

Bibliografía

Abbas, T., Costem, PG. y Lockwood, F. 1996. Solid fuel utilization: from coal to biomass. En: 26th symposium (international) on combustion, The Combustion Institute, PA. p 3041–58. Pittsburgh, California, E.E. U.U.

ADEME, 2007. Life Cycle Assessment of different uses of biogas from anaerobic digestion of separately collected biodegradable waste in France. Proyecto realizado por Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Energie. Francia.

Albriton, D. y Meira, L. 2001. Technical Summary: A report accepted by Working Group 1 of the IPCC. Cambridge, Inglaterra.

Bain, R. y Craig, K. 1997. Gasification based biomass in renewable energy technology characterizations. Ed. Electric Power Research Institute. E.E. U.U.

Bajgain, S., Shakya, I. y Mendis, M. 2005. The Nepal Biogas Support Program: a successful model of public private partnership for rural household energy supply. Reporte preparado por Biogas Support Program Nepal. Kathmandu, Nepal: Vision Press P. Ltd. Nepal. India.

Basu, P. 2006. Combustion and gasification in fluidized beds. Ed Taylor & Francis Group. Boca Raton, Florida, E.E. U.U.

Bhatti, J., Lai, R., Apps, M. y Price, M. 2006. Climate change and managed ecosystems. Ed Taylor & Francis Group. Boca Raton, Florida, E.E. U.U.

BSP, 2006. Support Program. Final report on biogas program Phase III, March 1997–June 2003. Kathmandu, Nepal, India.

Carpentieri, M., Corti, A. y Lombarda, L. 2005. Life cycle assessment of an integrated biomass gasification combined cycle with CO₂ removal. *Energy conversion and management*. 46:1790-1808.

Concheiro, A. y Viqueira, L. 1985. Alternativas energéticas. Ed. Fondo de Cultura Económica. México, D.F., México.

CRE, 2005. 10 Años de Regulación Energética en México. Publicación de la Comisión Reguladora de Energía. México, D.F., México.

CRE, 2011. Energías Renovables y Cogeneración Eficiente en México: Indicadores de eficiencia energética en México. Publicación de la Comisión Reguladora de Energía. México, D.F., México.

Dahal, C. 2005. Impact of biogas on household activities in rural communities of Tanahun district, Nepal. Report submitted to Biogas Support Program. Nepal, India.

DOF, 2009. Programa especial para el aprovechamiento de energías renovables. México, D.F., México.

EC, 2003. Biogas users survey, 2003: Final report. Alternative. Energy Promotion Centre, Nepal Government, Kathmandu, Nepal. East Consult. Report submitted to the Biogas Support Program. Nepal, India.

Ecosecurities, 2006. Granjas Carroll México (GCM): Project design document. United Nations Framework Convention on Climate Change. México, D.F., México.

EIA, 2009. Electric power: From EIA-923 "Power plant operations report". Publicación de Energy Information Administration. E.E. U.U.

EIA, 2010. Country analysis briefs. Mexico energy data, statics and analysis-oil, gas, electricity, coal. Publicación de la Energy Information Administration. E.E. U.U.

EIA, 2011. Trends in Renewable Energy Consumption and Electricity 2009. Publicación de Energy Information Administration. Washington, E.E. U.U.

EPA, 2002. Inventory of U.S. greenhouse gas emisions and sinks: 1990-2000. Publicación de Office of Atmosferic Programs. Washington, D.C. E.E. U.U.

Fan, J., Kalnes, T., Alward, M., Klinger, J. y Sadehvandi. 2010. Life cycle assessment of electricity generation using fast pirolysis bio-oil. **Renewable Energy**. 36:632-641.

FAO, 1993. El gas de madera como combustible para motores. Vol. 72. Publicación de Food and Agriculture Organization. Roma, Italia.

Fenhann, J. 2007. MDL project pipeline. Publicación del United Nations Enviroment Programme Riso Center. California, E.E. U.U.

Gavaldon, H. 2007. Ag Cert engineer. Veracruz, México.

Ghilardi, A., Riegelhaupt, E. y Saldaña, R. 2005. Los recursos bioenergéticos en México. Ed. Mundiprensa. México, D.F., México.

GTC, 2009. Gasification: Redefining clean energy. Publicación de la Gasification Technology Council. Arlington, Virginia, E.E. U.U.

