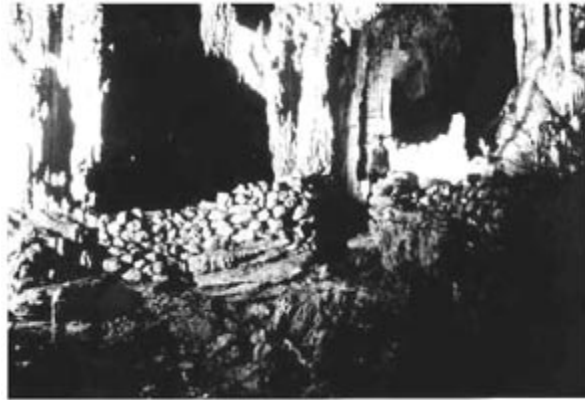


FAMSI © 2004: Patricia Austin

Proyecto de Cuevas Rituales de Belice

Traducido del Inglés por Silvia Sullivan



Año de Investigación: 1996

Cultura: Maya

Cronología: Contemporáneo de 1918 a 1980

Ubicación: Las Cuevas, Belice, América Central

Sitio: Las Cuevas

Tabla de Contenidos

[Investigación Actual - Metas Amplias - Perspectiva Teórica](#)

[Introducción](#)

[Historia Atenuada de Investigaciones de las Cuevas en Belice – Estrategia de](#)

[Adquisición de Datos](#)

[Resultados](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

Investigación Actual - Metas Amplias - Perspectiva Teórica

Pintado en términos amplios, los intereses de mi investigación van directamente hacia la comprensión de la relación entre ritual e ideología. Desde una perspectiva teórica mi propósito es investigar como los diferentes niveles de acceso a las características de paisajes sagrados nos pueden informar acerca del desarrollo y mantenimiento del control social. Con el financiamiento de la Fundación para el Avance de los Estudios

Mesoamericanos, Inc. (FAMSI) número de beca 95110, ha sido llevado a cabo un análisis regional de las cuevas de Belice, América Central, que han sido modificadas arquitectónicamente o de otra manera por los mayas antiguos.

Entregado el 1 de noviembre del 1997 por:
Patricia Austin

Introducción

La investigación de cuevas en Belice, ha sido perjudicada por la falta de una lista coherente de nombres de sitios y sus seudónimos, estudios e historias de mapeo, una serie de mapas centralizados y estandarizados con fotografías acompañantes, y un record exacto de información de ubicación. Por la falta de tal registro estandarizado, los datos voluminosos generados por más de 100 años, pero interesantes y de gran valor intrínseco, pueden tener poco impacto desde una perspectiva arqueológica. Con el apoyo de FAMSI, una rica y significativa base de datos ha sido creada teniendo acceso a materiales previos sin publicar y archivados de una gran variedad de fuentes para suplementar la literatura publicada. En su forma final este material no solo servirá para dirigir la investigación en cuestión planteada al principio de este proyecto, sino que también actuará como una fuente sustancial con quien contextualizar y evaluar estudios continuos.

La siguiente breve historia de los estudios de cuevas de Belice demuestra claramente la utilidad de la estrategia de colección de datos llevados a cabo. Seguidamente se presentan los resultados preliminares de la adquisición de los datos. Se agradece sinceramente a todos los individuos que contribuyeron con su tiempo, energía y dedicación a este proyecto.

Historia Atenuada de Investigaciones de las Cuevas en Belice – Estrategia de Adquisición de Datos

Empezando por lo menos desde los años 1918 con el trabajo de Thomas Gann (1918), Capitán Joyce (Joyce *et al.*, 1928), y Gregory Mason (1928), los estudios de cuevas en Belice han disfrutado de una historia colorida y algo irregular. No fue, sin embargo, hasta los años 1950 y los 60 después del establecimiento de A. Hamilton Anderson como el primer Comisario Arqueólogo, que se puede decir que los estudios de cuevas en Belice verdaderamente comenzaron. Junto con los entusiastas sobre cuevas Frank Norris y Ford Young, y después de 1961 con el arqueólogo David Pendergast, Anderson continuaba la exploración y registro de numerosas cuevas en Belice hasta su muerte en 1967.

