.J., Jayne, T.S., Yamano, T., Nyoro, J., Karanja, D. y Strauss, J.** 1999. *Effects of agricultural commercialization on food crop input use and productivity in Kenya*. MSU International Development Working Paper No. 71. East Lansing, MI, EE.UU., Michigan State University.
- Tefft, J.** De próxima publicación, White gold: cotton in francophone West Africa. En S. Haggblade y P. Hazell, eds. *Successes in African agriculture: lessons for the future*. Washington, DC, Instituto Internacional de Investigaciones sobre Políticas Alimentarias.
- The Royal Society.** 2008. *Sustainable biofuels: prospects and challenges*. Policy document 01/08, enero de 2008. Londres.
- Tiffany, D.G. y Eidman, V.R.** 2003. *Factors associated with success of fuel ethanol producers*. Staff Paper Series P03-07. St. Paul, MN, EE.UU., Department of Applied Economics, College of Agricultural, Food, and Environmental Sciences, University of Minnesota.
- Tilman, D., Hill, J. y Lehman, C.** 2006. Carbon-negative biofuels from low-input high-diversity grassland biomass. *Science*, 314(5805): 1598–1600.
- Timmer, C.P.** 1988. The agricultural transformation. En H. Chenery y T.N. Srinivasan, eds. *Handbook of development economics*, Vol. I. Amsterdam, Elsevier Science Publishers.
- Timmer, C.P.** 2002. Agriculture and economic development. En B.L. Gardner y G.C. Rausser, eds. *Handbook of agricultural economics*, Vol. 2A. Amsterdam, North-Holland.
- Tollefson, J.** 2008. Not your father's biofuels. *Nature*, 451(21): 880–883.
- Tyner, W.E. y Taheripour, F.** 2007. *Biofuels, energy security, and global warming policy interactions*. Documento presentado en la National Agricultural Biotechnology Council Conference, 22-24 de mayo de 2007, South Dakota State University, Brookings, SD, EE.UU.
- UNCTAD (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo).** 2008. *Making certification work for sustainable development: the case of biofuels*. Naciones Unidas: Nueva York y Ginebra.
- UNICEF (Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia).** 2007. *The State of the World's Children 2007: women and children – the double dividend of gender equality*. Nueva York, EE.UU.
- USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos).** 2008a. *Agricultural Baseline Projections: U.S. Crops, 2008-2017*. Sitio Web (disponible en [www.ers.usda.gov/Briefing/Baseline/crops.htm](http://www.ers.usda.gov/Briefing/Baseline/crops.htm)).
- USDA, Servicio Agrícola Extranjero.** 2008. Production, supply and distribution online. Base de datos en línea (disponible en [www.fas.usda.gov/psdonline/psdhome.aspx](http://www.fas.usda.gov/psdonline/psdhome.aspx)).
- USDA.** 2008b. *World Agricultural Supply and Demand Estimates: WASDE-459*. Publicado el 10 de junio. Washington, DC.
- von Braun, J.** 1994. Production, employment, and income effects of commercialization of agriculture. En J. von Braun y E. Kennedy, eds. *Agricultural commercialization, economic development, and nutrition*. Baltimore, MD, EE.UU., The Johns Hopkins University Press.
- von Braun, J. y Kennedy, E.** eds. 1994. *Agricultural commercialization, economic development, and nutrition*. Baltimore, MD, EE.UU., The Johns Hopkins University Press.
- Westcott, P.** 2007. *Ethanol expansion in the United States: how will the agricultural sector adjust?* FDS-07D-01. Washington, DC, Economic Research Service, Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.
- Wilhelm, W.W., Johnson, J., Karlen, D. y Lightle, D.** 2007. Corn stover to sustain organic carbon further constrains biomass supply. *Agronomy Journal*, 99: 1665-1667.
- Yu, S. y Tao, J.** 2008. Life cycle simulation-based economic and risk assessment of biomass-based fuel ethanol (BFE) projects in different feedstock planting areas. *Energy*, 33(2008): 375–384.
- Zah, R., Böni, H., Gauch, M., Hischer, R., Lehmann, M. y Wäger, P.** 2007. *Ökobilanz von Energieprodukten: Ökologische Bewertung von Biotreibstoffen*. St Gallen, Suiza, Empa.

# Capítulos especiales de

## *El estado mundial de la agricultura y la alimentación*

Además de la acostumbrada reseña sobre la situación mundial de la agricultura y la alimentación, en cada uno de estos informes, a partir de 1957, han figurado uno o más estudios especiales sobre problemas de interés a plazo más largo. En los años precedentes, los estudios especiales trataron los siguientes temas:

