

## La Cuenca Baja del río Mopan: El asentamiento arqueológico en Guatemala y Belice

Juan Pedro Laporte y Héctor E. Mejía

El río Mopan recorre una gran parte del sur de Petén y representa una de las principales vías fluviales y de intercambio en este amplio sector de las Tierras Bajas. Este río nace en un sector de las Montañas Mayas del municipio de Dolores, fluye de sur a norte hasta resumirse. Esta sección es la cuenca alta del río. El complejo asentamiento prehispánico asociado con esta región ha sido documentado anteriormente (Laporte 1992).

Luego de desaparecer por 12 km, el caudal del río Mopan resurge en un nuevo torrente que recorre otros 30 km en dirección norte, a través de terreno relativamente plano, siendo ya parcialmente navegable. Esta es parte de la cuenca media del río Mopan, la cual abarca 400 km<sup>2</sup>, limitada al oeste por la cuenca Salsipuedes y al este por la Chiquibul, ambos afluentes del Mopan. Esta zona tiene una densa ocupación prehispánica (Laporte *et al.* 1999, 2003; Laporte y Mejía 2001).

A su vez, la cuenca baja del río Mopan inicia en la confluencia del río Salsipuedes, luego recorre otros 10 km hasta recibir al río Chiquibul, para luego internarse en territorio beliceño por unos 15 km hacia el norte, antes de cruzar hacia el este en Bullet Tree Falls hacia su confluencia con el río Macal en Branch Mouth, en donde da inicio el río Belice (Fig. 1). En el bajo Mopan son usuales los meandros (Smith 1998; Yaeger 2000).

La cuenca baja del río Mopan incluye un amplio terreno en donde el caudal fluye a través de tierras llanas cuya elevación es menor a 260 m sobre el nivel del mar. La cuenca es ancha, delimitada por amplias terrazas aluviales. Aunque en algunos lugares la planicie de inundación excede 1 km, en otros el cauce se contrae entre cerros y riscos. Se identifican cuatro terrazas aluviales: la planicie de inundación actual, una segunda terraza que se inunda en forma ocasional, y dos terrazas más altas que raramente o nunca se inundan (Fedick

1989; Jenkin *et al.* 1976; Willey *et al.* 1965). La mayor parte de asentamientos antiguos se encuentran sobre estas terrazas superiores.

En el curso bajo del río es notorio el descenso en la fuerza de la corriente, por lo que el caudal se encuentra al máximo y así es navegable. El nivel del agua tiende a incrementar lentamente y llega a crecer hasta 1.50 m cada año. Debido a la fuerza desigual del caudal de los ríos Chiquibul y Mopan, el primero impide la fluidez del segundo y causa la formación de amplios pantanos y planicies de inundación en el lado guatemalteco (Yaeger 2000). De esta manera, los procesos erosivos son poco importantes, mientras que los de sedimentación predominan y son los que alteran el paisaje, puesto que en su largo recorrido a través de cerros de caliza y planicies, aquellos ríos llegan a estar saturados de carbonato de calcio. Este mineral se precipita creando barras que pueden formar diques y cascadas, como aquellas en Calzada Mopan en el medio Mopan y de Branch Mouth en Belice (Smith 1998). Estas formaciones de tufa o toba caliza – un depósito poroso y blanco de carbonato cálcico –

