## Arqueología de la región Ah Canul occidental de Yucatán

Eunice Uc González Raúl Andrés Morales Uh

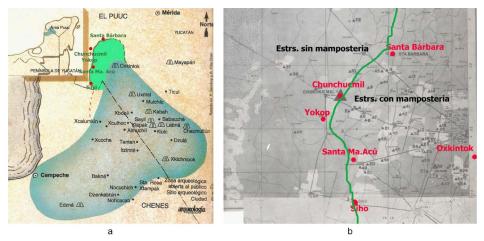


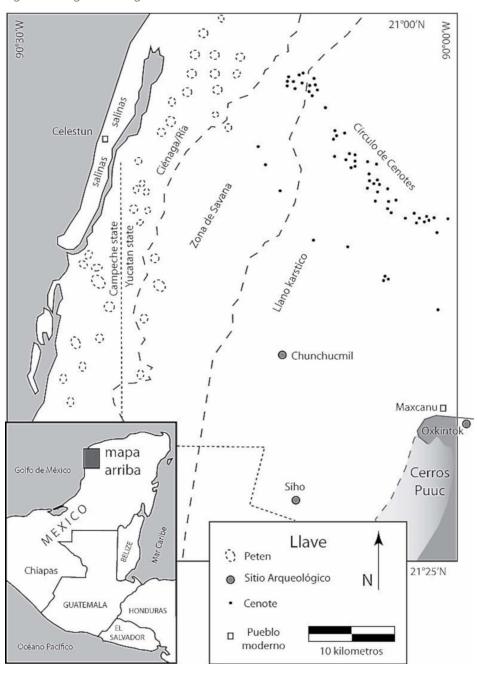
Figura 1. a) Límite de interacción Puuc en el poniente del estado. b) Plano basado en Andrews, modificado por los autores.

Los sitios que se desarrollaron en esta región se encuentran geográficamente en un sector del estado de Yucatán, en el que desde tiempos prehispánicos compartieron las planicies costeras del norte, las fértiles laderas en los límites de la serranía Puuc (Maxcanú) y las costas del Golfo de México, en los linderos territoriales actuales entre Yucatán y Campeche, los asentamientos prehispánicos ubicados en esta franja o "corredor", costa occidental tierra adentro, fungieron como centros estratégicos para la vida política y económica de esta región (Figura 1).

En las investigaciones efectuadas durante los trabajos de limpieza y mantenimiento menor de sitios sin acceso público (Programa de Empleo Temporal), trabajos de rescate y salvamento arqueológicos en esta zona del estado de Yucatán, así como investigaciones dentro de los proyectos 'Estudios etnográficos en la región poniente del estado de Yucatán' y 'Análisis de los materiales arqueológicos de Oxkintok', se han podido analizar aspectos estilísticos de la arquitectura de la región; estas evidencias se pueden apreciar en edificios que permanecen aún en pie, en los sitios de esta área de Yucatán.

Así mismo, se ha podido recuperar una serie de datos que nos permiten sostener que, en algún momento de su desarrollo, centros urbanos como Oxkintok y Chunchucmil, este último constituye un enclave o centro de intercambio especializado (Dahlin y Hutson 2004, Mazeu 2004, Magnoni et. al 2012 Arden 2016), dependiente geográficamente del control político de Oxkintok, otros sitios como X´kakab o Santa Bárbara con la clave 15QF(9)12; las esculturas empotradas en las alfardas, fachadas y el atrio de la iglesia de la exhacienda Paraíso, sitios pertenecientes al municipio de Maxcanú y Sihó, en el municipio de Halachó, Yucatán (Figura 2), fungieron como enclaves políticos territoriales, ejerciendo

Figura 2. Imagen de la región de estudio.





poderes hegemónicos y de coerción social en toda esta región durante el periodo Clásico (450-700 d.C.), abarcando y dominando a otros asentamientos menores en el territorio, como X'umil o X´ulmil (UTM E 809300 N 2277550), Ku'paloma (UTM E 193575 N 2274825) (Atlas Arqueológico del estado de Yucatán TI,1980), Nahox, Yókóp, San Mateo, Kinchil, San Bernardo y Sinkehuel (sitio), entre otros, por el acceso y control de los bienes y productos de las costas en la región, impulsados por una economía de mercado y puertos de intercambio comercial en la zona (Uc y Morales, 2008:35).