Mientras que los relatos publicados por Anderson (cf. Anderson, 1952) claramente telegrafaban su hábil interés en el uso de las cuevas mayas, es en sus papeles sin

publicar y fotografías personales que su fascinación llegó a ser aparente. Los documentos personales de Anderson, periódicos extensos, colecciones de fotografías, y momentos de sus años en Belice, archivados en Inglaterra por su familia desde 1967, presentan al arqueólogo contemporáneo con una riqueza de datos irremplazables. Se recibió permiso en 1996 por la familia de Anderson para evaluar e incorporar estos datos a mi investigación. Además de los papeles, se obtuvieron más de 260 fotografías que han sido digitalizadas ([Figura 1](#)). Estas incluyen el único registro completo de fotografías de las excavaciones conducidas en Las Cuevas en 1957 por Anderson con Adrian Digby del Museo Británico. Adrian Digby también me ha proporcionado una copia del único informe detallado de las excavaciones de las cuevas (Digby, n.d.). Junto con las fotografías es ahora posible por primera vez evaluar más completamente las extensas modificaciones en el sitio de Las Cuevas.



Figura 1: Muros de retención de mampostería secos-extendidos con superficie de plataforma enlucida. Cámara de entrada, Las Cuevas, Belice, C.A. Museo Británico/Proyecto del Gobierno Británico Hondureño, 1957. Credito de foto: A.H. Anderson, marzo 17, 1957.

David Pendergast quien me permitió acceso a sus previas fotografías sin publicar de las cuevas también ha contribuido significativamente al desarrollo de un detallado registro fotográfico para este período temprano de investigación de cuevas en Belice.

Se reportaron un total de 65 sitios de cuevas para 1984 (Hartshorn *et al.*, 1984:133-136 Apendice A), aunque sólo un manajo han tenido excavaciones sistemáticas y han sido publicadas (cf. Pendergast, 1962; 1964; 1966; 1968; 1969; 1970; 1971; 1971a; 1972; 1974; Graham, McNatt y Gutchen, 1984; Palacio, 1977). Este rápido aumento en el número de las cuevas conocidas fue mayormente el resultado de los esfuerzos de un grupo de dedicados espeleólogos asignados al Departamento de Arqueología de Belice (DOA, en inglés) en esfuerzo mutuo con el Smithsonian - Iniciativa del Cuerpo de Paz. Sin embargo, el empuje de este programa fue en gran magnitud designado a ayudar al DOA a localizar y así monitorear los recursos arqueológicos de las cuevas que estaban en creciente magnitud de riesgo de las actividades de los saqueadores ([Figura 2](#)). Como resultado, pocas excavaciones se llevaron a cabo mientras se conducían mapeos preliminares y colecciones de superficies limitadas, y virtualmente nada de esta información alcanzó a imprimirse en ninguna forma. Con la asistencia invaluable, incluyendo acceso a notas personales y fotografías de Logan McNatt, y Barbara McLeod, entre otros, muchos de estos datos ahora han sido examinados, sintetizados e incorporados dentro de la investigación actual.

Además de la investigación de cuevas con empuje arqueológico, a lo largo de los años 1970, 1980, y a esta fecha, otros investigadores se interesaron en las cuevas de Belice. Entre éstos, Tom Miller, un geólogo karst y ávido entusiasta en cuevas sobresale por sus contribuciones. Mientras la lista de publicaciones de Miller es extensa (cf. Miller, n.d.a; n.d.b.; 1974; 1979; 1980; 1981a; 1981b; 1984a; 1984b; 1985; 1986a; 1986b; 1986c; 1986d; 1989a; 1989b; 1989c; 1989d; 1989e; 1989f; 1989g; 1989h; 1990a; 1990b; 1991; entre otros), el significado de su trabajo a la investigación de cuevas arqueológicas en Belice no ha sido ampliamente reconocida debido a su presentación en periódicos orientados a la espeleología.



Figura 2: Escaleras de mampostería y muros de retención, entrada principal, cueva petroglifo, Belice, C.A. Credito de foto: Logan McNatt, julio 17, 1977. John Calhoun en primer plano. Nota: la característica de construcción desde entonces ha sido completamente removida por saqueadores.

Entre las numerosas cuevas que Miller descubrió, exploró, y estudió por sí mismo y con otros - quizás su contribución más llamativa en términos arqueológicos fue el descubrimiento del Sistema Chiquibul en 1982 (Miller, 1984a:1). Con fondos de la Sociedad Geográfica Nacional, los miembros de la expedición trazaron más de 100 km de pasaje durante tres temporadas, 1984, 1986, y 1988. Logan McNatt participó en las temporadas de 1984 y 1986 como el arqueólogo del proyecto. Durante ese tiempo se produjeron extensas notas y planes, fotografías y mapas del Grupo Actun Kabal (cf. McNatt, n.d.a; n.d.b; n.d.c; 1984a; 1984b; 1984c; 1984d; 1986). Este grupo en el Sistema de Chiquibul exhibe áreas de modificación extensa, particularmente en la Cámara de Chiquibul, el Anaquel de Ofrendas, y la Entrada Kotob. Donde el Sistema se extiende dentro de Guatemala, modificaciones elaboradas han sido reportadas en Actun Zactun ([Figure 3](#)) (cf. Blosser, 1986; McNatt, 1986; Miller, 1986d), y Actun Xibalba (Miller, n.d.a; 1986d; 1989a).

