

Patrones de asentamiento en la región de Salto de Agua: el territorio y frontera poniente del señorío de B'aakal PARTE II

Joshua A. Balcells González
Instituto de Investigaciones Antropológicas
Universidad Nacional Autónoma de México

Introducción a la segunda parte

Por la extensión del artículo y la riqueza de los datos, éste se presenta en dos partes; en la primera abordamos las características del área de estudio, metodología empleada y la discusión sobre tipologías de sitios, unidades geomorfológicas, suelos y distribuciones de población. Asimismo, enfatizamos que la posición geográfica del área de estudio comprende el paso obligado de Palenque hacia el Río Tulijá a través del Valle Corozo y el Río Michol, asimismo, comprende una de las rutas más importantes en las Tierras Bajas Mayas Noroccidentales para acceder hacia las tierras altas desde las planicies y llanuras costeras. Al menos desde el Clásico Temprano, Palenque estuvo interesado en expandir su territorio hacia el poniente para establecer una frontera y zona de amortiguamiento en el señorío; las poblaciones prehispánicas de la región de Salto de Agua, mantuvieron relaciones cercanas con Palenque y el desarrollo de su patrón de asentamiento sugiere un área bien integrada espacial y políticamente, donde cada una de las unidades geomorfológicas presentes representó el nicho para sitios especializados que sirvieron como nodos de comunicación y aprovechamiento de los recursos naturales. En esta segunda y última parte se exponen comentarios finales, bibliografía y agradecimientos.

Comentarios finales: patrones de asentamiento y territorios

Los resultados del análisis cerámico señalan una ocupación que va del Preclásico Tardío al Clásico Tardío para el caso de El Retiro y Miraflores; el resto de los sitios mostraron únicamente ocupaciones para el Clásico Tardío. Los ejemplares cerámicos del Preclásico Tardío (Rojo Ceroso) procedentes debajo del piso del Edificio 1 en El Retiro, fueron halla-

dos junto con fragmentos de platos anulares Motiepa correspondientes al Clásico Temprano, estos materiales fueron sucedidos por un estrato con ejemplares del Clásico Tardío. Este aspecto no coincide con el *hiatus* observado en El Lacandón donde la ocupación del periodo Formativo es sucedida por un estrato perteneciente al Clásico Tardío, lo cual supone un abandono temprano y una reocupación tardía (López Bravo 2005; Liendo 2011:75); El Retiro también difiere de la situación observada en varios sitios unicomponentes alrededor de Chinikiha y Chancalá – La Cascada donde se observa únicamente material del Formativo Tardío en superficie, lo cual también supone un abandono temprano (Liendo 2011:76). Estos datos suponen que durante la transición Formativo Tardío – Clásico Temprano, El Retiro y Miraflores ya representaban sitios con actividad constructiva de tipo cívico-ceremonial cuya continuidad se alargó hasta fines del Clásico Tardío sin la presencia de procesos de abandono y reocupación.

Aun sabemos muy poco sobre la transición del Clásico Temprano hacia el Clásico Tardío (Motiepa – Otolúm) en la región de Salto de Agua; a nivel cerámico, desde la segunda mitad del Clásico Temprano comienza a observarse una regionalización y homogenización muy marcada, pero es hasta el Clásico Tardío cuando resulta evidente un estilo palenquense puramente regional, empiezan a notarse un gran número de vajillas de servicio (cajetes, *beakers*, platos y cuencos) de pastas arenosas que predominan en los contextos de elite (Esteban Mirón 2011, comunicación personal). Al igual que en otras partes de la región, en el área de estudio se observa esta tendencia, misma que va de la mano con el inicio de una densa actividad constructiva cívico - ceremo-

nial con influencia palencana que se ve reflejada en el estilo arquitectónico de los edificios de El Retiro y Miraflores, y que se consolida hacia el periodo Otolúm. Ocupaciones para el Clásico Temprano también se han documentado en el oriente en Sulusúm, Ejido Reforma, San Juan Chancalaíto, Chinikihá y Boca Chinikihá, entre estos destaca Chinikihá que hacia el Clásico Tardío llegó a formar un señorío independiente pero influenciado por Palenque.

