

## BIBLIOGRAFÍA

Adriano-Morán, C.

2000 *Estudio del Carbón Arqueológico como indicador de los cambios en la vegetación, en el valle de Teotihuacan, estado de México*. Tesis de Maestría, Facultad de Ciencias, Biología Vegetal. UNAM, México.

Adriano-Morán, C. y E. McClung

2008 Trees and shrubs: The use of wood in prehispanic Teotihuacan. *Journal of Archaeological Sciences* 35 (2008) 2927-2936.

Anaya, Hernandez, Armando,

2002 *The Pomoná Kingdom and its Hinterland*, Report Submitted to the Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc., Crystal River, Florida. Documento electrónico, [www.famsi.org](http://www.famsi.org), accesado en Febrero 2010

Anaya, Hernandez, Armando,

2005 Strategic Location and Territorial Integrity: The Role of Subsidiary Sites in the Classic Maya Kingdoms of the Upper Usumacinta Region. Internet Archaeology, Issue 19. Documento electrónico.[http://intarch.ac.uk/journal/issue19/anaya\\_toc.html](http://intarch.ac.uk/journal/issue19/anaya_toc.html) , accesado en Febrero 2010.

Ashmore, Wendy, Edward M. Shortman, and Robert J. Sharer,

1983 Paper No. 8. The Quiriguá Project: 1979 Season, in *Quiriguá Reports, Volume II*, edited by Robert J. Sharer, Edward M. Shortman and Patricia A. Urban, pp: 55-78. University Museum Monograph 49. University of Pennsylvania Museum, Philadelphia.

Archila Montaañez, Sonia

2005 Arqueobotánica en la amazonía colombiana, un modelo etnográfico para el análisis de maderas carbonizadas. FIAN-UNIANDES-CESO, Bogotá.

Balée, W. y C.L.Erickson

2006 Time and Complexity in Historical Ecology: Studies in the Neotropical Lowlands. (Eds). Columbia University Press, New York, Pp. 433.

Balée, W.

1994 *Footprints of the Forest: Ka'apor Ethnobotany - the Historical Ecology of Plants Utilization by an Amazonian People*. New York: Colombia University Press.

Barajas-Morales, Josefina, Guillermo Ángeles Álvarez, y Patricia Solis Sánchez

1997 Anatomía de maderas de México: especies de una selva alta perennifolia I. Publicaciones Especiales 16, UNAM.126 Pp.

Barba, Luis, Agustín Ortiz y Jorge Blancas

2008 Estudios geofísicos en Chinikihá. Informe de Campo. En *Segundo Informe Parcial Proyecto Arqueológico Chinikihá Temporda 2008*, editado por Rodrigo Liendo Stuardo, UNAM, México.

Barrett, Jason W., and Thomas H. Guderjan,

2006 An Ancient Maya Dock and Dam at Blue Creek, Rio Hondo, Belize, *Latin American Antiquity* Vol.17, (2): 227-239

Beltrán, L.

1987 Subsistencia y Aprovechamiento del Medio. En *Cobá, Quintana Roo: Análisis de dos unidades habitacionales mayas del horizonte clásico*. L. Manzanilla (ed.), pp. 213-240. Arqueología Serie Antropológica, 82. IIA, UNAM, México.

