

Literatura citada

Back W. & R. J. M. Lesser. 1981. Chemical constraints of groundwater management in the Yucatan Peninsula, Mexico. *Journal of Hydrology* 51:119-130.

Batlóri-Sampedro E. 1995. Problemática ambiental generada por el desarrollo costero de Yucatán. En: Peraza G.M. (Coordinador). *Procesos territoriales de Yucatán*. Editorial Universidad Autónoma de Yucatán. Mérida, Yucatán, México.

Bautista F., Y. Aguilar, H. Rivas y R. Páez 2007. Los suelos del estado de Yucatán. En: Martínez, M. y D. Cabañas (Editores). *Importancia del binomio suelo-materia orgánica en el desarrollo sostenible*. Agencia Española de Cooperación Internacional y el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura de Murcia, España. pp. 11-42.

British Geological Survey, Universidad Autónoma de Yucatán, Comisión Nacional del Agua (BGS, UADY, CNA). 1995. Impact of urbanisation on ground water in Mérida, Mexico: Final Report. Technical Report WC/94/38, NERC. Keyworth, Nottingham, U.K. 22 pp.

Bonet F. & J. Butterlin. 1962. Stratigraphy of the northern part of the Yucatan Peninsula. *New Orleans Geological Society*, New Orleans, U.S.A. pp. 52-57.

Bonet F. y J. Buterlin. 1977. Reconocimiento Geológico de la Península de Yucatán. En: *Enciclopedia Yucatanense*. T. X. Edición del Gobierno del Estado de Yucatán, México D.F.

Butterlin J. 1958. Reconocimiento geológico preliminar del territorio de Quintana Roo. *Boletín de la Asociación Mexicana de Geología Petrolera*, México 10(9-10):531-570.

Butterlin J. y F. Bonet. 1960. Información básica para la interpretación geohidrológica de la Península de Yucatán. *Secretaría de Recursos Hidráulicos*. México D.F.

Comisión Nacional del Agua (CNA). 1997. Diagnóstico de la Región XII, Península de Yucatán. Subdirección General de Programación, Gerencia de Planeación Hidráulica, Gerencia Regional de la Península de Yucatán.

Constanza R., R. d'Arge, R. de Groot, S. Fraber, M. Grasso, B. Hannon, K. Limburg, L. Naeem, R. V. O'Neill, J. Paruelo, R. G. Raskin, P. Suttonk & M. van den Belt. 1997. The value of the world's ecosystem services and natural capital. *Nature* 387:253-260.

Córdoba J., A. G. Ordóñez y A. M. Córdoba. 2000. Modernismo ambiental frente a tradición: problemas y perspectivas en el caso de la Península de Yucatán (México) En: *Anales de Geografía de la Universidad Complutense* 20:235-251.

Duch-Gary J. 1991a. *Fisiografía del Estado de Yucatán*. 1a edición, Universidad Autónoma de Chapingo, México. 229 pp.

Duch-Gary J. 1991b. La conformación territorial del Estado de Yucatán. Los componentes del medio físico. *Universidad Autónoma de Chapingo*, México 1988. 427 pp.

García E. 2004. Modificaciones al sistema de clasificación climática de Köppen. Serie Libros No. 6, Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México. 90 pp.

González R., I. Sánchez y J. Gamboa. 1999. Modelo numérico del flujo subterráneo de un acuífero Kárstico en Yucatán, México. En: *Andreo B., F. Carrasco y J. Durán (Editores)*. *Contribución del estudio científico de las cavidades Kársticas al conocimiento geológico*. Patronato de la cueva de Nerja, Nerja, Málaga, España. pp. 541-550.

Grañiel, E., A. Cardona y J. Carrillo-Rivera. 1999. Hidrogeoquímica en el acuífero calcáreo de Mérida, Yucatán: elementos traza. *Ingeniería Hidráulica en México* 14(3):19-28.

Harley C. D. G., A. R. Hughes, K. M. Hultgren, B. G. Miner, C. J. Sorte, C. S. Thornber, L. F. Rodríguez, L. Tomaneck & S. Williams. 2006. The impact of climate change in coastal marine systems. *Ecology letters* 9:228-241.

Herrera-Silveira J. A. & F. A. Comin. 2000. An Introductory account of the types of aquatic ecosystems of Yucatan Peninsula (SE Mexico). In: *Munawar, M. S. G. Lawrence, I. F. Munawar & D. F. Malley (Editores)*. *Ecovision World Monographs Series. Aquatic Ecosystems of Mexico: Status & Scope*. Backhuys Publishers, Leiden, Netherlands. pp. 213-227.

Herrera-Silveira J. A. 2006. *Lagunas Costeras de Yucatán (SE México): Investigación, Diagnóstico Y Manejo*. *Interciencia* 19(2):94-108.

Herrera-Silveira J. A., B. O. Cortes, J. Ramírez-Ramírez y P. D. Alonso. 2007. Instrumentos para la Conservación de la Calidad del Agua de Lagunas Costeras de Yucatán. *Informe Final*, Num.Registro MEX/OP3/05/40, CINVESTAV/DUMAC/PNUD.

Ihl T., O. Frausto, J. Rojas, S. Giese, S. Goldacker, F. Bautista & G. Bocco. 2007. Identification of geodisasters in the state of Yucatan, Mexico. *N. Jb. Geol. Paläont.* 246(3):299-311. *International Scientific Index*.