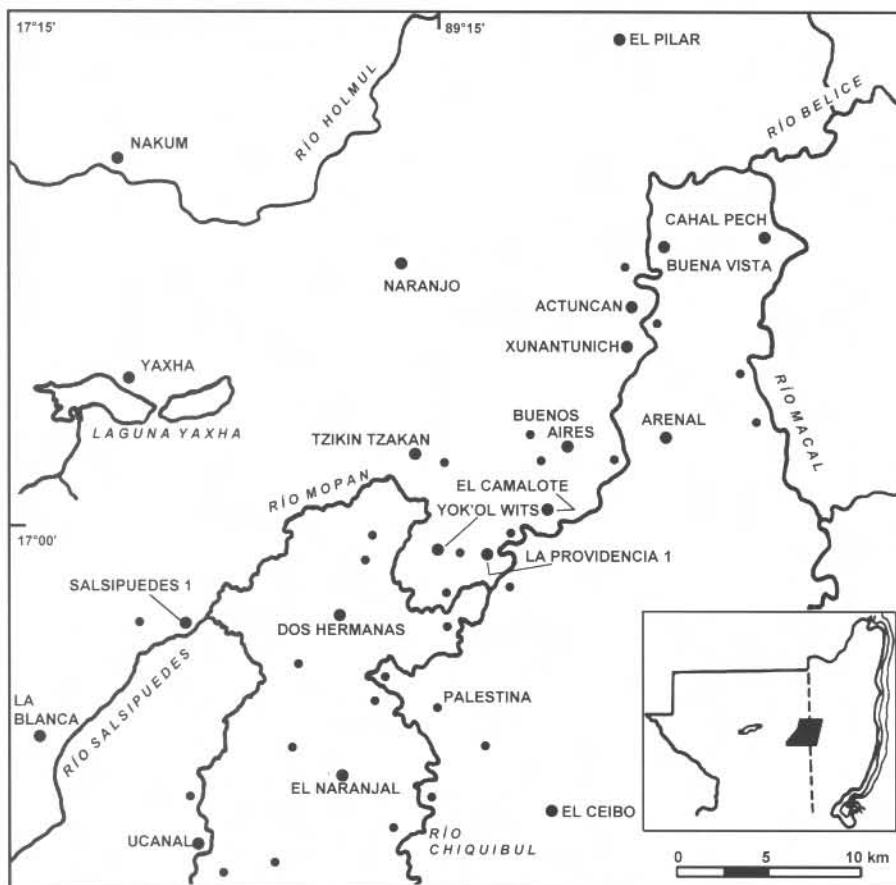


Fig. 1. La cuenca baja del río Mopan y los centros prehispánicos asociados

obstruyen el tráfico actual de canoas y probablemente fue igual en la antigüedad.

Geográficamente la región corresponde a la sabana húmeda, característica del centro de Petén, encontrándose algunas áreas de contacto con la zona de bosque tropical hacia el norte y sureste. En la actualidad esta región se encuentra densamente poblada, aunque a diferencia de los poblados prehispánicos, los actuales se asientan sobre las márgenes de los ríos. Estos poblados en su mayoría utilizan el terreno para la crianza de ganado vacuno, reservando pequeñas áreas para la agricultura.

El sector guatemalteco del bajo Mopan fue objeto de un reconocimiento específico por parte del Atlas Arqueológico (Mejía 1999). En esta ocasión se enfoca la sección inferior del río – compartida por Guatemala y Belice – hasta su desembocadura en el río Belice.

### Asentamiento en el bajo Mopan – Belice

El lado beliceño del bajo Mopan es una región de 120 km<sup>2</sup> en la que se despliegan muchos sitios prehispánicos de distinta complejidad y dimensión. Aunque algunos investigadores les consideran centros de desarrollo secuencial – primero Cahal Pech, luego Actuncan, Buena Vista y Xunantunich – hay también otros sitios sobresalientes como Arenal, Callar Creek y Nohoch Ek (Fig. 1). Esta profusión de sitios bien puede reflejar una situación similar a la del lado guatemalteco en la que coexisten varias entidades políticas, cada una de ellas con un territorio que incluye un núcleo y varios segmentos

menores. La dimensión y complejidad arquitectónica de cada sitio beliceño es equivalente a la de los núcleos propuestos para la sección guatemalteca.

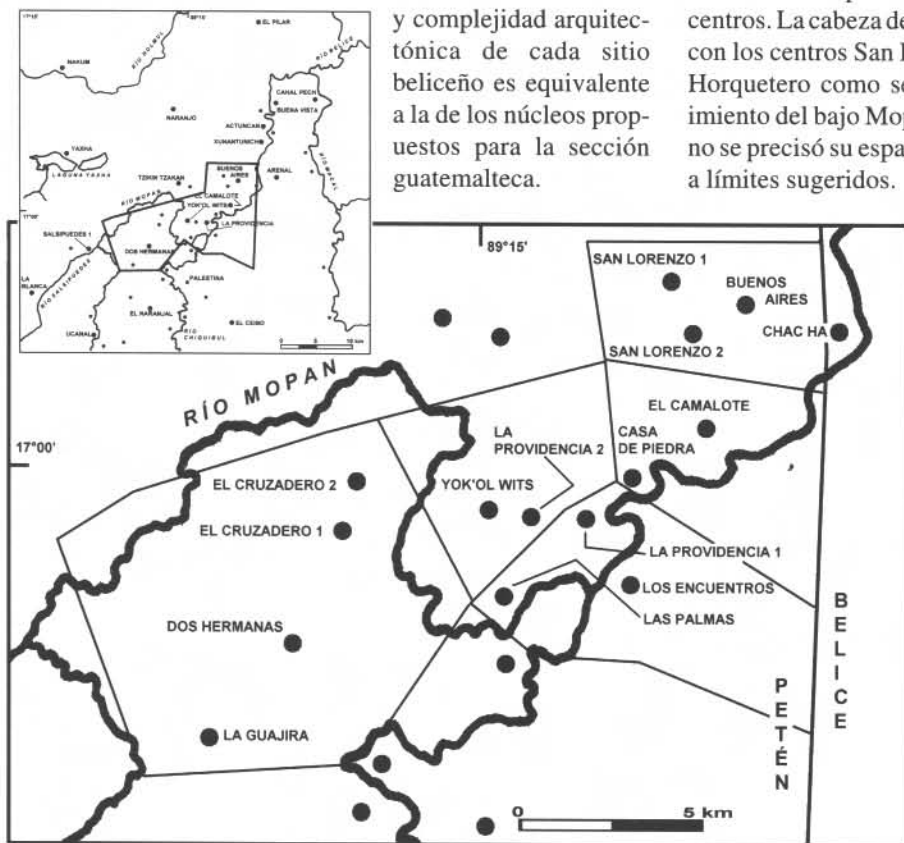


Fig. 2. Las entidades políticas del bajo Mopan guatemalteco

Como ejemplo se indica que Cahal Pech (Awe y Campbell 1988; Ball 1993), Actuncan (McGovern 1993, 1994), Arenal (Taschek y Ball 1999), Buenavista (Ball y Taschek 1998), y Xunantunich (LeCount *et al.* 2002), contaron con numerosas patios en el área central, en donde despegaron – aunque en forma diferenciada – palacios, Conjuntos de tipo Grupo E, terrenos para el Juego de Pelota, Conjuntos de tipo Acrópolis, calzadas elevadas, estelas y altares lisos, asentamientos periféricos consiste en numerosos grupos de patio de distintos tipos y tamaños. Es evidente que fueron centros de poder político y de autoridad durante varias ocasiones a través de su historia.