- 1957** Factores que influyen en el consumo de alimentos  
Repercusión en la agricultura de algunos cambios institucionales de la posguerra
- 1958** El desarrollo de la agricultura y la alimentación en África al sur del Sahara  
El desarrollo de las industrias forestales y su efecto sobre los montes del mundo
- 1959** Ingresos y niveles de vida rurales en países que pasan por etapas distintas de su desarrollo económico  
Algunos problemas generales de fomento agrario en los países menos desarrollados, según las experiencias de la posguerra
- 1960** La programación del desarrollo agrícola
- 1961** La reforma agraria y los cambios institucionales  
La extensión, la enseñanza y la investigación agrícolas en África, Asia y América Latina
- 1962** Papel de las industrias forestales en la superación del desarrollo económico insuficiente  
La industria ganadera en los países menos desarrollados
- 1963** Factores básicos que influyen en el desarrollo de la productividad en la agricultura  
El uso de fertilizantes: punta de lanza del desarrollo agrícola
- 1964** Nutrición proteica: necesidades y perspectivas  
Los productos sintéticos y sus efectos sobre el comercio agrícola
- 1966** Agricultura e industrialización  
El arroz en la economía alimentaria mundial
- 1967** Incentivos y frenos para la producción agrícola en los países en desarrollo  
La ordenación de los recursos pesqueros
- 1968** El aumento de la productividad agrícola en los países en desarrollo mediante el mejoramiento tecnológico  
La mejora del almacenamiento y su contribución a los suministros mundiales de alimentos
- 1969** Programas de mejora del mercadeo de productos agrícolas: enseñanzas de la experiencia reciente  
Modernización institucional para promover el desarrollo forestal
- 1970** La agricultura al comenzar el Segundo Decenio para el Desarrollo
- 1971** La contaminación de las aguas del mar y sus efectos en los recursos vivos y la pesca
- 1972** La enseñanza y la capacitación para el desarrollo  
Intensificación de la investigación agrícola en los países en desarrollo
- 1973** El empleo agrícola en los países en desarrollo
- 1974** Población, suministro de alimentos y desarrollo agrícola



- 1975** Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo: análisis a plazo medio y evaluación
- 1976** Energía y agricultura
- 1977** El estado de los recursos naturales y el medio humano para la agricultura y la alimentación
- 1978** Problemas y estrategias en las regiones en desarrollo
- 1979** La silvicultura y el desarrollo rural
- 1980** La pesca marítima en la nueva era de la jurisdicción nacional
- 1981** La pobreza en la zona rural de los países en desarrollo y formas de mitigarla
- 1982** Producción pecuaria: perspectivas mundiales
- 1983** La mujer en el desarrollo agrícola
- 1984** Sistemas de urbanización, agricultura y alimentación
- 1985** Utilización de la energía para la producción agropecuaria  
Tendencias en la alimentación y la agricultura en lo concerniente al medio ambiente  
La comercialización y el desarrollo agrícola
- 1986** Financiación del desarrollo agrícola
- 1987-88** Cambios en las prioridades de la ciencia agrícola y la tecnología en los países en desarrollo
- 1989** Desarrollo sostenible y ordenación de los recursos naturales
- 1990** El ajuste estructural y la agricultura
- 1991** Políticas y cuestiones agrícolas: los años ochenta y perspectivas para los noventa
- 1992** La pesca marítima y el derecho del mar: un decenio de cambio
- 1993** Las políticas de recursos hídricos y la agricultura
- 1994** Dilemas del desarrollo y las políticas forestales
- 1995** Comercio agrícola: ¿comienzo de una nueva era?
- 1996** Seguridad alimentaria: dimensiones macroeconómicas
- 1997** La agroindustria y el desarrollo económico
- 1998** Los ingresos rurales no agrícolas en los países en desarrollo
- 2000** La alimentación y la agricultura en el mundo: enseñanzas de los cincuenta últimos años
- 2001** Los efectos económicos de las plagas y enfermedades transfronterizas de los animales y las plantas
- 2002** La agricultura y los bienes públicos mundiales diez años después de la Cumbre para la Tierra
- 2003-04** La biotecnología agrícola: ¿una respuesta a las necesidades de los pobres?
- 2005** Comercio agrícola y pobreza: ¿puede el comercio obrar en favor de los pobres?
- 2006** ¿Permite la ayuda alimentaria conseguir la seguridad alimentaria?
- 2007** Pagos a los agricultores por servicios ambientales

# EL ESTADO MUNDIAL DE LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN

# 2008

*El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2008* analiza las consecuencias del rápido crecimiento de la producción de biocombustibles derivados de productos básicos agrícolas. La expansión de los biocombustibles líquidos ha sido provocada en gran parte por las políticas de los países desarrollados, basadas en una previsión positiva de los efectos de sus esfuerzos orientados a la mitigación del cambio climático, la seguridad energética y el desarrollo agrícola. La creciente demanda de productos básicos agrícolas para la producción de biocombustibles está teniendo importantes repercusiones en los mercados agrícolas, mientras que aumentan las preocupaciones acerca del efecto negativo para la seguridad alimentaria de millones de personas en todo el mundo. Al mismo tiempo, las consecuencias medioambientales de los biocombustibles están siendo sometidas a estudios más detallados. No obstante, los biocombustibles también ofrecen oportunidades para el desarrollo agrícola y rural, si se aplican las políticas e inversiones adecuadas. El presente informe analiza la situación actual del debate y los datos disponibles sobre estas cuestiones primordiales. El informe sostiene que serán necesarios esfuerzos conjuntos para reformar las políticas y la inversión en agricultura si se pretende reducir los riesgos asociados a los biocombustibles y compartir de forma más generalizada las oportunidades.



ISBN 978-92-5-305980-5

ISSN 0251-1371



TC/P/10100S/1/8.08/1500