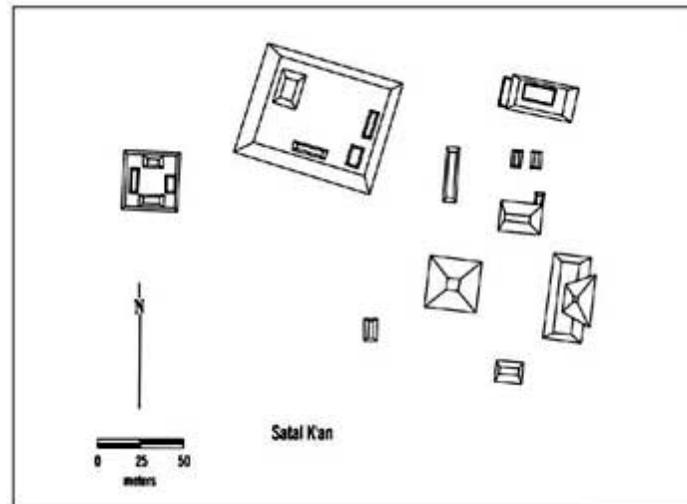


FAMSI © 2003: Kathryn Reese-Taylor

El Corredor Fluvial Oriental Durante el Período Clásico Tardío

Traducido del Inglés por Alex Lomónaco



Año de Investigación: 1998

Cultura: Maya

Cronología: Clásico Tardío

Ubicación: El Sector del Hill Bank, Belice

Sitio: New River Lagoon

Tabla de Contenidos

[Introducción](#)

[Resultados de la Investigación](#)

[Discusión](#)

[Conclusiones](#)

[Agradecimientos](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

Introducción

El Estudio del Asentamiento de New River Lagoon se inició en 1998 y fue completado en 1999, con fondos de la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI) y de la Universidad de Wisconsin–La Crosse. El área de investigación

está ubicada a lo largo de las riberas sur de New River Lagoon, situada en el sector del Hill Bank del Programa para las Reservas de Belice (PfB), un área de 260.000+ acres de conservación de fauna silvestre que se encuentra en el noroeste de Belice ([Figura 1](#)). El área de estudio se encuentra al este de San José (Thompson 1939, 1966) y al sur de Lamanai, una importante ciudad maya que tuvo una ocupación continua desde el Preclásico hasta los períodos históricos (Pendergast 1977, 1981a, 1981b, 1981c, 1986). La región es de importancia para nuestra comprensión del crecimiento y la declinación de los estados mayas, porque conecta los asentamientos que se encuentran a lo largo de New River con centros de importancia ubicados más al este, y sin duda, formaba parte integral del intercambio entre la costa y tierra adentro.

Los acantilados al noroeste del área de estudio demarcan un límite entre la cuenca de drenaje de New River y los estados del Clásico Maya de El Petén. Para ejemplificar esta frontera, están las diferencias entre la historia ocupacional y el inventario cerámico señalado para La Milpa (Guderjan 1991; Grube y Hammond 1998; Hammond 1991; Hammond y Bobo 1994; Hammond y Tourtellot 1993; Hammond, *et al.* 1996; Tourtellot, *et al.* 1993; Tourtellot y Rose 1993; Tourtellot, *et al.* 1996; Tourtellot, *et al.* 1994) y para Lamanai (Pendergast 1977, 1981a, 1981b, 1981c, 1986). En general, los conjuntos cerámicos recuperados de la cuenca de drenaje de New River en Lamanai y otros sitios cercanos, muestra una mayor afiliación con aquellos del Valle de Belice y el noreste de Belice (Howard y Graham 1998; Powis 2001).¹ Por el contrario, los conjuntos cerámicos ubicados en las mesetas escarpadas denotan una marcada afiliación con cerámicas del Petén Central, especialmente durante el Clásico Temprano (Sullivan 2002). Y tanto Graham (2002) como Sullivan (2002) han hecho notar la integración intra-regional observada en los conjuntos cerámicos de Lamanai y la región de Three Rivers, respectivamente, durante el Clásico Tardío. Más aún, la ocupación de Lamanai data de una fecha tan temprana como el 900 a.C., y continuó sin interrupciones hasta el período histórico (Pendergast 1981a). Ésto contrasta con la ocupación inicial más tardía del área de las altiplanicies aproximadamente en el 300 a.C.² Además, la población de esta región experimenta la misma declinación dramática que es evidente en todo el Petén Central hacia el 800 d.C.

Dado este dramático límite físico entre las dos regiones, como así también las distintas historias de ocupación en los centros principales de cada una de ellas, planteamos la hipótesis que ambas áreas pudieron haber sido distintas desde el punto de vista social y político. En otras palabras, ¿estarían estas dos regiones organizadas de manera similar, o vemos evidencias de una variación sociopolítica?

¹ Aparte de las afiliaciones con al valle del Río Belice y el noreste de Belice, Walker (1990) también ha notado una clara influencia yucateca en el conjunto cerámico Cerros (en la boca de New River). Esta influencia está presente en los conjuntos del Preclásico y del Clásico Temprano y fue notablemente prominente durante el Clásico Tardío, momento en que el sitio fue reocupado brevemente. Se ha encontrado una asociación especialmente fuerte entre Cerros y Becán durante el Protoclásico, que está caracterizada por la presencia de Zapatista Chorreado (*Zapatista Trickle*), un tipo predominantemente yucateco (Reese-Taylor y Walker 2002b; Walker 2000).

