

ACKNOWLEDGEMENT:

The preparation of this report was possible thanks to the grant from the National Science Centre of Republic of Poland (under the agreement UMO-2017/25/N/HS1/00633).

BIBLIOGRAPHY:

- Banach, Monika. 2016. "Xo'l Vitz y Xe' Naloj: El Paisaje Sagrado de Los Mayas Ixiles de Guatemala." *Contributions in New World Archaeology* 10: 25–42.
- Banach, Monika. 2017. "The Ancestors of the Ixil Maya of Guatemala: Oral Tradition and the Pre-Columbian Sites in Iloom." *The Polish Journal of the Arts and Culture. New Series* 6 (2/2017): 7–28.
- Batz, Giovanni. 2020. "Ixil Maya Resistance against Mega-projects in Cotzal, Guatemala." *Theory & Event* 23 (4): 1016–36.
- England, Nora C. 1992. *La Autonomía De Los Idiomas Mayas: Historia e Identidad*. Guatemala: Editorial Cholsamaj.
- Garrard-Burnett, Virginia. 1998. *Living in the New Jerusalem: Protestantism in Guatemala*. Austin: University of Texas Press.
- Hermes, Bernard, and Juan Luis Velásquez. 2014. "Análisis de La Cerámica Arqueológica de Xacbal, Chajul, Quiché: Períodos Preclásico y Clásico Temprano." *Contributions in New World Archaeology* 6: 111–34.
- Instituto Nacional de Estadística Guatemala (INE). 2018. "XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda." <https://www.censopoblacion.gt>.
- Lovell, George W. 2015. *Conquest and Survival in Colonial Guatemala: A Historical Geography of the Cuchumatán Highlands, 1500–1821*. Kindle. McGill-Queen's University Press.
- PRAX, Proyecto de Rescate Arqueológico Xacbal. 2010. "Informe Final: Fase de Consolidación y Restauración. Junio 2009 - Marzo 2010."
- Velásquez, Juan Luis. 2012. "Xacbal, Chajul, Quiché." In *XXV Simposio de Investigaciones Arqueológicas En Guatemala (2011)*, edited by Barbara Arroyo, Lorena Paiz, and Héctor Mejía, 515–21. Guatemala: Museo Nacional de Arqueología y Etnología.

Implicaciones de la recalibración cronológica en las Tierras Altas del Área Maya: un ejemplo en el área del Montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu, Guatemala y su importancia arqueológica y cultural

DORA MARITZA GARCÍA PATZÁN
Comenius University in Bratislava

MAURICIO ROBERTO DÍAZ GARCÍA
The Graduate Center The City University
of New York

Resumen

Ante las nuevas propuestas e investigaciones arqueológicas, no solo en Kaminaljuyu, sino también en toda el Área Maya, es necesario replantear el rumbo de las interpretaciones y estudios en los diferentes sectores investigados en los sitios arqueológicos durante la última década. Con el fin de aportar nuevos datos a la cronología y desarrollo de los antiguos habitantes de Kaminaljuyu, se contrasta la información obtenida por el Proyecto de Investigación Arqueológica Montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu y se presenta una nueva secuencia de ocupación del mismo.

Palabras clave: cronología, cerámica, Preclásico, canales hidráulicos, depósitos, áreas de actividad

Introducción

La ciudad de Kaminaljuyu es el sitio prehispánico más importante del Valle de Guatemala para el período Preclásico (Popenoe de Hatch 1997; Barrientos 1997; Ponciano 2000; Corado 2008). Durante las fases del Preclásico Providencia, Verbena y Arenal, se caracterizó por su amplio desarrollo, aumento poblacional y relaciones con otras áreas culturales, reflejado en la abundancia de hallazgos y materiales arqueológicos que son testigos de la fuerte actividad económica y cultural que tuvo lugar en el sitio.



Figura 1. Excavación de los canales (Fotografía García Patzán, 2012).

Desde las primeras investigaciones publicadas sobre el sitio (Kidder, Jennings y Shook 1946; Shook y Kidder 1952), uno de los objetivos primordiales fue el fechamiento y establecimiento de una secuencia cronológica de ocupación. Ronald Wetherington (1978) realizó el primer análisis detallado de la cerámica del sitio a partir del método Tipo-Variedad, proponiendo así una tipología. Posteriormente, a partir del trabajo realizado por Edwin Shook y Marion Popenoe de Hatch (Popenoe de Hatch 1997), se estableció una nueva cronología cerámica para el sitio y con ella, la aplicación del método Vajilla para el análisis cerámico.