GTC, 2010. Gasification: Redefining clean energy. Publicación de Gasification Technology Council. Arlington, Virginia, E.E. U.U.

Guillén, O. 2004. Energías renovables: Una perspectiva ingenieril. Ed. Trillas. México, D.F., México.

Guo, X., Niu, S., Li, G. y Wang, H. 2006. Estimate on the eco-economic benefits of rural energy sources construction and de-farming and reforestation. *China Population Resources and Environment*. 16(3):98–102.

Hardí, R., Wright, P., Gribbin, J. y Kington. 1986. El libro del clima, vol. III. Ed. Orbis. Barcelona, España.

Heaven, D. 2001. What is gasification?. En: Taller sobre gasificación por la Gasification Technologies Council. Tampa, Florida, E.E. U.U.

Huettner, D. 1976. Net energy analysis: an economic assessment. *Science*. 192(4235):101-104.

IEA, 2007a. World Energy Outlook 2007. OECD/IEA. Publicación de la International Energy Association. París, Francia.

IEA 2007b. Potential contribution of bioenergy to the worlds future energy demand. OECD/IEA bioenergy. Publicación de la International Energy Association. Paris, Francia.

IEA, 2008. Energy technology perspectives. Scenarios and strategies to 2050. Publicación de la International Energy Association. París, Francia.

IEA, 2009a. Integrating Energy Recovery into Solid Waste Management Systems. Publicación de la International Energy Association. París, Francia.

IEA, 2009b. Energy balances of OECD countries. Publicación de la International Energy Association. París, Francia.

IEA, 2009c. Energy statistics of OECD countries. París, Francia.

IEA, 2009d. Renewables information. Publicación de la International Energy Association. París, Francia.

IEA, 2009e. World energy Outlook 2009. Publicación de la International Energy Association. París, Francia.

INEGI, 2010. Cuentame de México. Publicación del Instituto Nacional de Estadística y Geografía. México, D.F., México.

IPCC, 1996. Climate change 1995: The Scientific Basis. Group 1, 2nd Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.. Cambridge: WMO-UNEP. Cambridge University Press. Inglaterra.

IPCC, 2001. Climate change 2001: The Scientific Basis. Contribution of working Group 1 to the Third Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change. Thechnical Summary. Cambridge: WMO-UNEP. Cambridge University Press. Inglaterra.

Kefa, D. 2003. Advance in the thermal treatment of municipal solid waste in China. Ed. Institute for Thermal Power Engineering. Zhejiang University.China.

Khoo, H., Lim, T. y Tan, R. 2009. Food waste conversion options in Singapore: Environmental impacts based on a LCA perspective. **Science of the total environment**. 11640:1-7.

Klein, A. 2002. Gasification and alternative process for energy recovery and disposal of municipal solid wastes. Ed. Columbia University. E.E. U.U.

Landa, J. 2007. Granjas Carroll engineer and construction supervisor. Veracruz, México.

López, J., Vidal, F. y Pereira J. 1975. Basura Urbana recogida, eliminación y reciclaje. Ed. editores técnicos y asociados. Barcelona, España.

Mann, M. y Spath, P. 2001. A life cycle assessment of biomasa cofiring in a coal fired power plant. **Clean and processes**. 3:81-91.

Martínez, J. y Fernández, A. 2004. Cambio climático: una visión desde México. Ed. Instituto Nacional de Ecología, México, D.F., México.

MOES, 2006. Implementation of the UN convention to combat desertification. Third national report, presentado por el Ministry of Education and Sports. Uganda.

Mortimer, D. 1991. Energy analysis of renewable energy resources. **Energy Policy**. 19(4):374-381.

Murphy, J. 2006. A technical, economic, and environmental analysis of energy production from newspaper in Ireland. **Waste Manage** 4(2007): 124-130.

Pandey, M. 1984. Domestic smoke pollution and chronic bronchitis in a rural community of the hill region of Nepal. **Thorax**. 39:337-339.

Pérez, J. 2007. Farm doctor for Socorro Romero Sanchez farms. Puebla, México.

Rebitzer, G., Ekvall, T., Frischknecht, R., Hunkeler, D., Norris, G. y Rydberg, T. 2004. Life cycle assessment, part 1. Framework, goal and scope definition, inventory analysis, and aplicaciones. **Environment Internacional**. 30:701-720.

SAGARPA. 2008. Programa de producción sustentable de insumos para bioenergéticos y desarrollo científico 2009-2012. Publicación de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. México, D.F., México.