### Asentamiento en el bajo Mopan – Guatemala

Los resultados obtenidos a través del estudio del patrón de asentamiento indican una clara concentración de sitios en el área. Fueron determinados 17 sitios arqueológicos de diferentes rangos, agrupados en cinco entidades políticas, en una región que alcanza 200 km<sup>2</sup> (Fig. 2). En algunos de estos sitios no se logró el registro total del asentamiento habitacional al ser demasiado extenso, pero se determinó una muestra relativamente pequeña pero representativa de la complejidad de sus plazas. Por ello fue necesario experimentar con los cálculos volumétricos que definen el territorio de cada entidad considerando únicamente las áreas centrales de cada asentamiento (Laporte y Mejía 2000).

#### Buenos Aires

Como entidad política, Buenos Aires se conforma por cinco centros. La cabeza de entidad es el sitio Buenos Aires (Fig. 3), con los centros San Lorenzo 1, San Lorenzo 2, Chac Ha y El Horquetero como segmentos. El límite norte del reconocimiento del bajo Mopan se encuentra en esta zona, por lo que no se precisó su espacio territorial real y su cálculo es en base a límites sugeridos.

En el área central de Buenos Aires hay una variante de los Conjuntos de tipo Grupo E (Grupo 2), al integrar una estructura piramidal de 15 m de altura al extremo oeste de la plaza, mientras que en su extremo este se ubican tres estructuras de baja altura, la mayor de 3.50 m de altura, pero sin compartir un basamento común como suele ser el caso en los conjuntos de carácter convencional. Por otra parte, en el sector periférico, a unos 500 m hacia el suroeste, está una variante distinta de los Conjuntos de tipo Grupo E (Grupo 9), en donde la Plataforma Este no cuenta con estructura alguna sobre el basamento, mientras al lado oeste está la estructura piramidal de 9 m de altura. El área central cuenta además con un Conjunto de tipo Acrópolis que tiene cuatro patios (Grupos 5 a 8). Sin em-

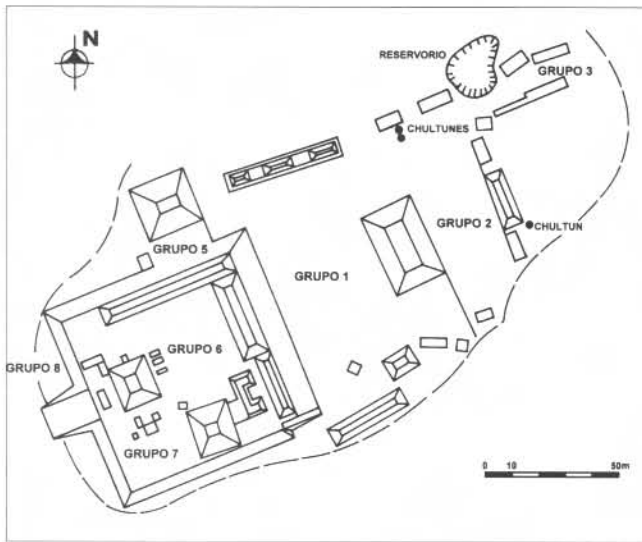


Fig. 3. Planta del área central de Buenos Aires

bargo, no existen campos de Juego de Pelota, ni tampoco calzadas, monumentos tallados o lisos.

Fue determinado que la ocupación de Buenos Aires inició en el área del Grupo 9 durante el Preclásico Tardío. La construcción del segundo Conjunto de tipo Grupo E marca la ocupación del Clásico Tardío, así como sucede en el resto del sitio. No fue posible conocer alguna presencia en el Clásico Terminal. A su vez, los segmentos referidos a la entidad Buenos Aires también corresponden a la ocupación del Clásico Tardío y Clásico Terminal.

#### El Camalote

La porción noreste del bajo Mopan estuvo ocupada por la entidad de El Camalote. Su territorio incluye como núcleo al sitio El Camalote (Fig. 4), y a Casa de Piedra como único segmento. Su límite este y sureste se asocia a la zona fronteriza con Belice.

El área central de El Camalote la conforma un Conjunto de tipo Grupo E (Grupo 1), en el cual la Plataforma Este tiene 14 m de altura y cuenta con una proyección posterior más larga de lo usual; las plataformas laterales que se encuentran sobre el basamento no tienen una posición simétrica. Hay además una estructura central a manera de altar. Hacia el norte de este conjunto se anexan tres agrupaciones de estructuras dispuestas sobre una amplia plataforma basal que sobrepasa 8 m de altura a manera de formar un Conjunto de tipo Acrópolis (Grupos 5 a 7). Además, en el sitio hay un campo de Juego de Pelota, de carácter abierto y orientado en un eje norte-sur, siguiendo el patrón regional. En El Camalote no existen calzadas, ni monumentos tallados o lisos.