Ambos métodos son aceptados y aplicados por la mayor parte de proyectos de rescate e investigación arqueológica en Kaminaljuyu. Sin embargo, actualmente esta secuencia cronológica, ampliamente conocida y aplicada, ha sido replanteada, cambiando el rango de fechas de las fases ya establecidas a partir de nuevos análisis que contemplan un ajuste en el desarrollo modal de la cerámica temprana del Área Maya y que la correlaciona con fechas absolutas obtenidas a través de radiocarbono (Inomata et al. 2014; Ortiz 2014). Estos cambios replantean las fechas utilizadas en varios sitios arqueológicos, entre los que se encuentra Kaminaljuyu, para aproximadamente 250 a 300 años más tarde.

En el año 2013 se dio por finalizado el Proyecto de Investigación Arqueológica Montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu (Urbina 2014). A partir de los resultados de este proyecto, inicialmente la ocupación de esta área se fechó para las fases Providencia, Verbena y Arenal que, según las fechas anteriormente propuestas, correspondería del 600 a.C. al 100 d.C. Es decir, el área estuvo

habitada durante un rango de 700 años, aproximadamente.

La evidencia recuperada durante las excavaciones dirigidas por Urbina y su equipo (Urbina 2014) definió dos espacios importantes de análisis: el montículo y su plaza hundida al sur (Alvarado y Urbina 2013). La plaza hundida al sur, con el hallazgo de un canal abierto y uno secundario de drenaje, fue objeto de estudio reciente (Díaz García 2016), donde se aborda el análisis de este desde su dimensión ritual y su función cotidiana para el abastecimiento de agua en el sector (Figura 1).

Durante la misma fase y pese al cierre del canal mayor, la evidencia material muestra que la actividad doméstica y ritual

en el área no cesó. El segundo canal descubierto por el proyecto y que se identificó como un canal de drenaje (Díaz García 2016) parece continuar en uso hasta que se llevó a cabo el relleno total de la plaza. Varios fogones y gran cantidad de material cerámico se encontraron en el lado noroeste y suroeste del montículo (Urbina 2014). Esta era parte del área de actividad doméstica del sector, incluyendo un basurero cercano que seguramente sirvió para los desechos de las tareas realizadas (García Patzán 2017).

La cerámica asociada a los cimientos de viviendas percederas cerca del canal de drenaje también se fecha para Verbena. Sin embargo, el material indica que el uso de estas áreas domésticas, el basurero y viviendas, sí continuó hasta la fase Arenal (200 a.C.-100 d.C.), época en la cual se relleno la plaza hundida y se cubrieron completamente ambos canales.

En la parte superior del montículo, seguido del material de relleno de la fase Arenal, se encontró cerámica asociada a un cráneo y restos de carbón, que forman parte del mismo tipo de actividades posiblemente rituales que indican el fin de una etapa. La ocupación del montículo parece haber continuado incluso hasta la fase Santa Clara y durante el Periodo Clásico (250-900 d.C.), aunque sin ser tan relevante como su ocupación Preclásica.

Otros hallazgos importantes incluyen un depósito de navajas de obsidiana con una posible ofrenda de una vasija con tapadera y 11 núcleos (Carpio 2013) (Figura 2) fechados para la fase Arenal. Un botellón, concentraciones de cerámica y evidencia de cimientos de viviendas en torno al canal conforman los rasgos más importantes de la ocupación de la plaza.

Por otra parte, el montículo presentó otras evidencias: la principal, el entierro de un individuo acompañado de dos vasijas y 4 navajas de obsidiana. La parte suroeste y noroeste del montículo presentó otro tipo de rasgos una serie de fogones, evidencia de materiales orgánicos (olotes de maíz y otras semillas) y tendidos de: cerámica, incluyendo vasijas completas, fragmentos de figurillas, artefactos de cerámica y obsidiana (Urbina 2014) (Figura 3).

La nueva propuesta cronológica

La aplicación de la nueva propuesta cronológica para Kaminaljuyu incluye la revisión de los modos cerámicos para cada fase (Inomata, et. al. 2014; Ortiz, 2014) y una serie de fechas de radiocarbono, especialmente de una muestra tomada del interior del canal más grande asociado con el Montículo C-IV-4. Esta muestra coloca el cierre de este entre el año 90 a.C. al 55 d.C. (Arroyo, 2014); es decir la nueva fase Verbena (Inomata et. al. 2014). A la luz de esta nueva cronología, la secuencia de actividad en este montículo se mueve para 250 años más tarde (Figura 4).

Las investigaciones en el Montículo C-IV-4 permiten analizar espacios de interacción y actividad que fueron intensos durante el Preclásico Tardío y que en la cronología revisada, se sitúan en las redefinidas fases Providencia y Verbena, alargando su ocupación hasta la fase Arenal, ahora en el Preclásico Terminal.

