

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- [1] Secretaria de Energía. *Balance Nacional de Energía 2008*. Subsecretaria de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico. Secretaria de Energía, México, 2009.
- [2] Secretaria de Energía. *Perspectivas del sector eléctrico 2009-2024*. Subsecretaria de Planeación Energética y Desarrollo Tecnológico, México. Ediciones: 2009. www.energía.gob.mx
- [3] Saldaña-Flores, R et. al., *Estudio del Potencial Energético de los Recursos Renovables en el Estado de Hidalgo y Evaluación del Potencial de Generación Eoloeléctrica en el Municipio de Tizayuca*. Mayo 2009. Instituto de Investigaciones Eléctricas, Cuernavaca, Morelos, México.
- [4] Romero-Tehuiztil, H. *Estudio de Prefactibilidad Técnico-Económica de la Generación Eléctrica en Tres Rellenos Sanitarios del Estado de Hidalgo*, Proyecto: FOMIX-HGO-2006-C01-48987. Mayo 2009. Instituto de Investigaciones Eléctricas, Cuernavaca, Morelos, México.
- [5] INEGI, *Censo Agrícola y Ganadero*, 2007. www.inegi.gob.mx
- [6] Environmental Protection Agency. *Turning a Liability Into an Asset: A landfill gas-to-Energy Project Development Handbook*. UnitedStates. EPA 430-B-96-0004. September, 1996.
- [7] Comisión Nacional Forestal. SEMARNAT. *La Bioenergía en México*. GrupoMundiPress.México. 2006. p.28.
- [8] Das S., Jash T. District-level biomass resource assessment: A case study of an Indian State West Bengal. *Biomass and Bioenergy*. 33 (2009) p.137-143.
- [9] Villegas-Durán G., Bolaños-Medina A., Olguín Prado L. *La ganadería en México*. Editado por el Instituto de Geografía, UNAM, 2001. México.
- [10] Gerencia de Desarrollo de Plantaciones Forestales Comerciales. Comisión Nacional Forestal. Octubre 2010. México. *Comunicación vía E-mail*.
- [11] Brown S. *Estimating biomass and biomass change of tropical forests. A primer*. 1997. W4095/E. Number in series 134. FAO Forestry Papers. Department of Natural Resources and Environmental Sciences University of Illinois Urbana, Illinois, USA. A Forest Resources Assessment publication. FAO Forestry paper 134.1997.
- [12] *Software ArcGIS*. ArcInfo v. 9.2 .ESRI. USA.

- [13] U.S. Environmental Protection Agency. *Methane to Markets Software y User's Manual Mexico Landfill Gas Model V.2*. SCI- USEPA. Washington, D.C. Landfill Methane Outreach Program. Marzo, 2009.
- [14] APHA, AWWA, WPCF (1995) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 17^a. Edic. Estados Unidos de América.
- [15] Anagitou C., A. Papadopolus y M. Loizidou (1993) Leachate treatment by chemical and biological oxidation. *Journal of Environmental Science Health*. A28 (1):21-35.
- [16] Bello G. (1998) Desarrollo de métodos que emplean sistemas bacterianos para la evaluación de toxicidad en aguas residuales. Facultad de Química. UNAM. Tesis de licenciatura.
- [17] Boyle W.C. y R.K. Ham (1974) Biological treatability of landfill leachate. *Journal WPCF*. 46 (5): 860-872.
- [18] Dimadopolus E., P. Samarras, X. Dabou y G.P. Sakelloropoulos (1996) Combined treatment of landfill leachate and domestic sewage in a sequencing batch reactor. En: *Memorias de la 2^a. Conferencia Especializada en Pretratamiento de Aguas Residuales Industriales*. Atenas, Grecia, Octubre de 1996.
- [19] Horan N.J., H. Gohar y B. Hill (1996) Application of GAC biological fluidized bed for the treatment of landfill leachates containing high concentrations of ammonia. En: *Memorias de la 2^a. Conferencia Especializada en Pretratamiento de Aguas Residuales Industriales*. Atenas, Grecia, Octubre de 1996.
- [20] Noyola A., G.M.T. Kano y P. Oreñana (1992) Tratabilidad anaerobia de lixiviado de rellenos sanitarios. Instituto de Ingeniería. Proyecto 1320. UNAM, México.
- [21] Guido Acurio y otros **Diagnóstico de la situación del manejo de residuos sólidos municipales en América Latina y el Caribe** Organización Panamericana de la Salud y Banco Interamericano de Desarrollo, Washington, D.C., Estados Unidos. Segunda Edición 1998
- [22] **Energías Renovables**, XIV Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Oficina Regional para América Latina y el Caribe, Panamá Noviembre de 2003, Distribución UNEP/LAC-IGWG.XIV/Inf.7
- [23] George Tchobanoglous y otros **Gestión Integral de Residuos Sólidos** McGraw Hill, 1996.

IAS BIBLIOGRAFICAS

[24] José Gabriel Ramiro Leo **Energías renovables 13º curso de verano San Roque 13-31 Julio 1992** Universidad de Cádiz. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, 1992.