El sondeo refiere que la construcción del Conjunto de tipo Grupo E corresponde al Preclásico Tardío. La expansión del sitio hacia otras plazas, una acción que incluye al campo de Juego de Pelota, corresponde al desarrollo Clásico Tardío. No fue documentada ocupación del Clásico Terminal. Un fechamiento similar se considera para la ocupación de la entidad política.

#### Yok'ol Wits

Hacia el norte de la cuenca está la entidad política Yok'ol Wits, en cuyo límite se encuentra el sitio Tzikin Tzakan. En

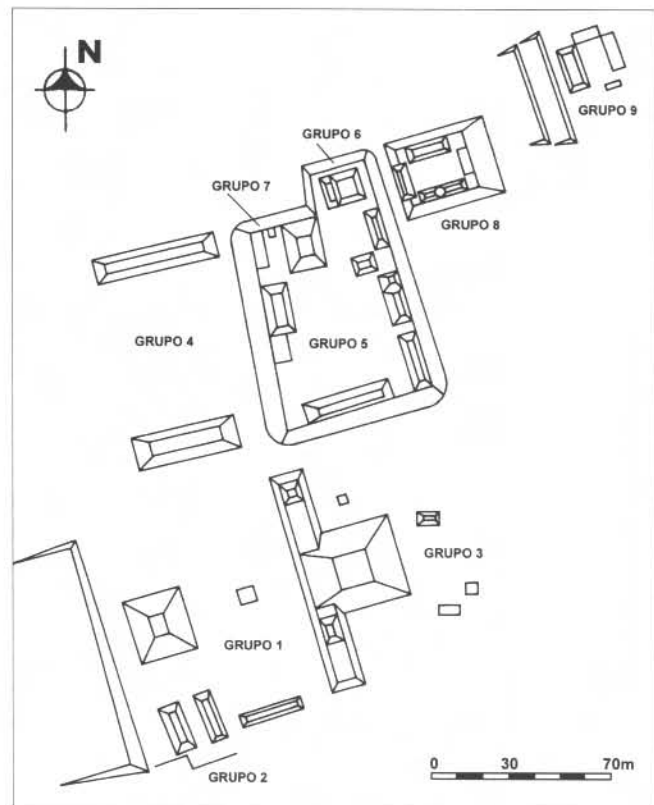


Fig. 4. Planta del área central de El Camalote

este territorio existen dos sitios: la cabeza de la entidad, es decir, Yok'ol Wits (Fig. 5), y su único segmento, La Providencia 2. Este último es un asentamiento limítrofe entre esta entidad y la contigua La Providencia.

En Yok'ol Wits existen dos Conjuntos de tipo Grupo E (Grupos 1 y 7). El primero corresponde al Preclásico Tardío, con solamente la Plataforma Este y una estructura adicional en el lado sur, mientras que el segundo corresponde al Clásico Tardío, representando un conjunto de tipo convencional. Existe además un Conjunto de tipo Acrópolis al extremo norte del asentamiento (Grupos 10 y 11); ambos grupos se distinguen por la cantidad de estructuras alrededor de los patios, algunas con más de 9 m de altura. No existe un campo de Juego de Pelota ni tampoco calzadas. Se ha mencionado que el sitio contaba con tres estelas esculpidas que estaban en el Conjunto de tipo Acrópolis, pero ya no existe ninguna evidencia. Por otra parte, una estela lisa se encontraba en el lado este del primero de los Conjuntos de tipo Grupo E (Grupo 1), aunque ahora está removida hacia la base de la plataforma que sostiene a este grupo.

Como es de esperar, la ocupación mayoritaria del sitio responde al Clásico Tardío, cuando todos los sectores fueron remodelados y fue construido el segundo Conjunto de tipo Grupo E. Existe ocupación del Clásico Terminal en la superficie, aunque no fueron determinados elementos constructivos contemporáneos.

#### La Providencia

La entidad La Providencia ocupa una posición relevante al encontrarse en la confluencia de los ríos Mopan y Chiquibul. Su espacio territorial se encuentra bien definido y engloba a tres sitios: La Providencia I como núcleo de la entidad (Fig. 6), y Los Encuentros y Las Palmas como segmentos.