- Bianchini, G.  
2008 *Fogo e Paisagem: evidências de práticas rituais e construção do ambiente a partir da análise antracológica de um sambaqui no litoral sul de Santa Catarina*. Dissertação de Mestrado em Arqueologia, Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- Bronson, B.  
1966 Roots and the subsistence of the ancient Maya. *Southwestern Journal of Anthropology* 22: 251-279.
- Campbell, D. G., A. Ford, K. Lowell, J. Walker, J. K. Lake, C. Ocampa-Raeder, A. Townesmith, y M. Balick.  
2006 The Feral forests of the Eastern Petén. In: W.Balée y C. L.Erickson (Eds.). *Time and complexity in historical ecology*, pp. 21–55. Columbia University Press, New York.
- Campiani, Arianna, Atasta Flores Esquivel y Javier López Mejía  
2011 Topografía y espacio: el caso de Chinikihá, Chiapas, México. Ponencia presentada en el XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, Ciudad de Guatemala
- Campiani, Arianna  
2009 La arquitectura de Chinikihá: Consideraciones preliminares. En *Segundo Informe Parcial, Proyecto Arqueológico Chinikihá, Temporada 2008*, editado por Rodrigo Liendo Stuardo, UNAM, México Consultable on-line en:  
<http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2008.html>
- Campiani, Arianna  
2010 Los conjuntos y grupos arquitectónicos de Chinikihá. Estudio preliminar. En *Proyecto Arqueológico Chinikihá. Tercer Informe Parcial, Temporada 2010*, editado por Rodrigo Liendo Stuardo, UNAM, México  
Consultable on-line en:  
<http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2010.html>
- Canter, Ronald L., and Dave Pentecost,  
2007 Rocks, Rope, and Maya Boats; Stone Bollards at Ancient Waterfronts Along the Rio Usumacinta: Yaxchilan, Mexico to El Provenir, Guatemala. *The PARI Journal*, Vol. 8, No. 3: 4-16
- Chabal, L.  
1997 *Forêts et sociétés en Languedoc (Néolithique final, Antiquité tardive): L'anthracologie, méthode et paléoécologie*. Documents d'Archéologie Française. Vol.63, Paris.
- Cook, D.E.  
2005 Records of Ancient Human-Environmental Interaction from Mayan Southern Petén, Guatemala, Report Submitted to the Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc., Crystal River, Florida, Documento eletrónico, [www.famsi.org](http://www.famsi.org), accesado en Febrero 2010
- Culbert, P. T. y Rands, R. L.  
2007 Multiple Classifications: An Alternative Approach to the Investigation of Maya Ceramics, En Latin American Antiquity, Volumen 18, Número 2.
- Davis, Simon J.,  
1987 *The Archaeology of Animals*. Yale University Press, New heaven, 218 pp.
- Demarest, Arthur, Brent Woodfill, Tomás Barrientos, Mirza Monterroso y Federico Fahsen  
2007 La ruta Altiplano-Tierras Bajas del Occidente y el surgimiento y caída de la civilización Maya del Clásico. *XX Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 2006*, editado por P. Laporte, B. Arroyo y H. Mejía, Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala, pp. 19-47.

Consultable on-line en: <http://asociaciontikal.com/simposio.php?id=27>

Digital Globe

2008 Imagen de Satélite en *Google Earth*, altitud 764m, tomada el 21 de Mayo de 2003, coordenadas centro de la foto 658272.04E – 1924374.31N zona 15Q, Datum WGS84.

Digital Globe

2011 Google Imágenes, Digital Globe, Geo Eye, Cnes / Spot Image.

Domínguez-Vásquez, Gabriela y Gerald Alexander Islebe

2008 Protracted drought during the late Holocene in the Lacandon rain forest. *Veget. Hist. Archaeobot.* (17): 327-333.

Emery, Kitty F.,

2001 *Informe Zooarqueológico 2000: Utilización de Animales por la Élite de Piedras Negras. Proyecto Arqueológico Piedras Negras: Informe preliminar No. 4*, cuarta Temporada, 2000. Editado por Héctor Escobedo y Stephen D. Houston, pp. 559- 566. Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.

Fedick, S.

2010 The Maya Forest: Destroyed or Cultivated by the ancient Maya? *PNAS*. 107 (3): 953-954.

Flores Esquivel, Atasta, Javier López Mejía y Arianna Campiani

2009 Levantamiento Topográfico en el Sitio de Chinikihá, Chiapas (mayo-julio de 2008). En *Segundo Informe Parcial, Proyecto Arqueológico Chinikihá, Temporada 2008*, editado por Rodrigo Liendo Stuardo, UNAM, México

Consultable on-line en: <http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2008.html>

Ford, Anabel

2008 Dominant plants of the Maya forest and gardens of El Pilar: Implications for paleoenvironmental reconstructions: *Journal of Ethnobiology*. 28(2): 179-199.