Así, la construcción del canal de mayor tamaño y que posiblemente se alimentara del agua del Lago Miraflores (Díaz García 2016) se sitúa hacia el inicio del Preclásico Tardío (Providencia 350-100 d.C.), donde el montículo pudo ser en su fase inicial una plataforma menor que tenía bajo su control el manejo de la actividad doméstica y artesanal en el área. Esto se sugiere con base en el hallazgo del depósito de obsidiana que indica que se realizó algún tipo de labor especializada en el sector.

Dicha actividad cesó en la fase Verbena (100 a.C.-50 d.C.), momento de reorganización en el sector, que incluyó una serie de actividades rituales. El entierro de un individuo en el montículo y el depósito de cráneos humanos y vasijas, entre otras evidencias ya mencionadas, son prueba del carácter ritual que tuvo el fin de una etapa de actividades y el inicio de otra, en esta área de la ciudad.

El sector pasó de ser un área de actividad especializada a una de carácter meramente habitacional y domés-



Figura 2. Vaso Café Negro (Fotografía Alvarado, 2013).

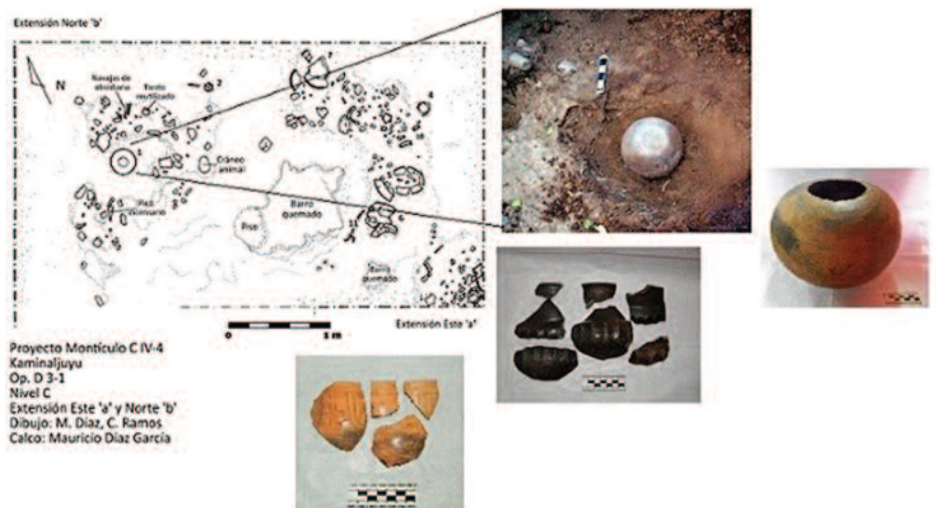


Figura 3. Depósito de materiales (Fotografías: Ramos 2014; García Patzán 2016).

Periodo		Fecha	Shook-Popenoe	Takeshi y otros
Clásico	Temprano	300	Aurora	Aurora
		200	Santa Clara	Santa Clara
Preclásico	Terminal	100	Arenal	Arenal
		1 DC	Verbena	Verbena
		100 AC	Providencia	Providencia
	Tardío	200	Verbena	Las Charcas Tardío
		300	Verbena	Las Charcas Tardío
		400	Providencia	Las Charcas Tardío
		500	Providencia	Las Charcas Tardío
	Medio	600	Majadas	Las Charcas Temprano
		700	Majadas	Las Charcas Temprano
		800	Las Charcas	Las Charcas Temprano
900		Las Charcas	Las Charcas Temprano	
Temprano	1000	Arévalo	?	
	1100	Arévalo	?	

Figura 4. Nueva propuesta cronológica y comparación (Arroyo 2014).