Datos de la arquitectura, la cerámica y los modos de subsistencia de estos asentamientos, evidencian la relevancia política de Oxkintok y la influencia que guarda esta ciudad con otros sitios tierra adentro, y su interacción y control en cuanto a los productos de las costas de esta región (Uc 2015:56).

La relevancia de estos centros urbanos para el norte de Yucatán, en la región noroccidental entre los años 450 al 700 d.C. radica en que estos asentamientos se encontraban en su apogeo antes del surgimiento de los grandes centros urbanos del Puuc central, como Uxmal, Kabah, Sayil y otros que generalmente se fechan entre los años 700 y 1000 d.C.

Los reconocimientos arqueológicos en esta región se definieron territorialmente en el punto específico, a partir del límite geográfico natural conocido como X'ni'puuc con la clave F15D6931050 (ver Figura 1), situado en el extremo de la sierrita, y es un edificio que define el área en la que termina la sierra o Puuc e inicia la planicie en dirección a la costa del occidente de Yucatán y Campeche en territorio Ah Canul. La delimitación del territorio hacia la costa poniente abarca la planicie costera del estado de Yucatán y finaliza en el punto conocido como Venecia, en la costa de Yucatán, y abarca una extensión de aproximadamente entre 25 y 30 km de radio. En este transecto, se localizan sitios arqueológicos relevantes registrados en el Atlas Arqueológico del estado de Yucatán, entre los que destacan sitios de rango II y III como Chunchucmil, Santa Bárbara, Oxkintok y Sihó, además de otros asentamientos menores que, con excepción de Oxkintok, se localizan geográficamente dentro de una extensa llanura o chakán, la cual se extiende hacia el oeste poco menos de 30 km de la costa del Golfo de México.

Mediante el análisis de los datos obtenidos de los trabajos de salvamento arqueológico en la carretera federal 180 Mérida-Campeche, hemos podido obtener información relevante acerca de: técnicas y sistemas de construcción que los antiguos mayas utilizaron, adap-

tándose a los recursos que la naturaleza les brindó en esta región de chakán entre la costa y el Puuc en Maxcanú.

Se ha podido corroborar la influencia de Oxkintok desde el punto de vista arquitectónico, tanto en sitios adyacentes hasta puntos distantes como Sihó y Santa Bárbara, lo anterior, aunado al desarrollo de la bóveda maya establecida para Oxkintok desde sus orígenes en el Clásico Temprano, hasta la creación de las piedras tipo bota en el Clásico Tardío. Se ha definido también una secuencia cerámica asociada a Oxkintok como centro rector en las diferentes épocas de su desarrollo.

En las excavaciones de la carretera federal se exploraron antiguos hornos que según estudios químicos indican que fueron utilizados para la producción de cal (Foto 1).

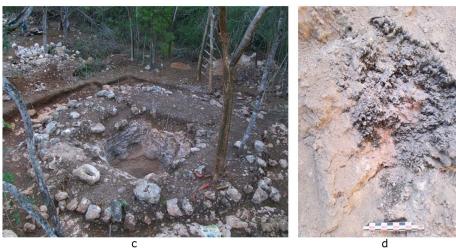


Foto 1. c) Panorámica del horno 5. d) Detalle del interior.

En cuanto al estudio de las técnicas constructivas en esta región, consideramos que una de las características básicas para el desarrollo de estas fueron las particularidades de los suelos de la península, destacándose su amplia variedad de minerales.