Mientras se completaban informes de progreso para la Sociedad Geográfica Nacional, archivados con el DOA, y numerosos breves artículos publicados (cf. McNatt y Miller, arriba), sin el tratamiento sintético del Sistema Chiquibul permanece pobremente conocido. Con la asistencia de numerosos participantes del Proyecto Chiquibul, y el entusiasmo persistente de Logan McNatt, mucho de este material se ha adquirido ahora y estará disponible a la comunidad arqueológica a través de la inclusión en mi disertación.

A finales de 1980 y principios de los 90 también vieron la llegada de las escenas de espeleología de Belice de un número bien organizado y expediciones de espeleología financiadas por el Reino Unido. De una nota muy particular están los diferentes proyectos de la Reina Mary College/Debajo de Belice (Marachov & Williams, eds. 1992; Marachov y Williams, 1989; Roberts, 1986; 1990; Williams, 1988; 1989; 1992a; 1992b; 1994; 1996; Williams, ed. 1992; Williams y Clark, 1990). Como con el trabajo de Tom Miller, mientras bien publicado dentro del territorio de la espeleología - mucho de este material ha permanecido bien fuera de la esfera de las indagaciones arqueológicas. Con la asistencia de Nick Williams y la comunidad espeleológica británica, esta información será incorporada dentro de los registros arqueológicos, particularmente en el área de aclarar la ubicación de numerosas cuevas.



Figura 3: Pared construida con abertura central - entrada, Actun Zactun, Sistema Chiquibul, Guatemala, C.A. Credito de foto: Tom Miller, Chiquibul '86.

Resultados

En años recientes, el número creciente de proyectos de campo basados en Belice con enfoque en cuevas o componente de cuevas, claramente demuestra un creciente interés arqueológico en cuevas. Sin embargo, existe un extenso cuerpo de datos que tienen fecha anterior a estos estudios más recientes proporcionando una rica fuente de material con el cual que se resalta el papel de las cuevas en sociedades mayas antiguas.

Como resultado directo de la investigación dirigida con fondos de FAMSI, han sido documentadas 304 entradas de cuevas representando más de 250 cuevas. Setenta de (28%) éstas cuevas fueron modificadas por los antiguos mayas de Belice. A la fecha se han identificado un exceso de 220 características. Se han escaneado cerca de 100 mapas, planos y bocetos que ilustran estas modificaciones y se están dibujando nuevamente y estandarizando para incluir en la disertación final. Ahora han sido digitalizadas algunas 175 fotografías que documentan el alcance de modificación de las cuevas, y donde fue necesario se les dio la edad o la condición original, siendo aumentada en foto. Se incorporarán fotos con mapas generados por computadora

donde sea apropiado o necesario, para ilustrar características donde los dibujos no estén disponibles. Donde fue posible se obtuvieron coordenadas precisas del (Marcador Universal Trans) UTM (en inglés). Se trazaron todas las entradas de las cuevas con ubicaciones conocidas sobre las hojas de series tipográficas para Belice de 1:50,000. Digitalizadas en 10km cuadrados, estos principios de distribución serán dibujados de nuevo con información topográfica mínima e incluidos en la disertación final. Además, el cuerpo entero de cuevas conocido se trazará contra la distribución conocida de sitios de la superficie para generar una distribución de superficie de estas características.

La síntesis y análisis de estos materiales proporcionarán una necesitada evaluación contextual detallada y del uso de las cuevas mayas y la modificación en Belice desde una perspectiva regional amplia. Aun más, este proyecto contribuirá directamente al continuo manejo de este recurso cultural no-renovable por el gobierno de Belice. Una vez que esté completa mi investigación se proporcionará una copia completa de la base de datos, como también fotografías digitalizadas, mapas de cuevas, dibujos, y coordenadas UTM al Departamento de Arqueología en Belice. Se requieren urgentemente los datos precisos de ubicación, en conjunto con un inventario de cuevas utilizadas por trazado, fotografía y documentación escrita en el ambiente rápidamente desarrollado de la industria eco-turista de Belice la cual, si no se administra tendrá considerable, y posiblemente un impacto negativo irreparable en este único recurso cultural.