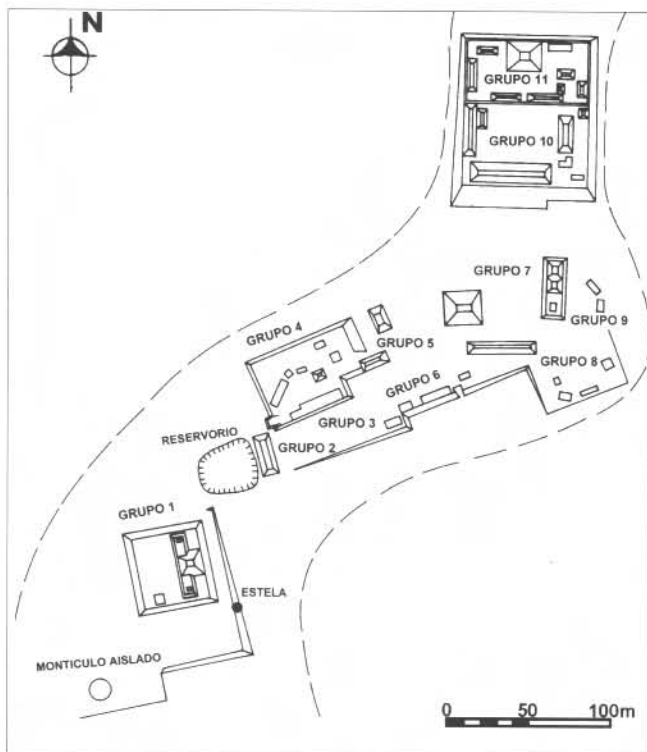


Fig. 5. Planta del área central de Yok'ol Wits

Esta entidad, aunque de territorio menor que las otras del bajo Mopan guatemalteco, debió mantener una jerarquía especial debido en parte a la construcción de un Conjunto de tipo Grupo E cuya Plataforma Este tiene 113 m de longitud, una de las mayores en la región, superada solamente por Actuncan en el sector beliceño.

El territorio en donde se encuentra esta entidad es rico en afloramientos de pedernal, lo que nos podría sugerir una actividad alterna relacionada a esta materia prima. La identificación de un taller de manufactura de artefactos de pedernal localizado al sur del área central de La Providencia 1, y el hallazgo de una cantidad significativa de nódulos de pedernal en el sitio Los Encuentros, reafirman esta actividad.

En La Providencia 1 el Conjunto de tipo Grupo E (Grupo 1), está compuesto por tres estructuras dispuestas en forma convencional. Se registran dos grupos que se pueden referir a Conjuntos de tipo Acrópolis. Uno de ellos (Grupo 20), se eleva sobre una plataforma basal que sustenta dos estructuras, una de ellas sobrepasa 8 m de altura y tiene una serie de cuartos en la parte superior. En la trinchera de depredación que parte en dos al edificio es posible observar que existen cuando menos dos etapas previas en las cuales también se desplegaron cuartos superiores. No existe un campo para el Juego de Pelota ni tampoco calzadas. La ausencia de monumentos esculpidos o lisos en el área central es conspicua, especialmente cuando existe la espiga de una estela en el sitio menor de Las Palmas. La ausencia del monumento propiamente dicho podría ser un indicio de que era tallado.

Cronológicamente la entidad se sitúa en el Clásico Tardío, aunque fue evidente que La Providencia 1 tuvo su origen durante el Preclásico Tardío, mientras que en Los Encuentros fue clara la ocupación Clásica Tardía, así como sería en Las Palmas si existiera tal estela. No hubo evidencia de ocupación para el Clásico Terminal.

## Dos Hermanas

Al extremo oeste de la región se localiza la entidad Dos Hermanas, que es la de mayor tamaño de las referidas al bajo Mopan. Su ubicación le permite el control sobre algunas de las vegas mayores de esta sección, así como tener una importante participación en el proceso de interacción con las entidades del medio Mopan y del Salsipuedes, como Ucanal, Calzada Mopan, La Blanca y El Chilonche. En el territorio asignado a Dos Hermanas se identifican cuatro sitios: Dos Hermanas como núcleo de la entidad (Fig. 7), y los segmentos El Cruzadero 1, El Cruzadero 2 y La Guajira.

En Dos Hermanas existen dos Conjuntos de tipo Grupo E, ambos de planta convencional, salvo por algunas diferencias en la altura de las estructuras, todas ellas elevadas pues promedian 11 m de altura. Ninguno de los basamentos del lado este sostiene las usuales plataformas laterales que son comunes en otros conjuntos. También hay dos Conjuntos de tipo Acrópolis en la sección norte del sitio (Grupos 3 y 4), ambos compuestos por abundantes montículos. No existe un campo de Juego de Pelota. Una calzada se encuentra en la sección norte del sitio, de 115 m de largo, con un ancho desigual que varía de 8 a 22 m. No existen monumentos tallados, mientras que hay una estela y un altar lisos en el Grupo 2.

Dos Hermanas fue construido y ocupado durante el Clásico Tardío, sobre los restos de alguna ocupación anterior del Preclásico Tardío. Se refiere población para el Clásico Terminal. En la misma forma, en la entidad otros sitios de clara formación Preclásica Tardía son La Guajira y El Cruzadero 1, pero no fue sino hasta el Clásico Tardío en que la ocupación del área alcanzó su mayor densidad.

## Generalidades

La composición de los distintos sitios que se encuentran en la zona del bajo Mopan – sean éstos núcleos de entidad o segmentos – indica que son parte integral de la tradición de asentamiento de la región del río Mopan en general. Prácticamente no hay diferencias entre la dimensión y la complejidad de estos sitios con aquellos asentados en las zonas más hacia el sur.