² Mientras que las fechas más tempranas recuperadas hasta el momento sugieren una ocupación inicial para alrededor del 400 a.C. (Sullivan 2002:200), la investigación en el noroeste de Belice continúa, y tal vez se puedan hallar sitios más tempranos.



Figura 1. Programa para la Reserva de Belice (~260.000 acres).

Las investigaciones recientes en el noreste de Guatemala llevadas a cabo por el Proyecto Río Azul y el Proyecto Arqueológico Ixcanrío (Adams 1981, 1990, 1999; Adams, ed. 1986, 1987, 1989, 2000; Turner, *et al.* 1981), al igual que las investigaciones en el sector noroeste de Belice por parte del Proyecto Arqueológico Three Rivers (Adams y Valdez, ed. 1993, 1995; Dunning, *et al.* 1999; Durst 1996; Houk 1996; Kunen 2001; Lewis 1995; Lohse 2001; Manning 1997; O'Neal 1999; Robichaux 1995; Scarborough 1998; Scarborough, *et al.* 1995; Sullivan 1997, 2002; Tovar 1996; Valdez, ed. 1999; Walling, *et al.* 1995), del Proyecto Arqueológico La Milpa (Hammond 1991; Hammond y Bobo 1994; Hammond y Tourtellot 1993; Hammond, *et al.* 1996; Tourtellot, *et al.* 1993; Tourtellot y Rose 1993; Tourtellot, *et al.* 1994; Tourtellot, *et al.* 1996), del Proyecto Arqueológico Blue Creek (Grube, *et al.* 1995; Guderjan, ed. 1991; Guderjan y Driver, ed. 1995; Guderjan, *et al.*, ed. 1996), y del proyecto arqueológico de Chan Chich (Houk 1998a, 1998b; Valdez 1998), han producido un importante caudal de datos sobre la organización sociopolítica de la región del noreste de El Petén. Además, esta investigación ha sido focalizada sobre los dos grandes centros y sus intersticios, aportándonos un cuadro bien completo de la región.

Por otro lado, las investigaciones recientes en el centro de Lamanai, de larga vida, han producido un cuadro claro de la importancia de la ciudad como capital de un reino poderoso que controlaba el intercambio a lo largo de New River durante buena parte de su historia (Pendergast 1977, 1981a, 1981b, 1981c, 1986). Sin embargo, en las áreas circundantes sólo se han realizado unas pocas investigaciones arqueológicas (Guderjan, *et al.*, ed. 1996).

Como consecuencia, el principal foco de la investigación en el Estudio de Asentamientos de New River radicó en examinar la organización social y política de sitios que se encontraran dentro de la esfera de influencia de Lamanai. Además, ¿había una diferencia significativa entre la cuenca sur de New River y la que se ha observado en las tierras altas de El Petén? Para encarar estas preguntas, formulamos dos objetivos para la investigación que podían llegar a completarse en el transcurso de una sola temporada: primero, habríamos de documentar el asentamiento en la región que circunda las márgenes sudoccidentales de New River Lagoon, y segundo, habríamos de mapear el sitio de Satal K'an, un pequeño centro ubicado aproximadamente a 5 km al oeste de Hill Bank.

Entregado el 1 de febrero del 2003 por:
Kathryn Reese-Taylor
kreeseta@ucalgary.ca

Resultados de la Investigación

Comenzamos las investigaciones documentando sitios que ya habían sido reportados con anterioridad por los guardabosques del Pfb. Se había informado de dos pequeños sitios en las riberas sudoccidentales de New River Lagoon, inmediatamente al sur de Irish Creek. El sitio norteño constaba de dos grandes plataformas que rodeaban a una plaza. Cada plataforma servía de base a superestructuras que estaban compuestas de cimientos de piedra con muros de palos y paja. La altura de cada estructura es aproximadamente de 4 m. Grandes trincheras abiertas por saqueadores han cortado en dos a ambas estructuras, y en cada una de ellas se observó alfarería del Preclásico Tardío.

El sitio ubicado más al sur consistía en un pequeño grupo de plazuela. Otras investigaciones realizadas a lo largo de la línea costera no revelaron ningún otro sitio.

En segundo lugar, nos concentramos en mapear el pequeño asentamiento de Satal K'an. De acuerdo con lo que descubrimos en el curso del estudio, Satal K'an es uno de los asentamientos más extensos de la región, con dos grupos discretos de estructuras. Se lo ubicó sobre una elevación entre bajos circundantes de poca altura. En base a la cerámica de superficie, parecería que la fecha de la fase final de su construcción corresponde al período Clásico Tardío (600-800 d.C.). El Grupo A consiste en una gran plaza abierta rodeada por grandes estructuras ([Figura 2](#)). Hacia el oeste se encuentra una alta estructura piramidal; directamente al otro lado de este edificio hay una larga plataforma, con orientación N-S y coronada con tres edificios más pequeños. Esta es una disposición tipo Grupo E, que se encuentra habitualmente en el norte-centro de El Petén, cerca de la cuenca de El Mirador, al igual que en la región sur de Campeche (Clark y Hansen 2002; Hansen 1998). Sin embargo, este esquema es más inusual en las tierras bajas mayas orientales.