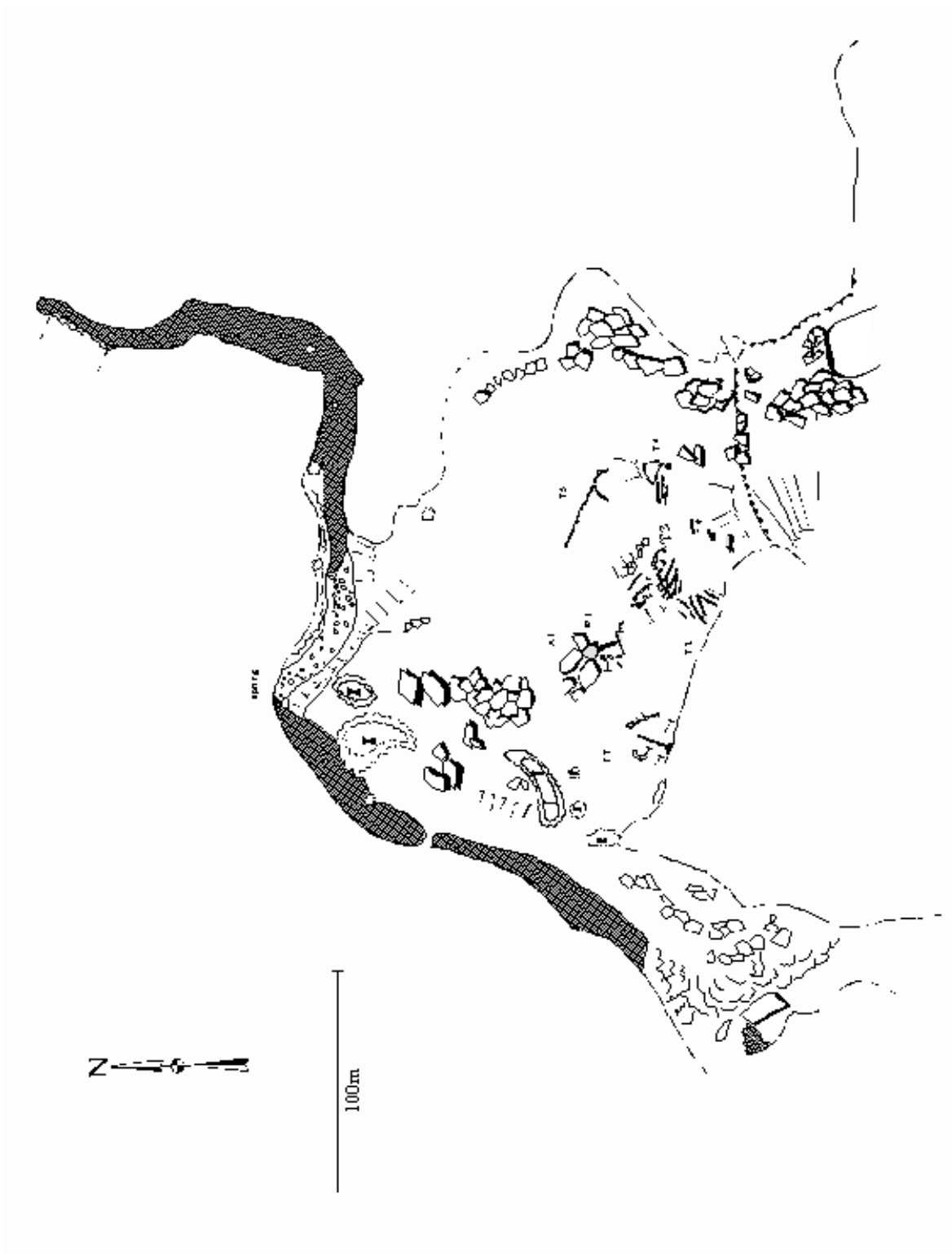


Figura 4: Grupos de Plataforma Construidos - Cámara Chiquibul, Grupo Kabal, Sistema Chiquibul, Belice, C.A. Retrazado con amendaciones después de McNatt n.d.b: Mapa 3; Sprouse n.d.; McNatt 1984c:6-10b. Estudio original - mayo 26, 1984: George Veni (libro), Logan McNatt (suunto & clinometer), Andrea Stone, Pam Burns, y Maryjka Mychjlowycz (cinta).