Hacia finales del Clásico Temprano durante el periodo Motiepa (450 – 550 d.C.) es posible detectar un importante cambio en la organización política y espacial de las Tierras Bajas Noroccidentales y con ello en los patrones de asentamiento (Liendo 2011:4); por ejemplo, en Palenque durante esta época se comienza a emplear por primera vez del título *k'inich* (gran sol) que agrandaba el cargo *ajaw* y representó una expansión del poder que involucró el aspecto territorial (Grube y Martin 2000; Bernal 2011); esto supone un cambio en las costumbres políticas respecto a la especialización de cargo *ajaw* y la cantidad de poder y autoridad que ostenta. Durante esta época (a fines del Clásico Temprano durante la fase Motiepa) Rands (1977) sugiere la posible fundación o bien concentración de población en una muestra pequeña de sitios a lo largo del pie de monte de la Sierra de Chiapas como Chinikihá, Chancalá y Yoxihá, mismos que fueron integrados dentro de la esfera de influencia de Palenque (Rands 1977). Las poblaciones del poniente seguramente formaron parte de estas tendencias, sin embargo la fundación de los sitios más importantes en la región, El Retiro y Miraflores, se remonta al menos hacia el Formativo Tardío; el hallazgo bajo piso de ejemplares Rojo Ceroso junto a fragmentos de platos anulares Motiepa sugiere que la transición del Clásico Temprano hacia el Tardío marcó el surgimiento de jerarquías de asentamiento entre los sitios del poniente a través de la construcción de espacios cívico-ceremoniales, y quizás el inicio de la influencia palencana en la región de Salto de Agua. Durante los periodos Otolúm y Murciélagos (600 – 750 d.C.) Palenque se consolidó como la cabecera regional de una importante unidad política, y durante este periodo se observa la mayor actividad constructiva no sólo al interior

del sitio mencionado sino también en otros sitios de la región; Liendo (2011:77) sugiere que durante este periodo existe un patrón de distribución de sitios cívico - ceremoniales bajo el control de Palenque, tales como Nututún y Santa Isabel, éste último fundado durante el periodo Otolúm. El Retiro y Miraflores parecen haber estado bajo influencia de Palenque durante este periodo, sin embargo como estos sitios parecen haber sido fundados en épocas más tempranas, hace suponer que en algún tiempo antes del Clásico Tardío quizás mantuvieron cierta independencia de Palenque.

El patrón de asentamiento para la fase Balunté (750-850 d.C.) sugiere que a pesar de que mucha gente continuaba habitando vivía al interior de Palenque y los centros nucleados secundarios, ocurrió una tendencia a la dispersión y mucha población tomó la decisión de residir fuera y entre los centros cívico-ceremoniales nucleados, especialmente para el caso de Nututún y Santa Isabel (Liendo 2007, 2011:79). Esta situación parece corresponder con las distribuciones de población en la región de Salto de Agua ya que para el punto máximo de población se nota una dispersión y diversidad de sitios distribuidos en todas las unidades geomorfológicas; los datos cerámicos señalan que durante las fases Murciélagos – Balunté se fundaron Las Colmenas, Cástulo Pérez y Modesto García y quizás todos los sitios ubicados en las crestas de montaña frente al Río Michol. Aunque necesitamos realizar un muestreo sistemático en los sistemas de terrazas en la montaña alrededor de El Retiro y Miraflores podemos suponer que estos alcanzaron su punto de máxima producción durante este periodo. Modesto García es un sitio que está asociado directamente a un sistema de terrazas y la excavación realizada permitió ubicarlo cronológicamente durante las fases Murciélagos – Balunté. El caso de Las Colmenas y Cástulo Pérez también resulta interesante ya que son sitios que por su posición en la primera cresta de montaña permitieron controlar visualmente el curso del Río Michol y representaron puntos nodales de grupos informales y plataformas aisladas que controlaron físicamente el curso del río mencionado. Las excavaciones realizadas señalan una fuerte ocupación para los periodos Murciélagos – Balunté, lo cual permite suponer que durante

estos periodos el flujo de personas, recursos e información hacia el Río Tulijá a través del Michol (y viceversa) fue constante.