Golden Charles, and Andrew Sherer,

2006 Border Problems: Recent Archaeological Research along the Usumacinta River. *The PARI Journal*, Vol.7, No. 2: 1-16

Gómez-Pompa, A.

1987 On Maya Silvicultura. *Mexican Studies / Estudios Mexicanos*. 3(1):1-17. University of California Press, UNAM.

Guerrero, Belem,

2008 *Evidencias arqueológicas del uso de fauna en Palenque y Tenam Puente, Chiapas* en Memoria de la Quinta Mesa Redonda de Palenque, Rodrigo Liendo Stuardo coordinador, 41-67 pp.

Herrera, Luis Fernanda y Ligia Estela Urrego (eds.)

1996 Atlas de polen de plantas útiles y cultivadas de la Amazonia colombiana. Fundacion Erigae. Tropembos Colombia. Estudios en la Amazonia colombiana, Volumen XI.462pp.

Keller, Angela,

2006 *Roads to the Center. The Design, Use and Meaning of the Roads of Xunantunich*, Belize. PhD Dissertation, Anthropology Dept. University of Pennsylvania, (digital version)

Instituto de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) 1983 *Carta Topográfica E15 D35 Tenosique*, INEGI. 1990 *Carta Topográfica E15 D35 Tenosique de Pino Suarez*, INEGI.

Lentz, D.

1991 Maya Diets of the Rich and Poor: Paleoethnobotanical Evidence from Copán. *Latin American Antiquity* 2(3): 269-287.

- Lentz, D.  
2000 *Imperfect Balance: Landscape Transformations in the Precolumbian Americas*. Columbia University Press, New York.
- Lentz, D., M. Beaudry-Corbett, M. De Aguilar, L. Kaplan  
1996 Foodstuffs, Forests, Fields, and Shelter: A Paleoethnobotanical Analysis of Vessel Contents from the Cerén Site, El Salvador. *Latin American Antiquity* 7(3): 247-262.
- Lentz, D.L., y R. Dickau  
2005 Seeds from Central America and Southern Mexico. The economic species. Memoirs of the New York Botanical Garden. Vol. 91. 296 pp.
- Lentz, D.L., y B. Hockaday  
2009 Tikal timbers and temples: ancient maya agroforestry and the end of time. *Journal of Archaeological Science*. 36 (7): 1342–1353.
- Liendo Stuardo, Rodrigo  
2008 *Proyecto Arqueológico Chinikihá, Temporada 2006. Informe de Actividades*. UNAM-IIA. Reporte entregado al INAH, México, D.F. Versión electrónica en línea:  
<http://www.famsi.org/reports/06007es/index.html>
- Liendo Stuardo, Rodrigo (comp.)  
2009 *Segundo Informe Parcial, Proyecto Arqueológico Chinikihá, Temporada 2008*. UNAM-IIA. Reporte entregado al INAH, México, D.F. Versión electrónica en línea:  
<http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2008.html>
- Liendo Stuardo, Rodrigo (comp.)  
2010 *Proyecto Arqueológico Chinikihá, Tercer Informe Parcial, Temporada 2010*. UNAM-IIA. Reporte entregado al INAH, México, D.F. Versión electrónica en línea:  
<http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2010.html>
- Liendo Stuardo, Rodrigo (edt.)  
2011 *B'aakal. Arqueología de la región de Palenque, Chiapas, México, Temporadas 1996-2006*. Paris Monographs in American Archaeology, vol. 26, BAR International Series 2203
- López Mejía, Javier, Atasta Flores Esquivel y Arianna Campiani  
2010 Levantamiento Topográfico en los Sitios Chinikihá, Chiapas y Boca Chinikihá, Tabasco (Enero - Marzo de 2010). *Proyecto Arqueológico Chinikihá. Tercer Informe Parcial, Temporada 2010*, editado por Rodrigo Liendo Stuardo, UNAM, México. Consultable on-line en:  
<http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2010.html>
- Madella, Marco, Alix H. Powers-Jones and Martin K. Jones  
1998 A simple method of extraction of Opal Phytoliths from sediments using a non-toxic heavy liquid. *Journal of Archaeological Science*. 25:801-803.
- Maestri, Nicoletta  
2010 Primera Temporada de Excavaciones en el Sitio de Boca Chinikihá:Resultados Preliminares. En *Proyecto Arqueológico Chinikihá. Tercer Informe Parcial. Temporada 2010*, editado por Rodrigo Liendo Sgardo.
- Martínez – Yrizar, D.  
2007 *Subsistencia mixta en el montículo 20b, La Campana-Santa Cruz Atizapán, Estado de México*. Tesis de Maestría, UNAM, México. 165 p.