En el Grupo B hay un pequeño juego de pelota, justo al norte del Grupo A. El juego de pelota brinda una transición entre la estructura ubicada más abajo al norte del Grupo A, y la probable estructura residencial al norte del Grupo B. Además de las plazas más públicas, se ubicaron dos grandes grupos de plazuela y varios montículos residenciales más pequeños.

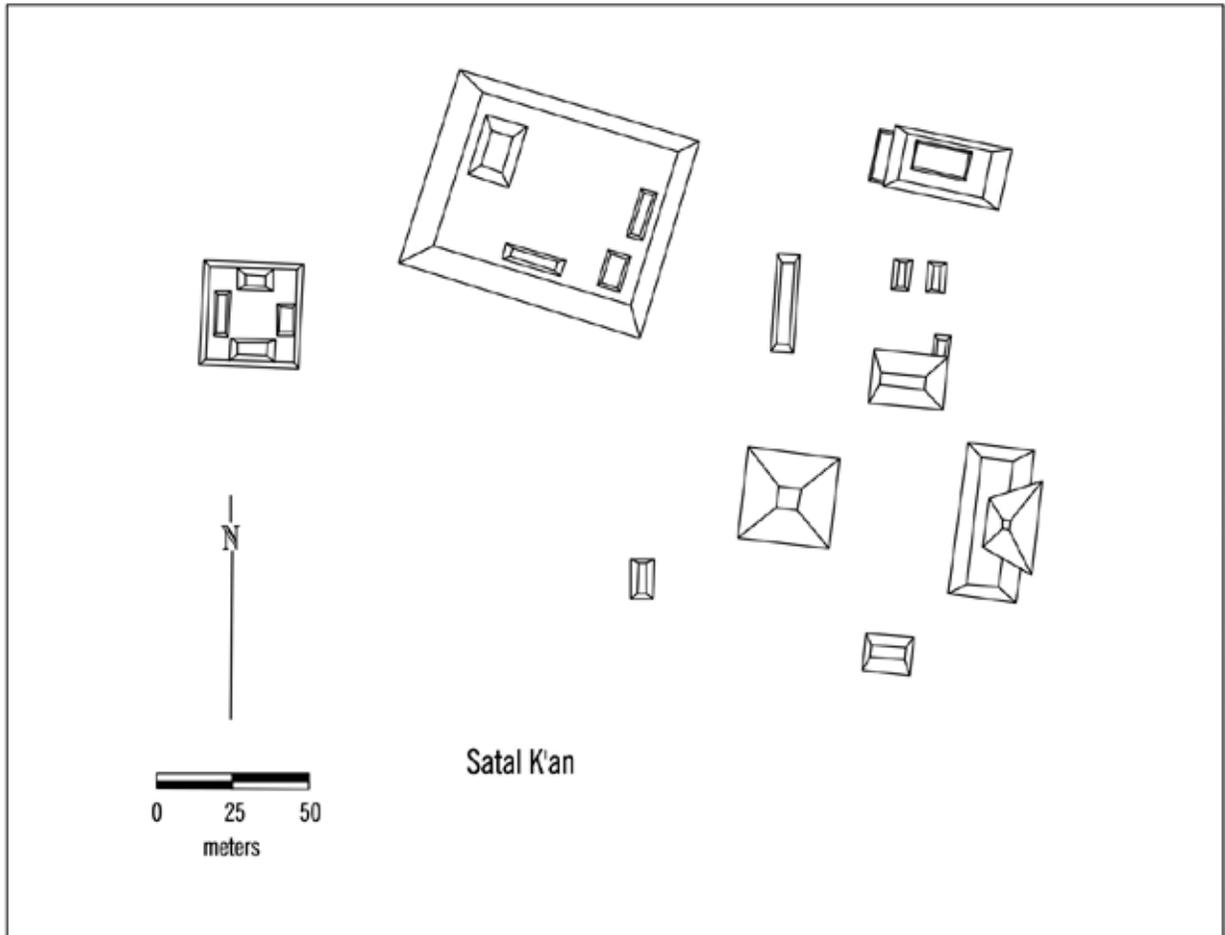


Figura 2. Satal K'an, Grupo A, por K. Reese-Taylor, M. Rich, A. Jordan y R. Taylor.

Discusión

Mientras que Satal K'an está bien situado para aprovechar la ruta de transporte entre New River Lagoon y otros sitios más tierra adentro como San José, la región, en general, está más escasamente poblada de lo que habíamos anticipado. Esto sugiere que el área no era la ruta de transporte más importante hacia El Petén.

Un dato interesante es que durante la investigación, John Masson y Ben Thomas, dos empleados del PFB, hicieron comentarios sobre el pasaje de la cuenca de New River a Belize River durante la estación de lluvias. Aparentemente, las aguas de Dawson Creek crecen hasta un nivel que podría haber posibilitado el paso de canoas desde New River hasta Western Lagoon. Desde esta posición ventajosa, los botes podrían tomar alguna de los varios canales navegables que desembocaban en el río Belice, incluyendo Southern Lagoon y Black Creek ([Figura 3](#)). Por otro lado, el punto más al sur de Spanish Creek, que fluye hacia el norte hasta Western Lagoon, se encuentra a dos

millas de Labouring Creek, otro curso de agua que conduce al oeste, hacia el interior de la zona oriental de El Petén.