Sin duda alguna, durante toda la secuencia de ocupación, la región de Salto de Agua mantuvo relaciones cercanas con Palenque que pueden deducirse a partir de las similitudes cerámicas, arquitectónicas y para el caso de Miraflores por los textos jeroglíficos, mismos que señalan el establecimiento de un *sajal* en dicha localidad. Por su posición en un área de paso terrestre y fluvial obligada para acceder hacia el Río Tulijá y viceversa, la región de Salto de Agua debió representar un área estratégica de interés especial para los objetivos expansionistas de Palenque del Clásico Tardío, sin embargo también debió existir un interés especial más temprano de Palenque en el control y/o alianzas con las poblaciones para establecer una frontera o algún tipo de contención hacia el poniente, debido a la separación de la dinastía de Palenque en dos facciones, misma que culminó con la fundación de Tortuguero durante la transición del Clásico Temprano hacia el Clásico Tardío y que suscitó varios conflictos entre los dos señoríos entrado el Clásico Tardío (Arellano 2006; Bernal 2011).

Con la información obtenida hasta el momento podemos sugerir que existen diferencias entre el patrón de asentamiento, la composición formal de los sitios y en la relación asentamiento – ecología entre el área inmediata a Palenque, la zona de Nututún – El Lacandón, el Valle de Chancalá, el señorío de Chinikihá, las Llanuras Intermedias y la región de Salto de Agua (Liendo 2011:79; Silva 2011:72; Flores 2011:35-49; Teranishi 2011:51-57; Balcells 2001:67-73; Liendo et. al. 2011:133-251; López Mejía 2005; López Bravo 2005). En esta dirección, las micro-regiones trazan un escenario complejo que sugiere el impacto desigual sobre el proceso de desarrollo e influencia de Palenque en toda el área, lo cual indica que tanto para épocas tempranas como para el Clásico Tardío, la región de Palenque no constituyó una unidad política homogénea (Liendo 2011:80). Tanto el proyecto en cuestión como aquellos aplicados durante los últimos 15 años bajo el enfoque de patrones de asentamiento han permitido comenzar a caracterizar (bajo marcos históricos – particulares) las diferentes estrategias

que parecen haber imperado en los deseos expansionistas del señorío de B´aakal.

Para el caso de la región de Salto de Agua, con las investigaciones realizadas y con apoyo del registro epigráfico, apenas comenzamos a reconstruir las dinámicas particulares en el desarrollo de sus patrones de ocupación y los procesos histórico-particulares en la construcción de su territorio. Estos procesos tienen que ver con la posición estratégica de la región en un área de paso obligado hacia el valle del Tulijá y con establecimiento de la frontera poniente del señorío de B´aakal para controlar el acceso hacia Palenque a través del valle de las Carolinas, valle del Corozo y Río Michol. Lo anterior cobra sentido al pensar que el río y valle del Tulijá Alto fue uno de los accesos hacia las tierras altas donde se ubica Toniná, señorío rival a Palenque durante el Clásico Tardío; también habría que mencionar que luego del río y valle Tulijá Bajo hacia el poniente comienza el señorío de Tortuguero, unidad política que resultó de la división del linaje palencano y que atacó varios sitios del poniente que fueron aliados a Palenque durante el Clásico Temprano y Tardío (entre los más importantes Ux Te´ K´uh), en busca del control de la cuenca del Río Puxcatán y el acceso-salida del valle del Tulijá, área de rutas terrestres y pluviales importantes que conectaban las llanuras costeras, las sierras y las tierras altas (Hernández 1984; Arellano 2006; Bernal 2011). Esta situación sugiere que la ribera del Tulijá fue un área de posibles conflictos como suele suceder en las zonas fronterizas y de amortiguamiento; en esta dirección, los datos epigráficos y de patrones de asentamiento parecen converger en la identificación de sitios no localizados físicamente en el poniente pero que son conocidos a través del registro epigráfico.

En esta dirección vale la pena señalar que Tortuguero bajo el señorío de *Ahpo B´ahlam* atacó dos veces a *Ux Te´ K´uh* (la primera ocasión en 644 d.C.); Bernal (2011) piensa que Tortuguero atacó *Ux Té K´uh* debido a las alianzas matrimoniales que establecieron con Palenque. En el año 655 d.C., *B´ahlam Ajaw* también atacó a *Ux Te´ K´uh*, sin embargo estos ataques parecen no haber podido desestabilizar las relaciones entre Palenque y el sitio

mencionado pues las alianzas matrimoniales y las relaciones continuaron ya que el cuarto hijo de *Pakal* de nombre *Tiwol Chan Mat* se casó con la señora *Kinuuw Mat* procedente de *Ux Té K'uh* (Bernal 2011:49). Al parecer el poniente siempre estuvo bajo relaciones diplomáticas y de alianza con Palenque ya que una inscripción del sitio de Miraflores (sitio en ubicado en el área de *Ux Té K'uh*) revela que esta población estaba regida por un *sajal* al servicio de K'inich *Janaahb' Pakal* (Bernal 2011). Por lo tanto, si Miraflores y El Retiro, junto con Cerro Limón representan los sitios monumentales del poniente y fueron aliados de Palenque contra los embates de Tortuguero en el control del valle de Tulijá y el Río Puxcatán, posiblemente alguno de estos sitios o bien toda la región de Salto de Agua corresponda a *Ux Té K'uh*.