- McKillop, H.  
1994 Ancient Maya Tree Cropping. *Ancient Mesoamerica*. 5:129-140.
- McNeil, C., D.A. Burney, y L. Pigott Burney  
2010 Evidence disputing deforestation as the cause for the collapse of the ancient Maya polity of Copan, Honduras. *PNAS*.107 (3)1017-1022.
- Miksicek, C. H.,  
2000 (1983) Macrofloral Remains of the Pulltrouser Area: Settlements and Fields. In *Pulltrouser swamp. Ancient Maya habitat, agricultural and settlement in northern Belize*. B.L. Turner II and Peter D. Harrison.(ed.), pp. 94-104. The University of Utah Press. Salt Lake City.
- Montero López, Coral,  
2008 *Infiriendo el contexto de los restos faunísticos a través de la Tafonomía: el análisis de un basurero doméstico asociado Palacio de Chinikiha, Chiapas*. Tesis de Maestría en Antropología, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM, México, 202 pp.
- Morcote-Ríos, Gaspar  
2008 *Antiguos habitants en ríos de aguas negras, ecosistemas y cultivos en el Interfluvio Amazonas-Putumayo Colombia-Brasil*. Instituto de Ciencias Naturales, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia. 242 pp.
- Morehart, C.T., D.L. Lentz y K.M. Prufer  
2005 Wood of the Gods: The ritual use of pine (*Pinus* spp.) by the ancient Lowland Maya. *Latin American Antiquity* 16: 255-274.
- Nigh, Ronald  
2010 Trees, fire and farmers: making Woods and soil in the maya Forest. *Journal of Ethnobiology* 28(2):231-243.
- Nuñez Enriquez, Luis F.  
2010 Actividades realizadas en el conjunto F. Enero-Marzo 2010. En *Proyecto Arqueológico Chinikihá. Tercer Informe Parcial Temporada 2010*, editado por Rodrigo Liendo Stuardo, UNAM, México  
Consultable on-line en:  
<http://www.mesoweb.com/resources/informes/Chinikiha2010.html>
- Ortiz, Gabriel,  
2011 Calculadora de Estimación de la Declinación Magnética [en línea], <<http://www.gabrielortiz.com/>> [Consulta: 20 Abril 2011]
- Pagán Jiménez, J.  
2007 *De antiguos pueblos y culturas botánicas en el Puerto Rico indígena*. BAR International Series.
- Palacios Chávez, Rodolfo, Beatriz Ludlow-Wiechers,y Rogel Villanueva G.,  
1991 Flora Palinologica de la reserva de la biosfera de Sian Ka'an, Quintana Roo, Mexico CIQRO. Centro de Investigaciones de Quintana Roo. 321 pp.
- Pennington, Terrence D. y José Sarukhán  
2005 (1968) *Árboles tropicales de México, manual para la identificación de las principales species*. Ediciones científicas universitarias, Serie texto científico Universitario, UNAM, FCE, México.523 pp.
- Peters, C.  
2000 Precolumbian Silviculture and Indigenous Management of Neotropical Forests. In *Imperfect Balance: Landscape*

*Transformations in the Precolumbian Americas.* D. Lentz (ed.), pp. 203-223. Columbia University Press, New York.

Pring, Duncan, and Norman Hammond,

1975 Investigation of a possible port installation at Nohmul. In *Archaeology in Northern Belize: British Museum-Cambridge University Corozal Project: 1974-1975 Interim Report*, pp: 117-131. Edited by Norman Hammond. Center for Latin American Studies, Cambridge University, England.