En las excavaciones en grupos domésticos, residenciales, los recorridos sistemáticos en esta interesante zona también conocida como de las exhaciendas henequeneras, por ejemplo Granada, Santa Rosa, Santo Domingo, Kochol, hasta Chunchucmil y Santa María (Programa de Empleo Temporal 2012-2014), así como en los procesos del trabajo arqueológico, hemos aprendido a conocer esta zona y sus características en cuanto a los suelos. Por una parte, las bondades de las fértiles laderas del Puuc, y por otra parte la contrastante carencia o escasez del preciado material para la construcción, que aún en la actualidad es evidente, sin embargo, más allá en territorio del tzekel o tzekeoob, a 30 km de la línea de costa, los mayas erigieron grandes e importantes ciudades de las que aún conocemos poco.



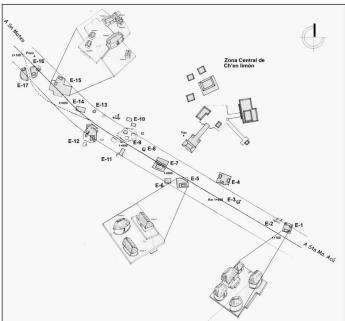


Foto 2. Sitio Santa María Acú en la región del Tzekel.

A través de las investigaciones recientes en el área poniente del estado de Yucatán, se revela claramente una línea divisoria o límite de interacción arquitectónica Puuc (Foto 2). Este estilo arquitectónico se desarrolló básicamente sobre la sierrita desde el Clásico Temprano, y de ahí parece expandirse hacia sitios de la planicie del estado de Yucatán, incluso en sitios tan distantes como Ek Balam o Kulubá, localizados al oriente del estado.

En esta área de estudio, es necesario considerar la particular topografía de la zona de tzekeles o área de lajas que se inunda con facilidad y se entremezcla con el chakán o planicie, que a pesar de ser una zona muy baja, también presenta pequeñas elevaciones naturales conocidas en maya como kakabo'ob, que fueron aprovechadas en la época prehispánica para cimentar construcciones, fuentes de materia prima propicias para la obtención de piedra caliza, tierra blanca o sascab, minerales que fueron los principales componentes de los materiales utilizados por los mayas prehispánicos para producción del mortero en la época Clásica.

Los vestigios de arquitectura monumental o de características piramidales son notables con toda seguridad a partir del X´ni´puuc, término en lengua maya que significa nariz o "punta del Puuc" (Foto 3), que es el área en donde comienza o termina la sierra; esta parte final o punta del Puuc parece ser el límite natural de la gran ciudad de Oxkintok. En esta elevación tenemos la estructura 11 de características habitacionales de élite que, como su nombre lo indica, se encuentra en la parte más elevada del Puuc. como una estrategia de control de los límites territoriales del sitio; tuvo su apogeo durante los periodos Clásico Medio y Clásico Tardío, periodos a los cuales corresponden sus características arquitectónicas, esquinas con remetimiento que presentan un ligero talud.

Hacia la parte poniente en dirección a la costa, se localiza el sitio de Santa María Acú, ubicado en el Atlas Arqueológico del estado de Yucatán con el número 20, otro de los sitios en los que aún podemos observar pese a su deterioro, arquitectura en pie (ver Foto 2) y dispersos en los alrededores de la





Foto 3. Estructura 11 o X'ni'puuc.











Foto 4. Estructuras del grupo central de Chunchucmil.

plataforma piedras labradas, dinteles, así como piedras tipo "bota", lo cual indica que sostuvo una construcción abovedada. Siguiendo en línea recta hacia el poniente, tenemos el sitio de Chunchucmil (Foto 4), luego Sihó, (Foto 5) y en el sector poniente del estado de Yucatán a partir de Sihó en línea recta hacia la costa, dejamos de observar construcciones de mampostería.





Foto 5. Sihó: Calzada de las estelas.