[25] José Álvarez **Biomasa y biogás**, Universidad Nacional del Nordeste, Facultad de Ingeniería. Cátedra: Máquinas Térmicas II. Argentina 2002.

[26] Álvaro Zapata Cavidad, **Utilización del biogás para generación de electricidad** Fundación CIPAV Colombia 1997

[27] Felicia Hernández y Lawrence Pratt **Manejo de desechos sólidos en dos ciudades centroamericanas: soluciones de la pequeña y mediana empresa** Centro Latinoamericano para la Competitividad y el Desarrollo Sostenible (CLACDS), octubre 1998

[28] **Técnicas energéticas especiales: residuos, cogeneración y recuperación.** División de Residencial y Servicios Cuadernos de gestión energética municipal. Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía Madrid 1989

[29] José Arvizú y Jorge Huacuz **Biogás de rellenos sanitarios para producción de electricidad** Boletín IIE octubre-diciembre México 2003

[30] **Guía para la implementación de sistemas de producción de biogás** Unidad de Planeación Minero Energética Colombia Marzo 2003

[31] Vicente Bermúdez **Tecnología Energética** Universidad Politécnica de Valencia Servicio de Publicaciones 2000

[32] Lluís Jutglar i Banyeras 1996. **Cogeneración de calor y electricidad** Ediciones CEAC Barcelona

[33] José María Sala Lizarraga. **Cogeneración aspectos termodinámicos, tecnológicos y económicos.** Servicio editorial Universidad del País Vasco Bilbao 1994

[34] Aronica, S., Bonanno, A., Piazza, V., Pignato, L., & Trapani, S. (2009). Estimation of biogas produced by the landfill of Palermo, applying a Gaussian model. *Waste Management*, **29**(1), 233-239.

[35] Batool, S. A., & Chuadhry, M. N. (2008). The impact of municipal solid waste treatment methods on greenhouse gas emissions in Lahore, Pakistan. *Waste Management*, **29**(1), 63-69.

- [36] Chiemchaisri, C., & Visvanathan, C. (2008). Greenhouse gas emission potential of the municipal solid waste disposal sites in Thailand. *Journal of the Air & Waste Management Association*, **58**(5), 629-35.
- [37] Christophersen, M., Kjeldsen, P., Holst, H., & Chanton, J. (2001). Lateral gas transport in soil adjacent to an old landfill: factors governing emissions and methane oxidation. *Waste Management Research*, **19**(6), 595-612.
- [38] EPA - LMOP. (1996). *Turning a Liability into an Asset: A Landfill Gas-to-Energy Project Development Handbook*. United States of America: Environmental Protection Agency.
Disponibilidad en: <http://www.epa.gov/landfill/res/pdf/handbook.pdf>. Consulta Abril 2008.
- [39] EPA - METHANE TO MARKETS. (2008). Landfill Methane Recovery and Use Opportunities. Disponibilidad en: http://www.methanetomarkets.org/resources/factsheets/landfill_eng.pdf. Consulta Abril 2008.
- [40] Garg, A., Achari, G., & Joshi, R. C. (2006). A model to estimate the methane generation rate constant in sanitary landfills using fuzzy synthetic evaluation. *Waste Management Research*, **24**(4), 363-375.
- [41] Guzzone, B. (2005). Conventional and Emerging Technology applications for Utilizing Landfill Methane: Opportunities for project development in the methane to markets partnership. International Waste Management and Landfill Symposium in Italy. Disponibilidad en: http://www.epa.gov/landfill/docs/Sardinia05_Guzzone.pdf. Consulta Abril 2008.
- [42] Guzzone, B., & Schlagenhauf, M. (2007). Garbage in, energy out - landfill gas opportunities for CHP projects. *Cogeneration and On-Site Power Production*. Disponibilidad en: http://www.cospp.com/display_article/307885/122/CRTIS/none/none/Garbage-in,-energy-out---landfill-gas-opportunities-for-CHP-projects/. Consulta Abril 2008.
- [43] Kong, I. C. (2008). Microbial characteristics associated with six different organic wastes undergoing anaerobic decomposition in batch vial conditions. *Waste Management Research*, **26**(3), 261-266.
- [44] Kumar, S., Mondal, A., Gaikwad, S., Devotta, S., & Singh, R. (2004). Qualitative assessment of methane emission inventory from municipal solid waste disposal sites: a case study. *Atmospheric Environment*, **38**(29), 4921-4929.
- [45] Lawson, P. (1989). Landfill, Microbiology and Research: An Introduction to the Workshop. *Landfill Microbiology: R & D Workshop*, Harwell. England. 1-9.



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

IAS BIBLIOGRAFICAS

[46] Machado, S. L., Carvalho, M. F., Gourc, J., Vilar, O. M., & Nascimento, J. C. D. (2009). Methane generation in tropical landfills: Simplified methods and field results. *Waste Management*, **29**(1), 153-161.