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI). 1997. *Estadísticas del medio ambiente*. Aguascalientes, México.

Isphording W. C. 1975. The physical geology of Yucatan. *Transactions. Gulf Coast Association of Geological Societies* 25:231-262.

López Ramos E. 1975. *Estudio Geológico de la Península de Yucatán*. En: *Enciclopedia Yucatanense*. T. X. Edición del Gobierno del Estado de Yucatán, México D.F.

Marin L. E., E. C. Perry, C. Booth & M. Villasuso. 1987. Hydrogeology of the northwestern Peninsula of Yucatan, Mexico. *EOS (Transactions). American Geophysical Union* 69:1292.

Marino-Tapia I., C. Enriquez & L. Capurro-Filigrasso. 2007. Fine resolution thermohaline structure of the Yucatan Coastal Sea. *American Geophysical Union Joint Assembly*, Acapulco, Mexico.

McGregor G. R. & S. Nieuwolt. 1998. *Tropical Climatology*. John Wiley & Sons, Chichester, West Sussex, U.K. 339 pp.

Mosioño-Alemán P. & E. García. 1974. The Climates of Mexico. In: *Bryson, R. A. & F.K. Hare (Editors)*. *The Climates of North America, World Survey of Climatology*. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam. pp. 345-405.

Orellana R., E. García de Miranda, I. Bañuelos, M. Balam, J. A. González-Iturbe, F. Herrera y J. Vidal. 1999. *Climatología de la Península de Yucatán (1961-1993)*. En: *García de Fuentes, A. J. Córdoba y P. Chico (Editores)*. *Atlas de Procesos Territoriales de Yucatán*. Facultad de Arquitectura, Universidad Autónoma de Yucatán-CONACYT, Mérida, Yucatán, México. pp. 163-182.

Orellana R., G. Islebe y C. Espadas. 2003. Presente, pasado y futuro de los climas de la Península de Yucatán. En: *Colunga García-Marín P. y A. Larqué-Saavedra (Editores)*. *Naturaleza y Sociedad del Área maya: Pasado, Presente y Futuro*. Academia Mexicana de Ciencias y Centro de Investigación Científica de Yucatán, México. pp. 37-52.

Paré L. y J. Fraga. 1994. *La costa de Yucatán: desarrollo y vulnerabilidad ambiental*. Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, Cuaderno de Divulgación No. 23. México, D.F.

Perry E. C., L. E. Marin, J. McClain & G. Velázquez. 1995. The ring of cenotes (sinkholes) northwest Yucatan, Mexico: it's hydrogeologic characteristics and possible association with the Chicxulub impact crater. *Geology* 23:17-20.

Programa de Ordenamiento Ecológico del Territorio Costero del Estado de Yucatán (POETCY). 2007. *Euán-Ávila J. I., A. García y M. A. Liceaga-Correa (Coordinadores)*. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional-Unidad Mérida, Centro de Investigación Científica de Yucatán, Instituto Tecnológico de Conkal, Instituto Tecnológico de Mérida, Universidad Autónoma de Yucatán. (CINVESTAV-Mérida, CICY, ITC, ITM, UADY). Informe técnico final. <http://www.bitacoraordenamiento.yucatan.gob.mx>

Quezada D. D. 2001. *Entre la tierra y el mar: la sociedad maya*. Editorial. Fundación Fernando Ortiz. La Habana, Cuba.

Reeve A.S. & E. C. Perry. 1990. Aspects and tidal analysis along the western north coast of the Yucatan Peninsula, Mexico. *AWRA: International Symposium on Tropical Hydrogeology*, San Juan, Puerto Rico. pp. 23-27.

Sánchez y Pinto I. A. 1999. Modelo numérico del flujo subterráneo de la porción acuífera N-NW del estado de Yucatán: Implicaciones hidrogeológicas. Tesis de Maestría. Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Chihuahua.

Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH). 1989. *Sinopsis Geohidrológicas del Estado de Yucatán*. Subsecretaría de Infraestructura Hidráulica, Dirección General de Administración y Control de Sistemas Hidrológicos. México. D.F. 50 pp.

Steinich B. & L. E. Marín. 1996. Hydrogeological investigations in northwestern Yucatan, Mexico, using resistivity surveys. *Ground Water* 34(4):640-646.

Tapia-González F. U., J. A. Herrera-Silveira & M. L. Aguirre-Macedo. 2008. Water quality variability and eutrophic trends in karstic tropical coastal lagoons of the Yucatan Peninsula. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 76:418-430.

Tricart J. y J. Killian. 1979. *La ecogeografía y la ordenación del medio natural*. Barcelona. Editorial Anagrama. 288 pp.

Tucker M. E. 1985. *Einführung in die Sedimentpetrologie*. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart. 265 pp.

Villasuso M. & R. Méndez. 2000. A Conceptual model of the aquifer of the Yucatan Peninsula. In: *Lutz W., L. Prieto & W. Sanderson (Editors)*. *Population, Development, and Environment on the Yucatan Peninsula*. Austria. pp. 120-139.

Weidie A. E. 1985. Geology of Yucatan platform. In: *Ward W. C., A. E. Weidie & W. Back (Editors)*. *Geology and hydrogeology of the Yucatan and Quaternary geology of northeastern Yucatan Peninsula*. New Orleans Geological Society, New Orleans, Louisiana, U.S.A. 160 pp.