El asentamiento junto a New River Lagoon y al río Belice también sugiere que esta ruta era muy transitada. Son muy pocos los asentamientos que aparecen al sur de Lamanai en las orillas de New River Lagoon, mientras que por el contrario, se han documentado varios asentamientos pequeños a lo largo de Southern Lagoon y Spanish Creek. Además, las densidades de los asentamientos a orillas del río Belice se elevan hacia el oeste del río Belice y la confluencia con Labouring Creek.

Por medio de la utilización de este sistema de cursos de agua que se entrelazaban, los comerciantes no habrían tenido la necesidad de transportar sus mercancías a grandes distancias para llegar a los sitios de tierra adentro, especialmente durante la estación de lluvias. En verdad, al seguir los cursos de agua entrelazados, se podía viajar en canoa desde la costa de Santa Rita hasta un radio de 15 km de Caracol: de New River a Dawson Creek, de Dawson Creek a Western Lagoon, de Western Lagoon a Southern Lagoon, the Southern Lagoon al río Belice, del río Belice ya sea al río Mopán o a su brazo oriental, que conducen, ambos, hasta Vaca Plateau y Caracol ([Figura 3](#)).

Es importante mencionar que hay indicaciones de que Calakmul usó esta ruta para establecer su dominio sobre las rutas orientales de comercio durante el período Clásico Tardío. Uno de los primeros signos de la presencia de Calakmul a lo largo de esta ruta aparece en los textos del Altar 21 de Caracol (Chase y Chase 1989; Grube 1994; Houston 1991). Calakmul es mencionado como victorioso en una guerra emprendida contra Tikal en el 562 d.C. (Martin y Grube 2000:90). La prominente referencia a dicho evento implica que Caracol estaba directamente involucrada, y que tal vez sirviera como lugar de posta para Calakmul. Sin embargo, nuestra sugerencia es que para entrar a Caracol, Calakmul viajaba via el sistema entrelazado de ríos del oriente, en lugar de utilizar la ruta terrestre a través del territorio controlado por Tikal.

Otros signos de control, o al menos de acceso a la ruta de los ríos del oriente, se ven reflejados en la influencia arquitectónica ejercida por Calakmul en sitios a lo largo de las vías de agua. Durante el período Clásico Tardío (600-800 d.C.), las Estructuras N10-43 (Pendergast 1981a: Figura 13) y N10-9 de Lamanai (Pendergast 1981a: Figura 5) y Caana en Caracol, exhiben un estilo arquitectónico similar al de Calakmul, particularmente en lo que se refiere a la Estructura II y a la Estructura IV. Este estilo consiste en una larga plataforma truncada con amplias escalinatas centrales, interrumpidas frecuentemente por una hilera paralela de recintos del otro lado del frente. En los casos de la Estructura IV de Calakmul y de Caana en Caracol, ambas están coronadas por un grupo triádico, con reminiscencias de las plataformas truncadas y los agrupamientos triádicos que se construyeron durante el Preclásico Tardío



Figura 3. Mapa donde se muestra las vías de agua entrelazadas.

Además, la disposición del Grupo A de Satal K'an; los Grupos A y B de Caracol; y el Grupo A de Minanha (Iannone 1999:104), todos se asemejan a la disposición de la Plaza Central de Calakmul. Todas estas plazas contienen un Grupo E. En los Grupos E de Minanha (Iannone 1999), Caracol (Beetz y Satterthwaite 1981), y Calakmul (Ruppert y Denison 1943) se erige una estela de pizarra en la base de la estructura oriental del medio.³ La estela de pizarra de Calakmul es la Estela 9, que fue dedicada el 9.11.10.0.0. (662 d.C.) (Ruppert y Denison 1943:102). Esto ubica a la Estela 9 dentro del reinado tardío de Yuknoom el Grande.⁴ El rango de fechas en esta estela (desde el 9.10.16.0.0 hasta el 9.12.0.0.0) coincide con el momento de mayor alcance de la influencia de Calakmul.⁵ También en Naranjo existe un Grupo E, y se lo puede asociar con la conquista de ese sitio por parte de Caracol y Calakmul en el 626 y 631 d.C., respectivamente (Martin y Grube 2000:72). El estatus de Caracol y Naranjo como aliados cercanos de Calakmul estuvo vigente hasta la primera parte del siglo 8, y sin ninguna duda fue de gran importancia para mantener el control de las vías de agua del oriente.⁶

Finalmente, el movimiento de recursos de las Montañas Mayas a sitios tales como Calakmul debe haberse producido via la ruta de agua de oriente que hemos definido aquí. Está claro que la ruta del río que conectaba Caracol con Calakmul debe haber sido la avenida principal para el transporte de la gran pieza de pizarra (3m x .5m x .15m) que se usó para tallar la Estela 9, al igual que de otros objetos más pequeños como la parte posterior tallada de un espejo, hecha también de pizarra, y que fue recuperado en Calakmul (Martin y Grube 2000:104). La pizarra con forma de sostén posterior de un espejo ha sido encontrada en entierros y depósitos de Lamanai (Graham 2002:405-409).

La ventaja táctica que el control de la ruta New River-río Belice representó para Calakmul no debe ser subestimada, ya que fue parte integral del comercio entre El Petén central y la costa. Dicho control obligó a que Tikal comerciara con otras áreas,

³ Gyles Iannone fue quien primero notó las notables similitudes entre los Grupos E de Minanha y Caracol, y específicamente la estela de pizarra en la línea media de las estructuras orientales (Iannone 1999:104).