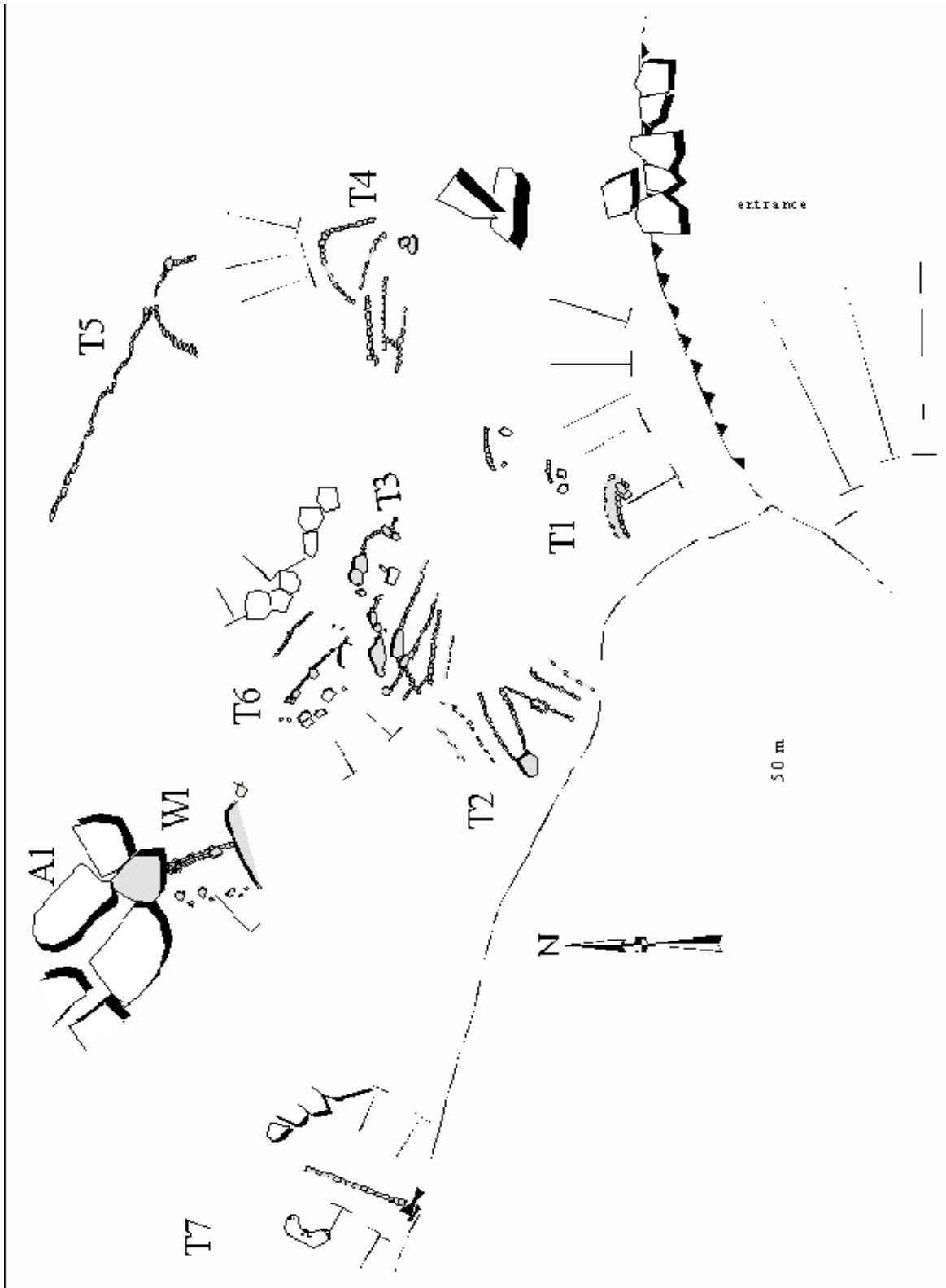


Figura 5: Salida después de la Figura 4 - Características Arquitectónica - Cámara Chiquibul, Grupo Kabal, Sistema Chiquibul, Belice, C.A.