Sarkar, S. 2009. Fuels and combustión. Universities: CRC. Hyderabad. India.

Schiffer, I. y González-Macías, C. 2005. La tierra tiene fiebre. Ed. FCE, SEP, CONACyT y CAB. México D.F., México.

Seinfeld, J. y Pandis, S. 1998. Atmospheric Chemistry and Physics From Air Pollution to Climate Change. Ed. John Wiley and Sons. Nueva York, E.E. U.U.

SEMARNAT, 2001. Minimización y manejo ambiental de los residuos sólidos. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2006a. El medio ambiente en México 2005 en resumen. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2006b. Una propuesta para la gestión ambiental municipal de los residuos sólidos. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2006c. Inventario de residuos sólidos del Distrito Federal 2006. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2008a. Informe de la situación del medioambiente en México. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales México, D.F., México.

SEMARNAT, 2008b. Inventario de residuos sólidos 2008. Publicación de la Secretaría del Medio ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2009a. Cambio climático. Ciencia, evidencia y acciones. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SEMARNAT, 2009b. El medio ambiente en México en resumen. Publicación de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. México, D.F., México.

SENER, 1992. Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica. Artículo 3. Publicación de la Secretaría de Energía. México, D.F., México.

SENER, 2007. Prospectiva del sector eléctrico 2007-2016. Publicación de la Secretaría de Energía. México, D.F., México.

- SENER, 2009. Balance Nacional de energía 2008. Publicación de la Secretaría de Energía. México, D.F., México
- SENER, 2010. Prospectiva del sector eléctrico 2010-2025. Publicación de la Secretaría de Energía. México, D.F., México.
- Shin, H. y Park, J. 2005. Environmental and economic assessment of landfill gas electricity generation in Korea using LEAP model. Publicación de United Nations Framework Convention on Climate Change. Seúl, Corea.
- Shumaker, G., George, A., Luke, A. y McKissick, J. 2009. The economic feasibility of using Georgia Biomasa for electrical energy production. *Journal of agribusiness*. 27(1/2):125-136.
- Sims, R. 2002. The brilliance of bioenergy. Ed. James & James. Londres, Inglaterra.
- Sipilä, K. 2002. Municipal and commercial solid waste for pyrolysis (oils) and gasification markets; VTT Processes. PGBW- Expert meeting in Strasbourg. Finlandia.
- Sorensen, B. 1994. Life cycle assessment of renewable energy systems. *Renewable energy*. 5(2):1270-1277.
- Themelis, N. 2002. Energy recovery from New York City solid wastes ISWA. *Journal waste management and research*. 20:223-233.
- Themelis, N. 2003. An overview of the global waste-to-energy industry. *Waste management world review sigue*. pp 40-47.
- Trejo, R. 1999. Procesamiento de la basura urbana. Ed. Trillas. México, D.F., México
- UNDP, 2006. Simplified procedures for small-scale projects MDL. Publicación de United Nations Development Programme. E.E. U.U.
- Van der Brock, R. 1998. Electricidad a partir de eucalipto y bagazo en ingenios azucareros de Nicaragua. Publicación de Food and Agriculture of the United Nations. Roma, Italia.
- Varun, Bhat, I. y Prakash, R. 2008. Life cycle analysis of renewable energy for electricity generation systems. *Renewable and sustainable Energy Reviews*. 13:1067-1073.
- VTT, 2007. *Bioenergy Technology Review, Internal Report for IEA*, VTT Technical Research Institute of Finland. Edita Prima. Helsinki, Finlandia.
- Wagner, J. 2007. Life cycle assessment of renewable energies, energy security, climate change and sustainable development. Anamaya Publishers. Nueva Delhi, India.
- WCED, 1987. Report of World Commission on Environment and Development. En: Our Common Future, Chapter 2: Towards Sustainable Development A42/427. Génova, Suiza
- Williams, T. 2005. Waste Treatment and Disposal. Ed. John Willey & Sons, Ltd. West Sussex, Inglaterra.
- Wirawat, C. y Shabbir G. 2006. Life cycle assessment of MSW to energy schemes in Thailand. *Journal Cleaner Production*. 3:1463-1469.
- Zaman, A. 2010. Comparative study of municipal solid waste treatment technologies using Life Cycle Assessment method. *Environ sci tech*. 7(2):225-234.