Puleston, D. E.,

1968 Brosimum alicastrum as a Subsistence Alternative for the Classic Maya of the Central Southern Low- lands. Unpublished Master's thesis, Department of Anthropology, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Rands, Robert L.

1967 Ceramic Technology and Trade in the Palenque Region. En: *American Historical Anthropology*. Editado por: C.L. Riley y W. W. Taylor. Pp 137-151. Carbondale.

1967b Cerámica de la Region de Palenque. En: *Estudios de Cultura Maya* 6:112-147

1973 The Classic Maya Collapse: Usumacinta Zone and the Northwest Periphery. En: *The Classic Maya Collapse*. Editado por: T. P. Culbert, pp. 165-206. School of American Research, Albuquerque.

1974 The Ceramic Sequence at Palenque, Chiapas. En: *Mesoamerican Archaeology: New Approaches*. Editado por: N. Hammond, pp. 51-75. Duckworth, London.

Reitz, Elizabeth J. y Elizabeth S. Wing,

1999 *Zooarchaeology*. Cambridge University Press, Cambridge, 559 pp.

Roosevelt, A.

2000 The Lower Amazon:A dynamic human habitat. In *Imperfect Balance: Landscape Transformations in the Precolumbian Americas*. D. Lentz (ed.). Columbia University Press, New York.

Ross, N. y T.F. Rangel,

2010 Ancient Maya Agroforestry Echoing Through Spatial Relationships in the Extant Forest of NW Belize. *Biotropica*. (42) 4: 1-8.

Ross, Nanci J.,

2011 Modern tree species composition reflects ancient maya"forest gardens" in northwest Belize. *Ecological Applications* 21(1): 75-84.

Scheel-Ybert, R.,

2004 Teoria e Método em Antracologia. I: Considerações teóricas e perspectivas. *Arquivos do Museu Nacional* 62 (1): 3-14.

Sheets, P., D. Lentz, C. C. Dixon, G. Maloof, A. P. Tetlow, A. Hood,

2009 *Proyecto Agricultura Maya al Sur de Joya de Cerén, El Salvador, Temporada 2009*. Pp 135.

[www.colorado.edu/.../projects/.../PROYECTOAGRICULTURAMAYAALSURDEJOYADECEREN.pdf](http://www.colorado.edu/.../projects/.../PROYECTOAGRICULTURAMAYAALSURDEJOYADECEREN.pdf) (consultado nov. 2009).

Silva de la Mora Flavio y Esteban Mirón Marván

2009 "Recorrido de Superficie del Valle de Lindavista y Sondeo en la región de Palenque-Lindavista" en *Segundo Informe Parcial Proyecto Arqueológico Chinikihá Temporada 2008*, Director Rodrigo Liendo Stuardo, Informe presentado al consejo de arqueología, p 221 - 321.

Silva de la Mora, Flavio G.,

2008 *Sicix Bäbih, caminos en las Tierras Bajas Noroccidentales. Una propuesta de rutas de comunicación.* Tesis de licenciatura inédita. Escuela Nacional de Antropología e Historia, México D.F.

Siemens, Alfred H., J.A. S. Graham. R. Hedba, and M. Heimo,  
2002 “Dams” on the Candelaria. *Ancient Mesoamerica* 13: 115-123

Toledo, V.M.,  
2002 Ethnoecology: a conceptual framework for the study of indigenous knowledge of nature. En *Ethnobiology and Biocultural Diversity*. J.R. Stepp et al. (ed.), pp. 511-522. International Society of Ethnobiology, Georgia.

Turner II, B.L., y C. Miksicek,  
1984 Economic Plant Species Associated with Prehistoric Agriculture in the Maya Lowlands. *Economic Botany* 38 (2): 179-193.

Turner, B. L., and W.C. Johnson,  
1979 A Maya Dam in the Copan Valley, Honduras. *American Antiquity* 44: 299-305.

Wyatt, A.,  
2008 Pine as an element of household refuse in the fertilization of ancient maya agricultural fields. *Journal of Ethnobiology* 28 (2): 244–258.

Google  
2011 Google Maps [en línea], <<http://www.maps.google.es/>> [Consulta: 22 Abril 2011]