Nota Final

Esta investigación se llevó a cabo con el permiso del Consejo de Arqueología (INAH), con financiamiento del CONACYT y el Departamento de Posgrado en Antropología del Instituto de Investigaciones Antropológicas UNAM; Agradecemos el enorme apoyo y colaboración del Dr. Rodrigo Liendo Stuardo y el Proyecto Chinikihá, Dr. Ernesto Vargas Pacheco, Dra. Carolina Jasso Castañeda, Dra. Emily McClug de Tapia, Mtro. Lorenzo Ochoa Salas (†), Mtro. Gerardo Jiménez, Arqlgo. Javier López Mejía y a los estudiantes Luis Torres y Blanca Arce Lorenzo. Especialmente agradezco a Esteban Mirón Marván por la digitalización de los mapas y el análisis cerámico, asimismo al Dr. Jorge Gama Castro para el caso de los suelos. En cada rincón del poniente siempre hemos sido bien recibidos por la gente cholera, gracias, especialmente a los habitante de Las Colmenas, El Corozo, Guanalito y Santa Rita.

Bibliografía

Adams, Richard (Editor)

1973 The Collapse of Maya civilization: A Review of Previous theories. En *The Classic Maya collapse*. Editado por T. Patrick Culbert. Albuquerque, University of New Mexico Press

1977 The Origins of Maya Civilizations. Editado por R. E. W. Adams, School of American Research Advanced Seminar Series. University of New Mexico Press, Albuquerque.

Arellano Hernández, Alfonso

2006 Tortuguero, una historia rescatada. Instituto de Investigaciones Filológicas. Centro de Estudios Mayas. Universidad Nacional Autónoma de México.

Ashmore, W.

1981 Some Issues of Method and Theory in Lowland Maya Settlement Archaeology. En *Lowland Maya Settlement Patterns*. Editado por Wendy Ashmore. pp 37-69 Albuquerque, University of New Mexico Press.

2003 Aspects of Maya Settlement Archaeology, 1999. En *Perspectives on Ancient Maya Rural Complexity*. Editado por Gyles Iannone y Samuel V. Connel. Pp 7-12. The Costen Institute of Archaeology, University of California.

Ashmore, Wendy y Gordon Willey

1981 An Historical Introduction to the Study of Lowland Maya Settlement Pattern. En *Lowland Maya Settlement Patterns*. Editado por Wendy Ashmore. pp 3-18. Albuquerque, University of New Mexico Press.

Ashmore, W., Knapp, B.

1999 Archaeological Landscapes: Constructed, Conceptualized, Ideational. En *Archaeologies of Landscapes: Contemporary Perspectives*. Editado por Ashmore W., Knapp B. pp 1-30. Blackwell Publishers. London.

Balcells González, Joshua Abenamar

2011a Patrón de asentamiento en la región de Palenque – Salto de Agua: Resultados Preliminares. En *B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006*. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 7-813. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

2011b Investigaciones arqueológicas en la región de salto de agua: territorialidad y formas de habitar el territorio al poniente del señorío de Palenque Manuscrito de Tesis de Doctorado. Instituto de Investigaciones Antropológicas. Universidad Nacional Autónoma de México.

Balcells González, Joshua A., Jorge Gama Castro y Esteban Mirón Marván

2011 Recent Investigations in the Salto de Agua Region: Sites, Territories and Frontiers to the West of Palenque. *The PARI Journal*. Volume XI, No. 4, Spring.

Barabas, Alicia

2003 Diálogos con el territorio: simbolizaciones sobre el espacio en las culturas indígenas de México. Instituto Nacional de Antropología. México.

Bernal Romero, Guillermo

2011 El señorío de Palenque durante la era de K'inich Janaahb' Pakal y K'inich Kan Bahlam. Tesis de Doctorado. Instituto de Investigaciones Filológicas. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Bernal Romero, Guillermo y Benito Venegas Durán

2005 Las familias de Palenque: Poder dinástico y tejido social del señorío de B'aakal durante el clásico tardío. *Lakamha'*. 16(4):9-13.