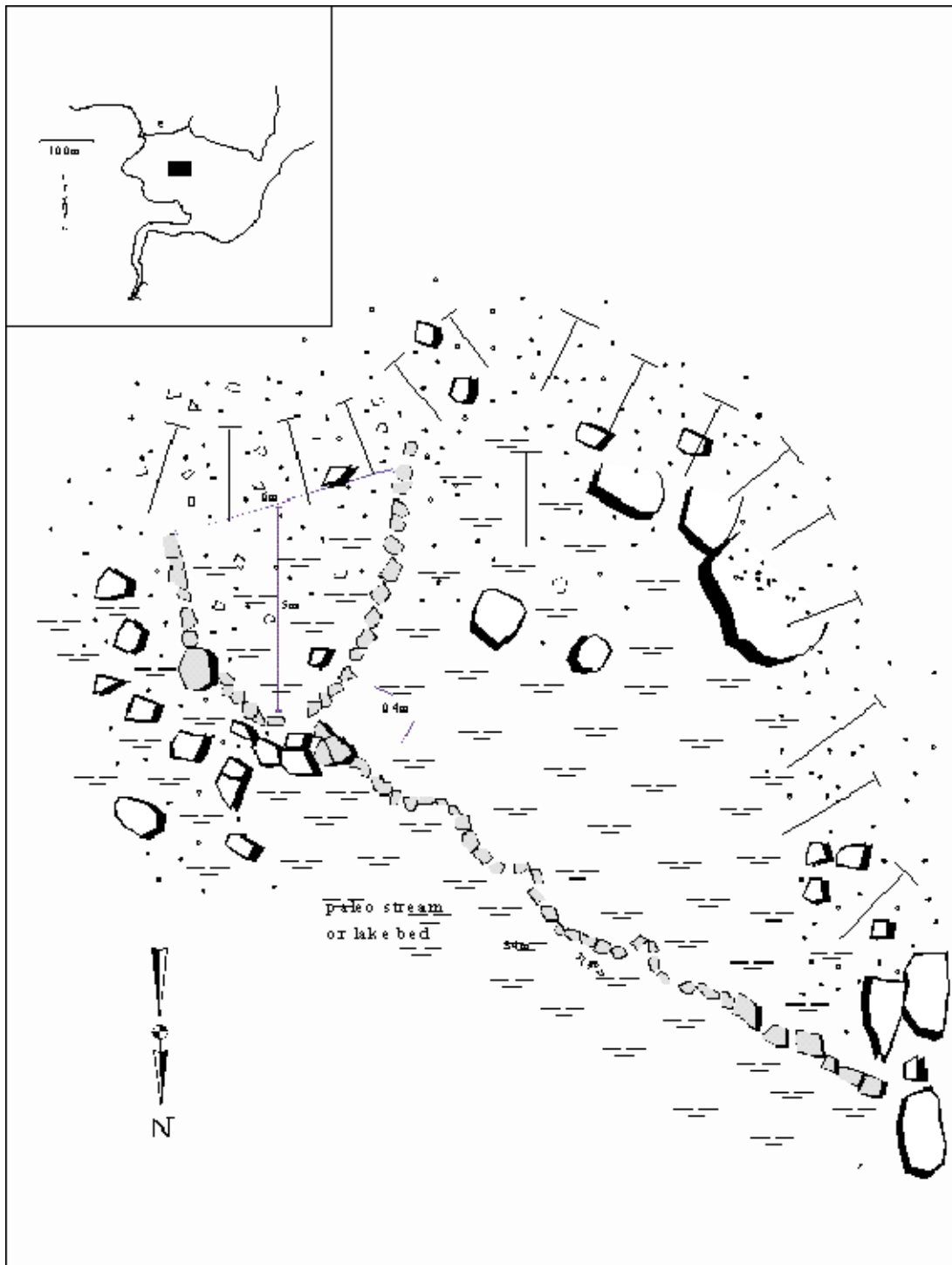


Figura 6: Grupo de Terraza 5 - Vista Planar - Cámara Chiquibul, Grupo Kabal, Sistema Chiquibul, Belice, C.A. Retrazado con amendaciones después del bosquejo de estudio original de mayo 26, 1985 por: George Veni (libro), Logan McNatt (suunto & clinometer), Andrea Stone, Pam Burns, y Maryjka Mychjlowycz (cinta), en McNatt (1984c:8b).

Lista de Figuras

[Figura 1](#): Muros de retención de mampostería secos-extendidos con superficie de plataforma enlucida. Cámara de entrada, Las Cuevas, Belice, C.A. Museo Británico/Proyecto del Gobierno Británico Hondureño, 1957. Credito de foto: A.H. Anderson, marzo 17, 1957.

[Figura 2](#): Escaleras de mampostería y muros de retención, entrada principal, cueva petroglifo, Belice, C.A. Credito de foto: Logan McNatt, julio 17, 1977. John Calhoun en primer plano. Nota: la característica de construcción desde entonces ha sido completamente removida por saqueadores.

[Figura 3](#): Pared construida con abertura central - entrada, Actun Zactun, Sistema Chiquibul, Guatemala, C.A. Credito de foto: Tom Miller, Chiquibul '86.

[Figura 4](#): Grupos de Plataforma Construidos - Cámara Chiquibul, Grupo Kabal, Sistema Chiquibul, Belice, C.A. Retrazado con amendaciones después de McNatt n.d.b: Mapa 3; Sprouse n.d.; McNatt 1984c:6-10b. Estudio original - mayo 26, 1984: George Veni (libro), Logan McNatt (suunto & clinometer), Andrea Stone, Pam Burns, y Maryjka Mychjlowycz (cinta).

[Figura 5](#): Salida después de la Figura 4 - Características Arquitectónica - Cámara Chiquibul, Grupo Kabal, Sistema Chiquibul, Belice, C.A.