⁴ Según Martin y Grube (2000:109), esta estela ha sido atribuida a Yuknoom el Grande, aunque dichos autores también notan que es una de las piezas de evidencia que apunta a un reinado compartido con su hijo durante sus últimos años, puesto que el retrato de Yuknoom Yich'aak K'ak aparece en la cara frontal de la Estela 9.

⁵ Durante su reinado, Yuknoom el Grande tuvo entre sus aliados y vasallos a los Señores de El Perú, Cancuén, Dos Pilas, Piedras Negras, Naranjo, Caracol, y Moral.

⁶ Mientras que el significado exacto que denota la distribución de Grupos E durante el período Clásico no está del todo claro, hay pocas dudas en cuanto a que el emplazamiento paralelo de estelas de pizarra en estos esquemas arquitectónicos particulares marca una relación muy importante entre Calakmul, Caracol y Minanha. La Estela 9 de Calakmul fue dedicada primero (662 d.C.), y la Estela 21 de Caracol fue dedicada en el 702 d.C., alrededor de 40 años después (Beetz and Satterthwaite 1981). La fecha de dedicación de la estela de Minanha se desconoce. A pesar de las diferentes fechas de dedicación, las tres estelas de pizarra vienen a ser, simbólicamente, una referencia cruzada entre ellas mismas, y por lo tanto debieron haber servido de recordatorios visuales importantes del poder y la influencia de que disfrutaron los tres aliados durante el reinado de Yuknoom el Grande.

entre ellas las tierras bajas del norte y las tierras altas de Guatemala, y a que utilizara vías más dificultosas, como la ruta por tierra que pasa hacia el sur a través de Cancuén y al oeste via la ruta llena de rodeos del Usumacinta. Lo que era todavía más problemático, el control de Tikal sobre estas rutas del sur y del oeste dependía marcadamente de una relación amistosa con los sitios de la región, tales como Dos Pilas y Cancuén. Y cuando estas relaciones se quebraron (Fahsen 2002; Martin y Grube 2000:109), el control de estas rutas también pasó a manos de Calakmul. Por lo tanto, sin acceso a la costa, Tikal quedó efectivamente aislada de sus socios comerciales más importantes en toda Mesoamérica, y como consecuencia, de los abastecimientos indispensables tales como la sal. Calakmul se puso en ventaja, al menos durante un corto tiempo.

Conclusiones

En conclusión, mientras que el estudio del asentamiento de New River Lagoon no registró las densidades de población que se esperaban, la confirmación de una ruta por agua desde la cuenca de New River hasta la cuenca del río Belice sí produjeron una mayor comprensión sobre las diferencias políticas manifiestas entre las tierras altas de El Petén y la cuenca de desagüe de New River. En base a las similitudes arquitectónicas; las consistencias en el esquema de los sitios, y las evidencias epigráficas y materiales (tales como las estelas de pizarra) que unen a Calakmul y a Caracol, la cuenca de desagüe de New River parece haber estado integrada a la esfera de Calakmul durante la mayor parte del período Clásico Tardío.

Por el contrario, después de escalar los acantilados –que constituyen los límites naturales entre las tierras bajas costeras y las tierras altas de El Petén,– uno encuentra diferencias que resultan consistentes con fuertes lazos con Tikal. La arquitectura pública es de estilo Petén en sitios tales como La Milpa, Dos Hombres, y Ma'ax Na. Otros esquemas de sitios no reproducen los planos vistos en Calakmul, ni tampoco se construyeron Grupos E (Houk 1996). Y finalmente, no se recuperaron correlatos materiales que puedan marcar una fuerte asociación con Caracol, como las estelas de pizarra.

Si los Grupos E son un elemento diagnóstico de estas distinciones, estas diferencias pueden tener una historia larga, que comenzó en el Preclásico. Si tal es el caso, entonces las luchas del período Clásico entre Tikal y Calakmul no bastan para justificar los contrastes. Los epigrafistas y arqueólogos han sugerido no hace mucho que podían haber existido diferencias étnicas entre las poblaciones del norte de El Petén, el sur de Yucatán y las de El Petén central, con los grupos de más al norte que representan los hablantes de yucateco y el grupo más central formado por los hablantes de Ch'olti'an (Schele y Freidel 1990; Guenter s/f; Hansen, comunicación personal, 2002; Lacadena y Wichmann 2002; Mathews 2002; Reese-Taylor y Walker 2002a). ¿Puede ser posible que las diferencias étnicas también sean las responsables de las diferencias en esta región? ¿Eran las poblaciones de la cuenca de New River étnicamente yucatecas y las de las tierras altas de El Petén Ch'olti'an, o las diferencias están reflejando grupos

étnicos que hablan dialectos Ch'olti'an diversos, como lo ha planteado Wichmann (2002)? En tanto que no es aconsejable basar la identificación étnica solamente en la afiliación lingüística, la combinación de evidencias lingüísticas y arqueológicas pueden permitirle a los eruditos determinar si dichas diferencias étnicas efectivamente existieron en el pasado y podrían resultar un camino provechoso para estudios futuros.