No obstante esta similitud regional, también existen algunas peculiaridades a los centros del bajo Mopan. En primer lugar, hay que considerar que el principal conjunto arquitectónico que define a cada uno de estos sitios es el Conjunto de tipo Grupo E. Todos los núcleos de entidad política les incluyen en el área central del asentamiento, así como también se encuentra en la mayor parte de los sitios considerados como segmentos de aquellos, salvo algunas excepciones. Es decir, de los 16 sitios considerados en esta ocasión como asentamiento del bajo Mopan guatemalteco, once cuentan con al menos un Conjunto de tipo Grupo E, siendo solamente cinco sitios los que no le incluyen (El Horquetero, Las Palmas, San Lorenzo 1 y 2, y Chac Ha). Es evidente que estos son asentamientos menores, posiblemente de carácter exclusivamente residencial y de comunidades agrícolas, cuya cercanía con otros centros de mayor tamaño hacía innecesaria la construcción de tal conjunto arquitectónico.

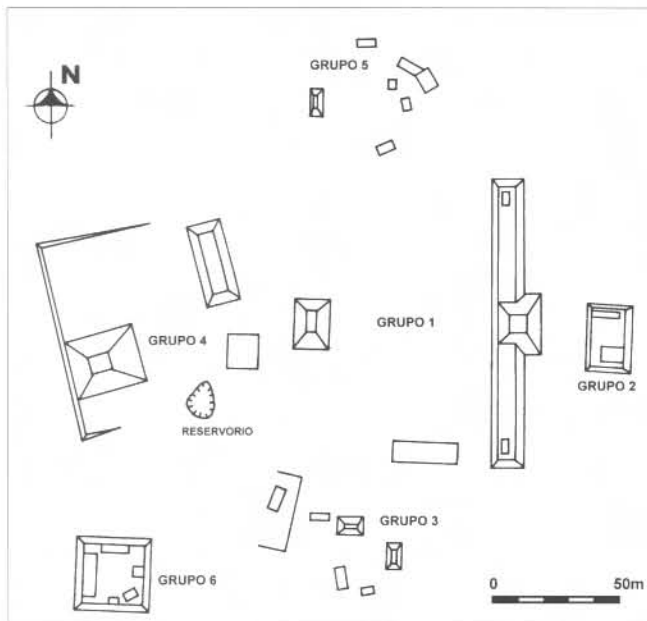


Fig. 6. Planta del área central de La Providencia 1

Un segundo conjunto arquitectónico, presente en nueve de los sitios contemplados, es el Conjunto de tipo Acrópolis. Los cinco núcleos de entidad tienen uno o más grupos de este tipo, el cual pudo representar los espacios de residencia y actividad elitista. Los sitios que les excluyen son nuevamente asentamientos de desarrollo secundario que pudieron compartir con el núcleo de su entidad respectiva las funciones específicas enfocadas hacia las acrópolis.

La poca importancia de calzadas y de campos para el Juego de Pelota resulta peculiar a los centros del bajo Mopan, en contraste con aquellas ciudades asentadas en las zonas contiguas del medio y alto Mopan, o de los ríos Chiquibil y Salsipuedes. En el caso de las calzadas seguramente podría argumentarse – aunque de manera poco convincente – alguna relación con el paisaje plano y bajo de este territorio. Solamente Dos Hermanas incluye alguna calzada.

Es aún más complejo poder fundamentar la ausencia de campos de Juego de Pelota, dado que – fuera de El Camalote – ninguno de los núcleos considerados incluye alguno de estos. Solamente se conoce otro caso asociado con el asentamiento muy menor de San Lorenzo 2. La respuesta más directa sería considerar la cercanía de otros estados de mayor tamaño situados hacia el norte, como es el caso de Yaxha y Naranjo, o hacia el sur como Caracol, quienes tendrían el monopolio de este conjunto arquitectónico, aunque la presencia de campos de Juego de Pelota en los cercanos sitios del lado beliceño del bajo Mopan es un fuerte argumento en contra de esta simplista idea.

También es importante considerar la importancia de los sitios del bajo Mopan en una ruta de comercio e interacción que seguramente existió entre el Mar Caribe y zonas tan alejadas como el río Pasión. Las ciudades están asentadas a manera de ejercer algún control sobre un sector del río, como también lo están otras más en sectores más alejados, como Ucanal y Calzada Mopan en el medio Mopan. El volumen de los objetos comerciados y el tránsito de viajeros pudieron ser factores poderosos para el desarrollo económico de estas comunidades, permitiendo así ejercer su autonomía – aunque fuera parcialmente – con respecto a los estados mayores cercanos.