Con base en nuestros trabajos, tanto de prospección como de excavaciones arqueológicas, en nueve rescates y salvamentos arqueológicos en esta región, podemos sostener que existen una gran cantidad de asentamientos de características dispersas y sin arquitectura monumental, que a partir de los límites territoriales que hemos señalado desde el Puuc en dirección hacia la costa, los mayas prehispánicos en esta región se valieron de los medios a su alcance para sobrevivir en un área en la cual no existió materia prima suficiente y apropiada para elaborar este tipo de construcciones de mampostería.

Sin embargo, es notable en esta zona la utilización de los pequeños altillos en el zekel, así como la utilización del kancab o tierra roja como mortero para la construcción de muros y aplanados a modo de arga-





Foto 6. Mampostería con argamasa de kancab.

masa (Foto 6), lo cual le da un tono rosáceo a las construcciones. Del mismo modo, registramos construcciones cuyos muros se elaboraron a "junta seca", utilizando simplemente piedras planas que pueden ser grandes para equilibrar el peso de los muros.

Algunos de estos asentamientos que no habían sido reportados, coinciden en temporalidad con los grandes asentamientos del periodo Clásico localizados en el área de la sierra; sin embargo, la distribución, características arquitectónicas y técnicas constructivas de estos asentamientos, son diferentes y se adaptaron a las características de los suelos de la región que habitaron.

Aún hoy en día, en esta zona de Yucatán es común observar este tipo de construcciones, debido a que sigue siendo un problema el conseguir la piedra y los materiales para construir las viviendas tradicionales de Yucatán.

Como conclusión de nuestro trabajo, podemos sostener que los suelos condicionaron el desarrollo de la arquitectura de las sociedades del Clásico en esta zona de Yucatán

## Referencias bibliográficas

Ardren, Traci. (2016). Circulation and the Urban Imaginary of Chunchucmil. En Social Identities in the Classic Maya Northern Lowlands: Gender, Age, Memory and Place. The Linda Schele series in Maya and Pre-Columbian Studies: Universidad de Texas Press.

Dahlin Bruce y Scott Hutson. (2004). Programa Pakbeh de la Economía Regional. Informe de la temporada 2004: Archivos del Centro INAH Yucatán.

Garza T., Silvia y Edward B. Kurjack. (1980). Atlas Arqueológico del estado de Yucatán. INAH, México. 2 vols.: INAH, SEP, México.

Hutson, Scott R. y Magnoni Aline. (2017). The map of Chunchucmil. En Ancient Maya Commerce: Multidisciplinary Reseach at Chunchucmil. Editado por Scott R. Hutson: Universidad de Press, Colorado.

Hutson Scott R, David Hixson, Aline Magnoni, Daniel Mazeau y Bruce Dahlin. (2009). Midiendo una metrópoli: metodología y asentamiento en Chunchucmil, Yucatán. En Estudios de la Cultura Maya. Vol. XXXIII: UNAM.

Hutson, Scott R, Aline Magnoni, Traci Ardren, Chelsea Blackmore y Travis W. Stanton. (2017). Chunchucmil's Urban Population. En Ancient Maya Commerce: Multidisciplinary Reseach at Chunchucmil. Editado por Scott R. Hutson: Universidad de Press, Colorado.

Mazeau, Daniel. (2004). En: Programa Pakbeh de la Economía Regional. Informe de la Temporada 2004: Archivos del Centro INAH Yucatán.

Uc González, Eunice. (2012-2014). Informes del Programa de Empleo Temporal (PET) en los sitios: Santa Bárbara, Paraíso, Ku'paloma, Sihó, Chunchucmil, Yucatán, México. Archivo del Centro INAH Yucatán.

Uc González Eunice y Raúl Morales Uh. (2009). Informe de las excavaciones realizadas en la construcción de la carretera Dzidzibachí-Santo Domingo. Archivos del Centro INAH Yucatán.

Uc González, Eunice. (2015). Informe de los trabajos de salvamento arqueológico en la ampliación de la Carretera Chunchucmil-Celestún. Archivo personal.