Agradecimientos

En primer lugar, desearía agradecer a la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI) y particularmente a la Dra. Sandra Noble, por su apoyo económico. También quiero expresar mi agradecimiento por el apoyo que recibió este proyecto de la Universidad de Wisconsin–La Crosse. Además, estoy en deuda con los miembros del Proyecto de Estudio de Asentamientos de New River Lagoon: el Sr. Paul Cackler, la Sra. Amy Jordan, la Sra. Michelle Rich, y el Sr. Rick Taylor. Mi sincero reconocimiento también para el Sr. Alan Herrera, la Sra. Nimi Herrera, y al Programa para Belice por la importante ayuda logística que me proporcionaron. También desearía agradecer la invaluable ayuda que recibí del Sr. John Masson, del Sr. Ben Thomas, y del Sr. Cooper todo a lo largo de este proyecto. Sus agudos comentarios sobre los sistemas de ríos fueron la base de muchas de las ideas aquí presentadas. Mi agradecimiento también para la Profesora Julia Kappelman, el Profesor Peter Mathews, el Sr. Jeffrey Seibert y el Sr. Marc Zender, por sus comentarios sobre este informe. Los errores que pueda contener, sin embargo, son sólo míos. Para finalizar, querría expresar mi agradecimiento al Dr. Fred Valdez de la Universidad de Texas en Austin y al Departamento de Arqueología de Belice, por el apoyo brindado a esta investigación.

Lista de Figuras

[Figura 1.](#) Programa para la Reserva de Belice (~260.000 acres).

[Figura 2.](#) Satal K'an, Grupo A, por K. Reese-Taylor, M. Rich, A. Jordan y R. Taylor.

[Figura 3.](#) Mapa donde se muestra las vías de agua entrelazadas.

Referencias Citadas

Adams, Richard E.W.

- 1981 "Spatial Patterns and Regional Growth among Classic Maya Cities." En *American Antiquity* 46:301-322.
- 1990 "Archaeological Research at the Lowland Maya City of Río Azul." En *Latin American Antiquity* 1:23-41.
- 1999 *Río Azul: An Ancient Maya City*. University of Oklahoma Press, Norman.

Adams, R.E.W. (editor)

- 1986 *Río Azul Reports Number 2, The 1984 Season*. Center for Archaeological Research, The University of Texas at San Antonio, San Antonio.
- 1987 *Río Azul Reports Number 3, The 1985 Season*. The University of Texas at San Antonio, San Antonio.
- 1989 *Río Azul Reports Number 4, The 1986 Season*. The University of Texas at San Antonio, San Antonio.
- 2000 *Río Azul Reports Number 5, The 1987 Season*. The University of Texas at San Antonio, San Antonio.

Adams, Richard E.W., y Fred Valdez, Jr. (editores)

- 1993 *The Programme for Belize (Pfb) Archaeological Project: Report of Field Activities, 1992*. University of Texas at San Antonio, San Antonio.
- 1995 *The Programme for Belize Archaeological Project, 1994 Interim Report*. Center for Archaeology and Tropical Studies, University of Texas at San Antonio, San Antonio.

Beetz, C.P. y L. Satterthwaite

- 1981 *The Monuments and Inscriptions of Caracol, Belize*. University Museum Monograph 45, The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Chase, Arlen F. y Diane Z. Chase

- 1989 "The Investigation of Classic Period Maya Warfare at Caracol, Belize." En *Mayab* 5:5-18.

Clark, John y Richard Hansen

2001 "The Architecture of Early Kingship and the Origins of the Mesoamerican Royal Court." En *Royal Courts of the Ancient Maya, Vol. 2: Data and Case Studies*, editado por T. Inomata y S. Houston. pp. 1-45. Westview Press, Boulder.

Dunning, N., V. Scarborough, F. Valdez, Jr., S. Luzzadder-Beach, T. Beach, y J.G. Jones

1999 "Temple Mountains, Sacred Lakes, and Fertile Fields: Ancient Maya Landscapes in Northwestern Belize." En *Antiquity* 73:650-660.

Durst, Jeffrey J.

1996 *Excavations at Gran Cacao (RB-43) Site Investigations in Northwestern Belize*. Tesis de Maestría inédita. Departamento de Antropología, Universidad de Texas en San Antonio, San Antonio.

Fahsen, Federico

2002 "Rescuing the Origins of Dos Pilas Dynasty: A Salvage of Hieroglyphic Stairway #2, Structure L5-49." Report submitted to the Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc. (FAMSI) Crystal River, FL.
<http://www.famsi.org/reports/01098/index.html>

Graham, Elizabeth

2002 "Perspectives on Economy and Theory." En *Ancient Maya Political Economies*, editado por Marilyn A. Masson y David A. Freidel, pgs. 398-418. Altamira Press. Walnut Creek, CA.

Grube, Nikolai

1994 "Epigraphic Research at Caracol, Belize." En D. Chase y A. Chase, Eds., *Studies in the Archaeology of Caracol, Belize*, pp. 83-122. Pre-Columbian Art Research Institute Monograph 7, San Francisco.

Grube, Nikolai, Thomas H. Guderjan y Helen R. Haines

1995 "Late Classic Architecture and Iconography at the Blue Creek Ruin, Belize." En *Mexicon* 17:3:51-56.

Grube, Nikolai y Norman Hammond

1998 "Rediscovery of La Milpa Stela 4." En *Mexicon* 20:129-132.