Bullard, William R.

1960 Maya Settlement Pattern in Northeastern Peten, Guatemala. *American Antiquity*. 25(3):355-372.

Crumley, C. L.

2003 Alternative Forms to Social Order. En *Heterarchy, Political Economy, and the Ancient Maya, Three Rivers Region of the East Central Yucatan Peninsula*. Arizona. Editado por Scarborough, V. L., Valdez F. Jr., Dunning, N. pp. 136-145. The University of Arizona Press.

Culbert, Patrick

1973 *The Classic Maya Collapse*. University of New Mexico press. Albuquerque.

Culbert, Patrick y Don Rice

1990 Pre-Columbian Population History in the Maya Lowlands. University of New Mexico press. Albuquerque.

Food and Agriculture Organization of United Nations (FAO)

2006 World reference base for soil resources 2006, framework for international classification, correlation and communication. Food and Agriculture Organization of United Nations. Roma. Italia.

Flores Esquivel, Atasta

2011 Centros cívico-ceremoniales menores o "sitios de orden secundario" en la región de Palenque. Características y componentes. En *B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006*. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 35-40. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

Grave Tirado, Alfonso

1996 Patrón de asentamiento en la región de Palenque Chiapas. Tesis de Licenciatura. ENAH. México.

Hernández Pons, Elsa

1984 Investigaciones arqueológicas en el Valle del Río Tulijá Tabasco-Chiapas. UNAM.

Izquierdo, Ana Luisa

2006 Las jurisdicciones en la Chontalpa del siglo XVI. Editado por Tsubasa Okoshi Harada, Lorraine A. Williams-Beck y Ana Luisa Izquierdo. pp 159-181. UNAM. UAC. FAMSI

Liendo Stuardo, Rodrigo

1999 The Organization of Agricultural Production at a Maya Center, Settlement Patterns in the Palenque Region. Tesis de Doctorado.

2001 Apuntes para la geografía política del señorío de Palenque durante el clásico. Lakamha'. (1)2:4-8.

2002 La organización de la producción agrícola en un centro maya del clásico: patrón de asentamiento en la región de Palenque, Chiapas, México. Instituto Nacional de Antropología e Historia. University of Pittsburg.

2007 The Problem of Political Integration in the Kingdom of B'aak: A Regional Perspective for the settlement patterns in the Palenque Region. En Palenque: Recent Investigations at the Classic Maya Center. Editado por Damien Marken. Altamira Press, Walnut Creek, CA.

2011a Introducción. En B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 1-5. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

2011b Integración Política en el Señorío de Palenque. En B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 75-86. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

2011c Tipología de asentamientos. En B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 21-23. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

López Bravo, Roberto

2001 El Lacandón, una comunidad del antiguo señorío de Palenque. Resultados de investigación 1999-2001. Lakamha'. (1)2:10-15.

2005 El Preclásico Tardío en la región de Palenque: perspectivas de investigación y datos recientes. Mayab. 8:3-25. Sociedad Española de Estudios Mayas.

Manríquez Cosío, F y J. Ibáñez

2010 Leptosoles: uso y manejo tradicionales de secuestro de carbono y generación de biocombustibles (en línea). Disponible en <http://www.madrimasd.org/blogs/universo/2010/07/28/136691>, consultado el 1 de Enero de 2011.

Marcus, Joyce

1976 Emblem and State in the Classic Maya Lowlands. Oaks Reserach Library and Collection. Dumbarton, Washington D.C.

Marcus, Joyce & Gary Feinman

1998 Introduction. En Archaic states. Editado por Gary Feinman and Joyce Marcus. pp 1-13. School of American Research Press. Santa Fe

Marken, Damien y Kirk D. Straight

2007 Conceptualizing the Palenque Polity. En Palenque: Recent Investigations at the Classic Maya Center. Editado por Damien Marken. Altamira Press, Walnut Creek, CA.

Martin, R. D.

1973 Concepts of Human territoriality. En Territoriality and Proxemics, Archaeological and Ethnographic Evidence for the Use and Organization of Space. Editado por Ruth Tringham. pp 427-445. Warner Modular Publications. Andover, Massachusetts.