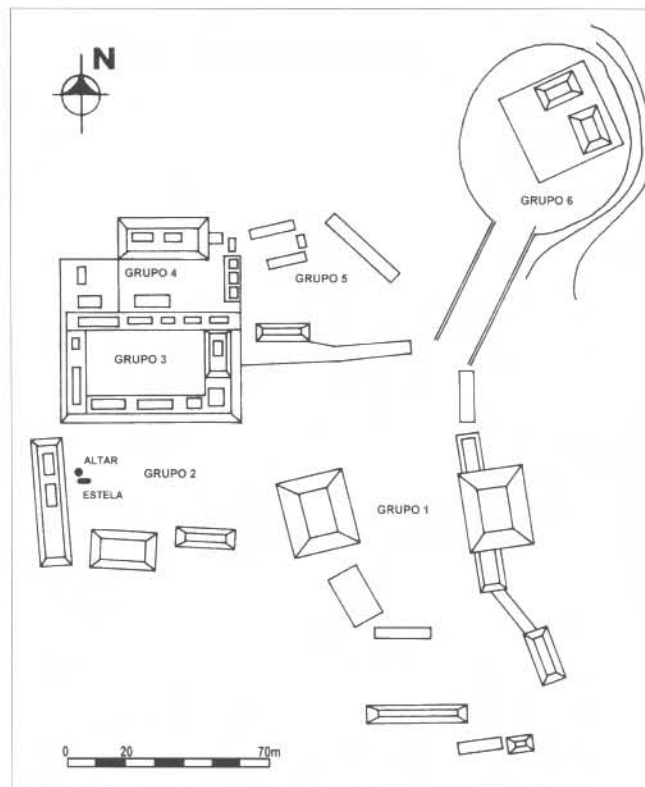


Fig. 7. Planta del área central de Dos Hermanas

Es notoria la ausencia de monumentos en los sitios del bajo Mopan. Aun en las tempranas exploraciones de esta zona (Merwin y Vaillant 1932; Morley 1937/38; Blom 1983), no se encuentran menciones a monumentos, aunque tampoco a los sitios en sí. En este fenómeno hay que considerar que la dimensión menor de estos asentamientos evitó que fueran siquiera considerados en una época en que las grandes ciudades como Yaxha, Naranjo, Caracol o Xunantunich, acaparaban toda la atención y esfuerzo. Es más, solamente el pequeño Chac Ha fue mencionado, aunque no por sí mismo sino que como parte de Arenal, el sitio de mayor tamaño que se encuentra del lado beliceño.

Por lo tanto, al considerar la práctica ausencia de monumentos tallados en los sitios del bajo Mopan se trae a colación solamente el marcado expolio al que estos sitios han sido objeto por tantas décadas. Su situación geográfica en el paso de comunicación entre Belice y Guatemala les hizo una presa fácil para el robo de cualquier monumento que existiera en la zona. Por esta razón no es posible afirmar que antiguamente no existieran referencias en piedra acerca de la historia que estas pequeñas entidades jugaron en la interrelación entre los estados mayores contiguos.

## Referencias

- Awe, Jaime J. y Mark D. Campbell  
1989 *Cahal Pech, Cayo, Belize: A Preliminary Guide to the Ancient Ruins*. Belize Department of Archaeology, Belmopan.
- Ball, Joseph W.  
1993 *Cahal Pech, the Ancient Maya, and Modern Belize: The Story of an Archaeological Park*. San Diego State University Press, San Diego.
- Blom, Frans R.  
1983 Informe preliminar de la John Geddings Gray Memorial Expedition a la América Media, llevada a cabo por la Tulane

- University of New Orleans, Louisiana, 1928. En *Antropología e historia de los Mixe-Zoques y Mayas* (editado por L. Ochoa y T. Lee), pp.103–124. Centro de Estudios Mayas, UNAM, México.
- Fedick, Scott L.  
1989 The Economics of Agricultural Land Use and Settlement in the Upper Belize Valley. En *Prehistoric Maya Economics of Belize* (editado por P. McNaney y B. Isaac), pp.215–253, Research in Economic Anthropology, Supplement 2, JAI Press, Greenwich.
- Jenkin, R., R. Rose Innes, J. Dunsmore, S. Walker, C. Birchall y J. Briggs  
1976 *The Agricultural Development Potential of the Belize Valley*. Land Resources Study 24, Land Resources Division, Ministry of Overseas Development, Surbiton.
- Laporte, Juan Pedro  
1992 Los sitios arqueológicos del valle de Dolores en las Montañas Mayas de Guatemala. *Mesoamérica* 13-24:413–440. CIRMA, Antigua Guatemala.
- Laporte, Juan Pedro, Oswaldo Gómez y Lilian A. Corzo  
1999 La cuenca media del río Mopan, Petén, Guatemala: su desarrollo arqueológico. *Mexicon* 21:33–39.
- Laporte, Juan Pedro y Héctor E. Mejía (ed.)  
2000 *Registro de sitios arqueológicos del sureste de Petén*. Reporte No.14, Atlas Arqueológico de Guatemala, IDAEH, Guatemala.  
2001 Los sitios arqueológicos de la cuenca del río Salsipuedes en el sureste de Petén, Guatemala. *Mexicon* 23:65–72.
- Laporte, Juan Pedro, Héctor E. Mejía y Jorge E. Chocón  
2003 La cuenca del río Chiquibul en Petén, Guatemala: Su asentamiento prehispánico. *Mexicon* 25:78–87.
- LeCount, Lisa J., Jason Yaeger, Richard M. Leventhal y Wendy Ashmore  
2002 Dating the Rise and Fall of Xunantunich, Belize: a Late and Terminal Classic Lowland Maya Regional Center. *Ancient Mesoamerica* 13 (1):41–64.
- McGovern, James O.  
1993 Survey and Excavation at Actuncan. En *Xunantunich Archaeological Project, 1993 Field Season*, pp.100–127. University of California, Los Angeles.  
1994 Actuncan, Belize: The 1994 Excavation Season. En *Xunantunich Archaeological Project, 1994 Field Season*, pp.107–122. University of California, Los Angeles.
- Mejía, Héctor E.  
1999 *Asentamiento prehispánico en la cuenca baja del río Mopan, Petén, Guatemala*. Tesis de Licenciatura, Área de Arqueología, Escuela de Historia, USAC, Guatemala.
- Merwin, Raymond E. y George C. Vaillant  
1932 *The Ruins of Holmul, Guatemala*. Memoirs of the Peabody Museum, Vol.3, No.2. Harvard University, Cambridge.
- Morley, Sylvanus Griswold  
1937/38 *The Inscriptions of Peten*. Carnegie Institution, Pub.437. Washington, D.C.
- Smith, J.R.  
1998 *Geology and Carbonate Hydrogeochemistry of the Lower Mopan and Macal River Valleys*. Tesis de Maestría, Department of Geology, University of Pennsylvania, Philadelphia.
- Taschek, Jennifer T. y Joseph W. Ball  
1999 Las Ruinas de Arenal: Preliminary Report on a Subregional Major Center in the Western Belize Valley (1991–1992). *Ancient Mesoamerica* 10(2):215–235. Cambridge University Press, Cambridge.
- Wiley, Gordon R., William R. Bullard, John B. Glass y James C. Gifford  
1965 *Prehistoric Maya Settlements in the Belize Valley*. Papers of the Peabody Museum, Vol.54, Harvard University, Cambridge.
- Yaeger, Jason  
2000 *Changing Patterns of Social Organization: The Late and Terminal Classic Communities at San Lorenzo, Cayo District, Belize*. Tesis de Doctorado, Department of Anthropology, University of Pennsylvania, Philadelphia.