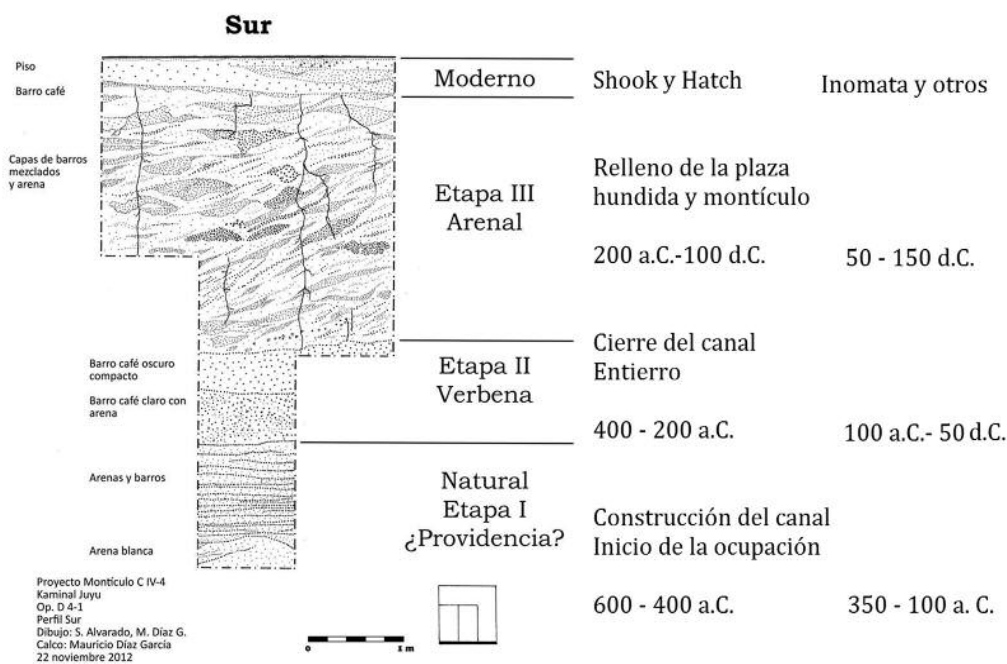


Figura 5. Cronología de ocupación del montículo C-IV-4 (Díaz García 2012).

tico. Las fases Arenal y Santa Clara (50-200 d.C.), en el Preclásico Terminal, estuvieron evidenciadas por el relleno intencional de la plaza y la elevación de la altura del montículo, una etapa de transición que termina en su abandono (Figura 5).

Comentarios finales

A pesar de la identificación de materiales cerámicos que corresponden al Período Clásico, el daño y modificación que ha sufrido el montículo debido a la ocupación humana moderna en el área, especialmente durante la segunda mitad del Siglo XX (el montículo fue modificado para la construcción de una casa), no permitió la identificación de contextos sellados del Período Clásico, por lo cual es difícil determinar qué sucedió en el montículo durante este lapso, por lo tanto no se puede realizar una revisión certera de las remodelaciones o nueva ocupación del montículo C-IV-4 en este momento.

Los hallazgos encontrados en un área tan pequeña de esta ciudad nos muestran la grandeza del sitio especialmente durante el Preclásico Tardío. A partir del análisis del espacio y el contexto de los materiales encontrados, se pudo definir una unidad residencial de actividad especializada, donde un número considerable de personas estuvo a cargo del aprovechamiento de los recursos naturales y de las diferentes tareas a realizar (García Patzán 2017). Este conjunto formó parte de la organización política y económica del sitio, donde también resalta la dimensión sagrada de ciertos elementos como el agua.

Si bien el descenso del nivel freático del lago conllevó el desuso del canal mayor y su cierre, también la muerte del individuo enterrado en el montículo pudo ocasionar los cambios en las actividades llevadas a cabo en el área, ya planteados. ¿Sería este individuo un personaje importante, líder de la organización del sector y de la familia o grupo que habitó el área? Es seguro que el tiempo de investigación no fue el suficiente para terminar de responder las preguntas que se plantean en esta parte del sitio, sin embargo es probable que otros individuos fueran enterrados en el lugar.

Hemos intentado aplicar la nueva propuesta cronológica a los hallazgos ya analizados anteriormente (García Patzán 2017; Díaz García 2016). De cualquier forma la problemática indica que al final del Preclásico y el inicio del Clásico Temprano sucedieron eventos trascendentales que marcaron un cambio político y configuración social a gran escala, evidencias de ello se han encontrado también en otras áreas excavadas de Kaminaljuyu (Estrada y Álvarez 2015; Rodríguez 2017). La problemática es intentar unir todos los pedazos como un gran rompecabezas, de un sitio que ha sido excavado ya por más de 50 años, en diferentes momentos y especialmente por proyectos de rescate o salvamento que no permiten realizar una investigación exhaustiva en las áreas.

Kaminaljuyu es y ha sido constantemente amenazada por el crecimiento urbano de la Ciudad de Guatemala y por la construcción de nuevos complejos comerciales. Por otra parte, el tiempo de estudio dedicado para la investigación en los proyectos de rescate no es suficiente. El motivo principal de esto es la falta de políticas encaminadas a la protección y resguardo de este sitio en constante peligro. El Montículo C-IV-4 no es la excepción.