Martin, Simon y Nikolai Grube

2000 Chronicle of the Maya Kings and Queens: Deciphering the Dynasties of the Ancient Maya. Thames and Hudson. London.

Ochoa, Lorenzo (Editor)

1978 Estudios Preliminares sobre los mayas de las tierras bajas noroccidentales. UNAM, México.

Okoshi Harada, Tsubasa

2006 Los Canul y los Canché: una interpretación del "Código de Calkin". En Nuevas perspectivas sobre la geografía política de los mayas. Editado por Tsubasa Okoshi Harada Lorraine A. Williams-Beck y Ana Luisa Izquierdo. pp 29-55. UNAM. UAC. FAMSI.,

Okoshi Harada, Tsubasa y Sergio Quezada

1990 Tzucun y Cuchcabal dos términos para entender la organización territorial de los mayas yucatecos del tiempo de la invasión española (el caso de la provincial de los cupul). En Etnoarqueología: Primer Coloquio Bosch-Gimpera. Editado por Yoko Sugiura y Mari Carmen Serra Puche. Pp 363-359. Universidad Nacional Autónoma de México, México.

1995 Revisión crítica de la organización política de la provincia de Ah Canul en vísperas de la invasión española. Universidad Nacional Autónoma de México. México.

Rands, Robert

1973 The Classic Maya Collapse: Usumacinta Zone and the Northwestern Periphery. En The Classic Maya Collapse. Editado por T. P. Culbert, pp. 165-205. University of New Mexico Press, Albuquerque.

1974 The Ceramic Sequence at Palenque, Chiapas. En Mesoamerican Archaeology: News Approaches. Editado por Normand Hammond. pp-51-75. University of Pittsburgh Press. Pittsburgh.

2007 Palenque and Selected Survey Sites in Chiapas and Tabasco The Preclassic. En Palenque: Recent Investigations at the Classic Maya Center. Editado por Damien Marken. Altamira Press, Walnut Creek, CA.

Rice, Don

1993 Eighth-Century Physical Geography, Environment and Natural Resources in the Maya Lowlands. En Lowland Maya Civilization in the Eighth Century A.D. Editado por Jeremy A. Sabloff y John S. Henderson. pp. 11-14. Dumbarton Oaks. Washington. Estados Unidos.

Roys, Ralph L.

1957 The Political geography of the Yucatan Maya. Carnegie Institution of Washington. Washington

1972 The Indian Background of Colonial Yucatan. Carnegie Institution of Washington, Norman, University Oklahoma Press.

Sack, Robert

1991 El significado de la territorialidad. En Región e Historia en México (1700-1850). Editado por Pedro Pérez Guerrero. Pp 194-204. Instituto Mora. México.

Sharer, Robert y Charles W. Golden

2004 Kingship and Polity: Conceptualizing the Maya Body Politic. En Continuities and Changes in Maya Archaeology: Perspectives at the Millennium. Editado por Charles W. Golden y Greg Borgstede. pp 23-50. Routledge. New York and London.

Silva de la Mora, Flavio

2011 Caminos en las Tierras bajas noroccidentales. Sicix Bábih en el hinterland de Palenque y Chinikihá. En B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 59-65. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

Teranishi Castillo, Keiko

2011a Paisaje Biogeográfico de la Región de Palenque. En B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 7-13. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

2011b Unidades arquitectónicas menores. Expresiones de variabilidad microregional. En B'aakal, Arqueología de la Región de Palenque, Chiapas, México. Temporadas 1996 – 2006. Editado por Rodrigo Liendo Stuardo. pp. 51-56. Paris Monographs in American Archaeology 26. BAR International Series 2203. Oxford.

Tringham, Ruth

1973 Territorial Demarcation of Prehistoric Settlements. En Territoriality and Proxemics, Archaeological and Ethnographic Evidence for the Use and Organization of Space. Editado por Ruth Tringham. pp 463-475. Warner Modular Publications. Andover, Massachusetts.

Vargas, Ernesto

2001 Itzamkanac y Acalan, tiempos de crisis anticipando el futuro. Instituto de Investigaciones Antropológicas. UNAM. México.

2006 Cabecera, unidad y esfera política: dinámica de la provincia de Acalán. Editado por Tsubasa Okoshi Harada, Lorraine A. Williams - Beck y Ana Luisa Izquierdo. pp 127-157. UNAM. UAC. FAMSI

West, R.C, N. P. Psuty y B.G. Thom 1969 The Tabasco Lowlands of Sothern México. Louisiana State University press.