Guderjan, Thomas H. (editor)

1991 *Maya Settlement in Northwestern Belize*. Maya Research Program, San Antonio, Texas and Labyrinthos, Culver City, California.

- Guderjan, Thomas H., y W. David Driver (editores)
 1995 *Archaeological Research at Blue Creek, Belize. Progress Report of the Third (1994) Field Season.* Maya Research Program and Department of Sociology, St. Mary's University, San Antonio, Texas.
- Guderjan, Thomas, W. David Driver y Helen R. Haines (editores)
 1996 *Archaeological Research at Blue Creek, Belize: Progress Reported of the Fourth (1995) Field Season.* Thomas H. Guderjan, Maya Research Program and Department of Sociology San Antonio.
- Guenter, Stanley
 n.d. *The Preclassic Serpent Kingdom: Further Investigations of the Painted King List.* Manuscrito inédito en poder del autor.
- Hammond, Norman
 1991 "The Discovery of La Milpa." En *Mexicon* 13(3):46-51.
- Hammond, Norman, y Matthew R. Bobo
 1994 "Pilgrimage's Last Mile: Late Maya Monument Veneration at La Milpa, Belize." *World Archaeology* 26:19-34.
- Hammond, Norman, y Gair Tourtellot, III
 1993 "Survey and Excavations at La Milpa, Belize, 1992." En *Mexicon* 15:71-75.
- Hammond, Norman, Gair Tourtellot, Sara Donaghey, y Amanda Clarke
 1996 "Survey and Excavation at La Milpa, Belize, 1996." En *Mexicon* 28(1):8-11
- Hansen, Richard
 1998 "Continuity and Disjunction: The Preclassic Antecedents to Classic Maya Architecture." En *Function and Meaning in Classic Maya Architecture*, editado por Stephen D. Houston, pp. 49-122, Dumbarton Oaks, Washington, D.C.
- Houk, Brett A.
 1996 *The Archaeology of Site Planning: An Example from the Maya Site of Dos Hombres, Belize.* Tesis de Doctorado inédita. Departamento de Antropología, Universidad de Texas en Austin.
- 1998a *The 1997 Season of the Chan Chich Archaeological Project.* Papers of the Chan Chich Archaeological Project, Number 2. Center for Maya Studies, San Antonio, TX.
- 1998b *The Chan Chich Interim Report.* Papers of the Chan Chich Archaeological Project, Number 3. Center for Maya Studies, San Antonio.

Houston, Stephen D.

- 1991 "Appendix: Caracol Altar 21." In *Sixth Palenque Round Table, 1986*, edited by M.G. Robertson and V.M. Fields, pp. 38-42. University of Oklahoma Press, Norman.

Howard, Laura y Elizabeth Graham

- 1998 *Report of the Excavations at Lamanai South: Results of the 1997 Field Season*. Informe presentado al Lamanai Field Research Center, Indian Church, Belize, <http://www.lamanai.org/archfiles/lamsouth/LamanaiSouth.htm>

Iannone, Gyles

- 1999 "Final words." In *Archaeological Investigations in the North Vaca Plateau Belize: Progress of the First (1999) Field Season*, editado por Gyles Iannone, Jeffrey Seibert, y Nadine Gray, pp. x-x. Department of Anthropology, Trent University, Peterborough, ON.

Kunen, Julie

- 2001 *Study of an Ancient Maya Bajo Landscape in Northwestern Belize*. Tesis de Doctorado inédita, Departamento de Antropología, Universidad de Arizona, Tucson.

Lacadena, Alfonso and Soren Wichmann

- 1999 "The Distribution of Lowland Maya Languages in the Classic Period." Ponencia presentada en la III Mesa Redonda de Palenque, Junio 27-Julio 4, Palenque.

Lewis, Brandon S.

- 1995 *The Role of Specialized Production in the Development of Sociopolitical Complexity: A Test Case from the Late Classic Maya*. Tesis de Doctorado inédita, Departamento de Antropología, Universidad de California en Los Angeles, Los Angeles.

Lohse, Jonathan C.

- 2001 *The social organization of a Late Classic Maya community: Dos Hombres, Northwestern Belize*. Tesis de Doctorado inédita, Departamento de Antropología, Universidad de Texas en Austin, Austin.

Manning, Andrew, P.

- 1997 *The Assessment of Urban Cultural Roles from the Archaeological Record: A Ceramic Perspective*. Tesis de Doctorado inédita. Departamento de Antropología, Universidad de Texas en Austin, Austin.

Martin, Simon y Nikolai Grube

2000 *The Chronicle of Maya Kings and Queens*. Thames and Hudson publishers, London.

Mathews, Peter

2002 "Some Observations on the Maya Preclassic to Classic Transition." 101st Ponencia presentada en la 101a Reunión Anual de la American Anthropological Association, November 20-21, New Orleans, LA.

O'Neal, Claudia P.

1999 *Archaeological Investigations of the Barba Group Terraces*. Tesis de Maestría inédita, Departamento de Antropología, Universidad de Cincinnati, Cincinnati.

Pendergast, David

1977 "Royal Ontario Museum Excavation: Finds at Lamanai, Belize." En *Archaeology* 30:129-131.

1981a "Lamanai, Belize: Summary of Excavation Results, 1974-1980." En *Journal of Field Archaeology* 8(1):29-53.

1981b "The 1980 Excavations at Lamanai, Belize." En *Mexicon* 3(4):96-99.