[Figura 6](#): Grupo de Terraza 5 - Vista Planar - Cámara Chiquibul, Grupo Kabal, Sistema Chiquibul, Belice, C.A. Retrazado con amendaciones después del bosquejo de estudio original de mayo 26, 1985 por: George Veni (libro), Logan McNatt (suunto & clinometer), Andrea Stone, Pam Burns, y Maryjka Mychjlowycz (cinta), en McNatt (1984c:8b).

Referencias Citadas

Anderson, A. H.

1952 "Archaeology in British Honduras Today." *Proceedings of the Thirtieth International Congress of Americanists*, Cambridge, 18-23 August, 1952, pp. 32-35. The Royal Anthropological Institute, London.

Blosser, Bret

1986 "Frontera Cave" - Notes. Unpublished notes in the possession of the author.

Digby, Adrian

n.d. Untitled Manuscript (Las Cuevas). Received from Adrian Digby, September 1996.

Gann, Thomas

1918 "The Maya Indians of Southern Yucatán and Northern British Honduras." *U.S. Bureau of American Ethnology, Bulletin No. 64*. Washington, D. C.

Graham, Elizabeth, Logan McNatt y Mark A. Gutchen

1980 "Excavations in Footprint Cave, Caves Branch, Belize." *Journal of Field Archaeology* 7:153-172.

Hartshorn, Gary, Lou Nicolait, Lynne Hartshorn, George Bevier, Richard Brightman, Jeronimo Cal, Agripino Cawich, William Davidson, Random DuBois, Charles Dyer, Janet Gibson, William Hawley, Jeffrey Leonard, Robert Nicolait, Dora Weyer, Hayward White, y Charles Wright

1984 Appendix A: Archaeological Sites in Belize. In: *Belize Country Environmental Profile: A Field Study*, pp. 133-136. Robert Nicolait & Associates Ltd., Belize City, Belize.

Joyce, T. A., T. Gann, E. L. Gruning, y R. C. E. Long

1928 Report on the British Museum Expedition to British Honduras, 1928. *Journal of the Royal Anthropological Institute* 58:323-351.

Marachov, Nick, y Nick Williams

1989 "Speleological Expedition to Belize 1988." *Caves & Caving* 43:8-11.

Marachov, Nick, y Nick Williams, eds.

1992 "Below Belize: Queen Mary College Speleological Expedition to Belize 1988 and the British Speleological Expedition to Belize 1989." Wessex Cave Club, Somerset.

Mason, Gregory

1928 "Pottery and Other Artifacts from Caves in British Honduras and Guatemala." *Indian Notes and Monographs*, No. 47, Museum of the American Indian, Heye Foundation, New York.

McNatt, Logan

n.d.a "Archaeological Investigations in the Chiquibul Caverns of Western Belize," National Geographic Society Grant Report #2742-83, 19 pp., 10 fig. Unpublished Report on file in the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

n.d.b "Chiquibul Expedition: Archaeological Investigations." Unpublished paper on file in the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

McNatt, Logan

n.d.c "Chiquibul Expedition" (Preliminary Archaeological Report), National Geographic Grant #3089-85. Unpublished Report on file in the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

1984a "Report of the Archaeological Investigations in the Chiquibul Cave System," as part of the Chiquibul Expedition, 16-24 April, 22 May-1 June, 1984. Unpublished Report in the possession of the author.

1984b Chiquibul Expedition 1984 - Field Notes - Book 1. Unpublished Field Notes in the possession of the author.

1984c Chiquibul Expedition 1984 - Field Notes - Book 2. Unpublished Field Notes in the possession of the author.

1984d Chiquibul Expedition 1984 - Field Notes - Book 3. Unpublished Field Notes in the possession of the author.

1986 "1986 Chiquibul Expedition: Preliminary Archaeological Report." 5pp. Unpublished report in the possession of the author.

Miller, Thomas E.

- n.d.a "Geology, Archaeology, and Biology of the Chiquibul Caverns, Belize." First Report of National Geographic Grant #3089-85. Unpublished report on file at the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

- n.d.b "The Karst Development and Associated Archaeology of the Chiquibul, Belize." Preliminary Report of the Grant #2742-83. Unpublished report on file at the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

- 1974 "Belize." Unpublished manuscript on file at the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

- 1979 "Darknight Belize." *The Canadian Caver* 11(2):14-17.

- 1980 "Thunder Road." *The Canadian Caver* 12(2):6-8.

- 1981a "Houses of Stone - Caving in Belize." *Caving International Magazine* 11:16-24.

- 1981b "Hydrochemistry, Hydrology and Morphology of the Caves Branch Karst, Belize." Ph.D. Thesis, McMaster University.

- 1984a "Chiquibul Expedition 1984." *The Canadian Caver* 16(2):40-43.

- 1984b "The Karst Development and Associated Archaeology of the Chiquibul, Belize" (preliminary report of the results of Grant #2742-83). Unpublished report on file in the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

Miller, Thomas E.