SUMMARY: The Lower Basin of the Mopan River: Archaeological Settlements in Guatemala and Belize. The lower basin of the Mopan River is shared by Guatemala and Belize. The Belizean sector has been known to archaeology for decades, due mainly to the presence of the ruins of Xunantunich. By contrast, the Guatemalan portion of the river has not received the same attention. The reconnaissance of this region, a 200 sq km strip of rich alluvial soil, was assigned to the "Atlas Arqueológico de Guatemala" project. During this activity, 17 sites were mapped and some of them were tested to obtain ceramics that could date the general occupation of the region. Five political entities were discerned by applying a volumetric method that was developed in other sectors of the Mopan river basin. Each entity included a central site and several smaller settlements. An analysis of the architectural complexes that form each site and also of the general complexity of the settlement patterns has also been attempted.

ZUSAMMENFASSUNG: Das untere Becken des Mopan Flusses: Archäologische Siedlungsmuster in Guatemala und Belize. Das untere Becken des Mopan Flusses erstreckt sich über Teile der Staaten von Guatemala und Belize. Der betreffende Teil von Belize ist archäologisch seit vielen Jahrzehnten bekannt, hauptsächlich durch die Kenntnis der Ruinen von Xunantunich. Im Gegensatz dazu, ist der guatemaltekeische Teil des Flussgebietes kaum bekannt. Die Rekognoszierung dieser Region, ein Streifen Schwemmland von 200 qkm Grösse, erfolgte im Zuge des Projekts "Atlas Arqueológico de Guatemala". Im Verlaufe dieser Arbeiten wurden 17 archäologische Fundstätten kartographiert und teilweise anhand des keramischen Fundmaterials untersucht, um die generellen Besiedlungszeiten dieser Region zu datieren. Unter Anwendung einer volumetrischen Methode, die bereits in einem anderen Sektor des Mopan Beckens angewandt wurde, konnten fünf politische Einheiten definiert werden. Jede Einheit besteht aus einem zentralen Ort und einigen kleineren Siedlungen. Außerdem werden im Rahmen der Untersuchung die allgemeinen Siedlung formen wie auch die architektonischen Komplexe der einzelnen Fundorte analysiert.

Anzeige

ACTA MESOAMERICANA  
Vol. 17

Sven Gronemeyer

Now available!

**The Maya Site of Tortuguero, Tabasco, Mexico**  
History and Inscriptions

viii+209pp., cloth, size 21x29.5cm, ISBN 3-931419-13-4

EUR 48.00, Markt Schwaben 2006

*After an introduction to the North Western Maya Lowlands, the archaeological zone of Tortuguero will be characterized. The study presents its results of the epigraphic analyses: biographies of the historic protagonists will be established, the dynastic sequence and the origin of the dynasty of Tortuguero examined, and the sociopolitical relations presented. The discussion of the termination of the tradition of erecting monuments in Tortuguero and the comparison of the results with the previous state of research closes the publication.*

Send orders to: Verlag Anton Saurwein, Am Hennigbach 17  
85570 Markt Schwaben, Germany

Fax: +49 (0) 8121 924 930; e-mail: publisher@mexicon.de