1981c "Lamanai, Belize: 1981 Excavations." En *Mexicon* 2(6):62-63.

1986 "Stability Through Change: Lamanai, Belize, from the Ninth to the Seventeenth Century." En *Late Lowland Maya Civilization*, editado por Jeremy A. Sabloff y E. Wyllys Andrews V, pp. 223-250. School of American Research, University of New Mexico Press, Albuquerque, New Mexico.

Powis, Terry

2001 "The Preclassic Whole Vessels of Lamanai, Belize: A Final Report." Informe presentado a la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI) Crystal River, FL, <http://www.famsi.org/reports/99057/index.html>

Reese-Taylor, Kathryn y Debra Selsor Walker

2002a "After the Fall: The Rise of the Early Classic." Ponencia presentada en la 101a Reunión Anual de la American Anthropological Association, November 20-21, New Orleans, LA.

2002b "The Passage from the Late Preclassic to the Early Classic." En *Ancient Maya Political Economies*, editado por Marilyn A. Masson y David A. Freidel, pp. 87-122. Altamira Press. Walnut Creek, CA.

Robichaux, Hubert R.

1995 *Ancient Maya Community Patterns in Northwestern Belize: Peripheral Zone Survey at La Milpa and Dos Hombres*. Tesis de Doctorado inédita, Departamento de Antropología, Universidad de Texas en Austin, Austin.

Ruppert, Karl y John H. Denison

1943 *Archaeological Reconnaissance in Campeche, Quintana Roo, and Petén*. Carnegie Institution of Washington, Publication 543. The Carnegie Institution of Washington, Washington, D.C.

Schele, Linda y David Freidel

1990 *A Forest of Kings: The Untold Story of the Ancient Maya*. William Morrow and Company, New York.

Scarborough, Vernon L.

1998 "Ecology and Ritual: Water Management and the Maya." En *Latin American Antiquity* 9(2):135-159.

Scarborough, V.L., M.E. Becher, J.L. Baker, G. Harris, and F. Valdez, Jr.

1995 "Water and Land at the Ancient Maya Community of La Milpa." En *Latin American Antiquity* 6:98-119.

Sullivan, Lauren, A.

1997 *Classic Maya Social Organization: A Perspective from Las Abejas*. Tesis de Doctorado inédita, Universidad de Texas en Austin, Austin.

2002 "Dynamic of Regional Integration in Northwestern Belize." En *Ancient Maya Political Economies*, editado por Marilyn A. Masson y David A. Freidel, pp. 197-222. Altamira Press. Walnut Creek, CA.

Thompson, J. Eric

1939 *Excavations at San José, British Honduras*. Carnegie Institute of Washington, Publication 506, Washington D.C.

1966 *The Rise and Fall of Maya Civilization*. University of Oklahoma Press, Norman.

Tourtellot, Gair, III, Amanda Clarke, y Norman Hammond

1993 "Mapping La Milpa: A Maya City in Northwestern Belize." En *Antiquity* 67:96-108.

Tourtellot, Gair, III, y John R. Rose

1993 *More Light on La Milpa Mapping: Interim Report on the 1993 Season*. La Milpa Archaeological Project.

- Tourtellot, Gair, III, John R. Rose, Nikolai Grube, Sara Doneghay, y Norman Hammond
 1994 "More Light on La Milpa: Maya Settlement Archaeology in Northwestern Belize." En *Mexicon* 16:119-124.
- Tourtellot, Gair, III, John R. Rose, y Norman Hammond
 1996 "Maya Settlement Survey at La Milpa, Belize, 1994." En *Mexicon* 18:8-11.
- Tovar, Lynne C.J.
 1996 *Maya Lithic Production and Consumption in the Late Classic*. Tesis de Maestría inédita, Departamento de Antropología, Universidad de Texas en Austin, Austin.
- Turner, Ellen S., Norman I. Turner, y Richard E.W. Adams
 1981 "Volumetric Assessments, Rank Ordering, and Maya Civic Centers." En *Lowland Maya Settlement Patterns*, editado por W. Ashmore, pp. 71-88. University of New Mexico Press, Albuquerque.
- Valdez, Fred, Jr.
 1998 "The Chan Chich Ceramic Sequence." En *The Chan Chich Intermin Report*, editado por Brett Houk, pp. 73-86. Papers of the Chan Chich Archaeology Project, Number 3. Center for Maya Studies, San Antonio.
- Valdez, Fred, Jr. (editor)
 1999 *Programme for Belize Archaeological Project: 1995 Interim Report*. University of Texas at Austin, Austin.
- Walker, Debra
 1990 *Cerros Revisited: Ceramic Indicators of Terminal Classic and Postclassic Settlement and Pilgrimage in Northern Belize*. Tesis de Doctorado inédita, Departamento de Antropología, Universidad Metodista del Sur, Dallas.
- Walling, Stanley L., Sharon Misdea, and Roberta McIntyre
 1995 "1993-1994 Settlement Investigations on the Río Bravo Floodplain, Belize." Ponencia presentada en la 60^a Anual de la Society for American Archaeology, Minneapolis.
- Wichmann, Soren
 2002 "Hieroglyphic Evidence for the Historical Configuration of Eastern Ch'olan." En *Research Reports on Ancient Maya Writing*, No. 51, pp. 1-35. Center for Maya Research, Washington D.C.