- 1985 "Caves and Karst of Belize, and their Physical Relation to Maya Studies." Preliminary report, January 28, 1985. Unpublished report on file at the Department of Archaeology Library, Belmopan, Belize.

- 1986a "The 1984 Chiquibul Expedition." Proceedings of the 19th International Congress of Speleology, Barcelona, Spain.
- 1986b "The 1986 Chiquibul Expedition." *NSS News* 44(8):310.
- 1986c "Speleoarchaeological Investigations in Belize." *Proceedings: Ninth International Congress of Speleology*, Barcelona, Spain.
- 1986d "Chiquibul 1986." *The Canadian Caver* 18(2):38-40.
- 1989a "Chiquibul '88." *NSS News* March: 61-67.
- 1989b "Belize." In *Atlas of the Great Caves of the World*, by: Paul Courbon, Claude Chabert, Peter Bosted, and Karen Lindsley, pp. 44-45. Cave Books, St. Louis.
- 1989c "Belize Expedition: Let's Put the Record Straight." *Caves & Caving* 44:12.
- 1989d "Tunichil Muknal." *The Canadian Caver* 21(2):3-8.
- 1989e "Tunichil Muknal." *Caves & Caving* 46:2-7.
- 1989f "The Lost Passage of Petróglyph Cave." *Canadian Caver* 21(2):47-48.
- 1989g "Chiquibul 1988." *CIG Newsletter* 33(1):7. Central Indiana Grotto.
- 1989h "The Lost Passage of Petróglyph Cave." *CIG Newsletter* 33(12). Central Indiana Grotto, National Speleological Society.

Palacio, Joseph O.

1977 "Excavation at Hokeb Ha Belize." *Occasional Publications Number 3*. Belize Institute for Social Research and Action, Belize.

Pendergast, David M.

1962 "Breve Reconocimiento Arqueologico en Honduras Britanica." *Estudios de Cultura Maya Volumen II*, México.

1964 "Excavaciones en la cueva Eduardo Quiroz, Distrito Caya, Honduras Británica." *Estudio de Cultura Maya* 4:119-139.

1966 "The Actun Balam Vase." *Archaeology* 19(3):154-161.

1968a "Four Maya Pottery Vessels from British Honduras." *American Antiquity* 33(3):379-382.

Pendergast, David M.

1969 "The Prehistory of Actun Balam, British Honduras." *Occasional Paper 16, Art and Archaeology*, Royal Ontario Museum, Toronto, Ontario.

1970 "A. H. Anderson's Excavations at Río Frio Cave E, British Honduras (Belize)." *Occasional Paper 20, Art and Archaeology*, Royal Ontario Museum, Toronto, Ontario.

1971 "Excavations at Eduardo Quiroz Cave, British Honduras (Belize)." *Occasional Paper 21, Art and Archaeology*, Royal Ontario Museum, Toronto, Ontario.

1971a "Exploring the Maya Caves of British Honduras (Belize)." *The Lapidary Journal* 25(6):806-811, 814-815.

1972 "When the Counting Stopped." *Archaeological Newsletter, News Series No. 84*, Royal Ontario Museum, Toronto, Ontario.

1974 "Excavations at Actun Polbilche, Belize." *Archaeology Monograph 1*, Royal Ontario Museum, Toronto, Ontario.

Roberts, Charlotte A.

1986 "Expedition Archaeology." In *Caving Expeditions*, R. Willis, ed.. Royal Geographical Society, London.

1990 "Observations of Mayan Cave Archaeology in Belize." *Cave Science* 17(3):123-129.

Williams, Nick

1988 "Caving in Belize." *Caves & Caving* 37:7.

1989 "Queen Mary College Speleological Expedition to Belize 1988." *Caves & Caving* 43:8-11.

1992a "Belize: An Introduction to the Land and its Caves." *The International Caver* 5:4-11.

1992b "Below Belize 1991." *Cave Science* 19(2):33-39.

1994 "Bibliography of Belizean Caving." The Wessex Cave Club, Somerset, England.

1996 "An Introduction to Cave Exploration in Belize." *Journal of Cave and Karst Studies* 58(2):5-11.

Williams, Nick, ed.

1992 "Below Belize 1991: The report of the 1991 Expedition to the Little Quartz Ridge, Southern Belize, February to April 1991." The Wessex Cave Club, Somerset, England.

Williams, Nick, y Tina Clark, eds.

1990 "Queen Mary College Below Belize 1988: The Logistic Report of the 1988 Speleological Expedition to Belize," by members of the Queen Mary College (University of London) Cave Club. Nick Williams, Queen Mary College Expeditions Committee, London.