En este sentido, el objetivo de la publicación de la revisión cronológica y nuevas interpretaciones y aportes para la investigación de este sitio aporta a la sensibilización sobre la importancia de proteger el patrimonio arqueológico de Kaminaljuyu, como un legado de la historia de las civilizaciones prehispánicas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Alvarado, Silvia. 2012. "Canales en la plaza al sur-oeste del montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu." En *Proyecto de Investigación Arqueológica, Montículo C-IV-4 Kaminaljuyú*, Informe Final presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Arroyo, Bárbara. 2014. (Editora). "Proyecto Zona Arqueológica Kaminaljuyu, Temporada 2014." Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Barrientos, Tomás. 1997. *Desarrollo evolutivo del sistema de canales hidráulicos en Kaminaljuyu*. Tesis de Licenciatura, Facultad de Ciencias Sociales, Departamento de Arqueología, Universidad del Valle de Guatemala.
- Carpio, Edgar. 2012. "Análisis de los artefactos de obsidiana del sector C-IV-4 de Kaminaljuyu." En *Proyecto de Investigación Arqueológica, Montículo C-IV-4 Kaminaljuyú*, Informe Final presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Corado Mena, María de los Ángeles. 2008. *Reconocimiento arqueológico en el departamento de Guatemala*. Trabajo de investigación presentado para optar el grado académico de Licenciatura en Arqueología. Universidad del Valle de Guatemala. Guatemala.
- Díaz García, Mauricio Roberto. 2016. *La plaza al sur del montículo C-IV-4 de Kaminaljuyu: un ejemplo de manejo hidráulico durante el Preclásico Medio y Tardío*. Tesis de licenciatura en Arqueología, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos de Guatemala.
- Estrada, Javier, y Josué Álvarez. 2015. Excavaciones en el Montículo E-III-3. En *Informe Final Zona Arqueológica Kaminaljuyu, Temporada 2015*, editado por B. Arroyo y G. Ajú, 196-258. Informe presentado al Instituto de Antropología e Historia de Guatemala.
- García Patzán, Dora Maritza. 2017. *Áreas de actividad en el Montículo C-IV-4 del sitio arqueológico Kaminaljuyu: evidencia cerámica y revisión cronológica del Preclásico Tardío*. Tesis de licenciatura en arqueología, Escuela de Historia, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala.
- Inomata, Takeshi, Raúl Ortiz, Bárbara Arroyo, y Eugenia J. Robinson. 2014. "Chronological Revision of Preclassic Kaminaljuyú," Guatemala: Implications For Social Processes in the Southern Maya Area, The Society for American Archeology. *Latin American Antiquity* 25 (4): 377-408.
- Kidder, Alfred, Jesse Jennings, y Edwin Shook. 1946. "Excavations At Kaminaljuyu, Guatemala." Carnegie Institution of Washington. Publicación 561. Estados Unidos de América.
- Ortiz, Raúl. 2014. "Re-evaluating Preclassic Ceramics from Kaminaljuyu, Guatemala." A Report Submitted to the Faculty of the School Of Anthropology, Degree of Master of Arts, University of Arizona.
- Ponciano, Erick M. 2000. "*La concepción de Kaminaljuyu como una ciudad en el Altiplano Central del alto de Guatemala durante el periodo Formativo*". En XIII Simposio de Investigaciones Arqueológicas en Guatemala, 1999, editado por J.P. Laporte, H. Escobedo, B. Arroyo y A.C. de Suasnávar, 1-7. Museo Nacional de Arqueología y Etnología, Guatemala.
- Popenoe de Hatch, Marion. 1997. "Kaminaljuyu San Jorge, Evidencia Arqueológica de la Actividad Económica en el Valle de Guatemala, 300 a. C. a 300 d. C.," Guatemala: Universidad del Valle de Guatemala.
- Rodríguez, Henry. 2017. Los rituales de terminación del Preclásico en Kaminaljuyu. En *Revista Galería, Kaminaljuyu*. Editorial Galería Guatemala, Año 19, Número 56: 66-71. Guatemala.
- Shook, Edwin, y Alfred Kidder. 1952. "Mound E-III-3, Kaminaljuyu, Guatemala." *Contributions to American Anthropology and History*, Vol. 11. Pub. 596. Washington: Carnegie Institution, Washington, D.C.
- Urbina, Marco Antonio. 2014. "Proyecto de Investigación Arqueológica, Montículo C-IV-4 Kaminaljuyú," Informe Final presentado al Instituto de Antropología e Historia, Guatemala.
- Wetherington, Ronald. 1978. "The Ceramics of Kaminaljuyu, Guatemala." Pennsylvania: The Pennsylvania State University Press Monograph Series of Kaminaljuyu.