

FAMSI © 2004: Leslie C. Shaw

El Proyecto Arqueológico Maax Na: La Documentación de Estelas, Altares, y Entradas a Cuevas del Grupo Ceremonial del Oeste

Traducido del Inglés por Alex Lomónaco



Año de Investigación: 2001

Cultura: Maya

Cronología: Pre-Clásico Tardío

Ubicación: Área de Conservación de Río Bravo, Distrito de Orange Walk, Belice

Sitio: Maax Na

Tabla de Contenidos

[Resumen](#)

[Abstract](#)

[Introducción al sitio maya de Maax Na](#)

[Resultados de los trabajos de campo de marzo de 2001](#)

[Investigación del Altar A](#)

[Conclusiones](#)

[Agradecimientos](#)

[Lista de Figuras](#)

[Referencias Citadas](#)

Resumen

Durante la primavera de 2001, se llevó a cabo un corto proyecto arqueológico en el sitio maya de Maax Na, en el norte de Belice, para investigar un área de entradas a cuevas y monumentos asociados. Eleanor King (de la Universidad de Howard) y yo, junto con un pequeño grupo de asistentes, documentamos lo que resultó ser una estela individual, y, para decirlo quizás más correctamente, un megalito, y excavamos una parte de la plataforma sobre la cual éste se asienta. Despejamos y documentamos las entradas a cuevas, y por lo que parece, todas estas entradas se abren a una cueva tubular por la que muy probablemente circula agua durante la estación de lluvias. Nuestra interpretación actual de este sitio de Maax Na, es que se trató de un lugar importante para el aprovisionamiento de agua, y que el megalito fue colocado allí como reconocimiento del carácter sagrado de los manantiales de agua subterráneos.

Abstract

A short field project was conducted at the Maya site of Maax Na in northern Belize in the spring of 2001 to investigate an area of cave entrances and associated monuments. Eleanor King (Howard University) and I, along with a small crew, documented what turned out to be a single stela, or perhaps more correctly, a megalith, and excavated a portion of the platform supporting it. The cave entrances were cleared and documented and it appears that all entrances open into a tubular cave that likely carries water during the rainy season. Our current interpretation of this *locus* at Maax Na is that it was an important place for the collection of water, with the megalith placed to acknowledge the sacredness of underground springs.

Entregado el 20 de septiembre del 2002 por:
Leslie C. Shaw
Bowdoin College, Brunswick, Maine
lshaw@bowdoin.edu

Introducción al sitio maya de Maax Na

El sitio maya de Maax Na¹ está ubicado al noroeste de Belice en el Área de Conservación de Río Bravo ([Figura 1](#)). Los arqueólogos documentaron el sitio por

¹ El nombre del sitio, que significa 'casa del mono araña', le fue dado por el equipo de reconocimiento del PfBAP en 1995. La apóstrofe de su ortografía se dejó de lado en 2001 para respetar la convención regional (Coe y Van Stone 2001).

primera vez en 1995, cuando un equipo de reconocimiento del Programa para el Proyecto Arqueológico Belice (*PfBAP, Programme for Belize Archaeology Project*) dirigido por Dr. Fred Valdez, de la Universidad de Texas en Austin (Valdez 1997), identificó el centro monumental. El Proyecto Arqueológico Maax Na, que co-dirigen Leslie Shaw (Bowdoin College) y Eleanor King (Universidad de Howard), comenzó en 1996 con una temporada de mapeo del sitio y exploración. Hasta este momento nuestros esfuerzos han continuado centrándose en el mapeo del sitio, y sólo se han efectuado unas pocas excavaciones. A partir de este primer trabajo, tenemos evidencia de una ocupación del sitio desde por lo menos el período Preclásico Tardío (250 a.C.–250 d.C.), en tanto que los trabajos de construcción más importantes tuvieron lugar en el Clásico Temprano. Maax Na es uno de los cinco sitios principales que se encuentran dentro de los límites del área de conservación, y con la alta densidad del sitio, cada sitio seguramente debe haberse visto obligado a equilibrar su economía en base al veleidoso mundo político por el que estaban rodeados.



Figura 1. La ubicación de Maax Na en el noroeste de Belice.

El sitio monumental de Maax Na se encuentra ubicado en la loma de un cerro a 180 m sobre el nivel del mar, y pertenece a la cuenca del Río Azul/Río Hondo. El centro del sitio se distingue por haber sido diseñado a gran escala, particularmente por la notable extensión entre los edificios que rodean a la Plaza A ([Figura 2](#)). El sitio monumental cuenta con una plaza norte (la Plaza A), que está conectada con una plaza oeste (la Plaza C) por medio de una amplia calzada. En el extremo sur de esta calzada se descubrió una estela de pie ([Figura 3](#)), y si bien no han quedado evidencias de tallado, su posición es similar a una que se encontró en Copán, que demarcaba el punto de unión entre los espacios sagrados y seculares (Schele y Mathews 1998:136). Hacia el sudeste de esta calzada hay una tercera plaza (la Plaza B), que está dominada por una sola pirámide de gran tamaño. La estructura piramidal tiene una altura de 17 m, pero fue emplazada sobre un cerro natural, de manera que su cima se yergue a 24.6 m por sobre la Plaza B. El cerro de piedra caliza fue cortado y relleno para crear una elevación de doble escalonado hasta la base de la estructura piramidal. Un gran reservorio ocupaba el área al oeste de la calzada, y este reservorio debió haber representado una contribución tanto estética como funcional para la comunidad.

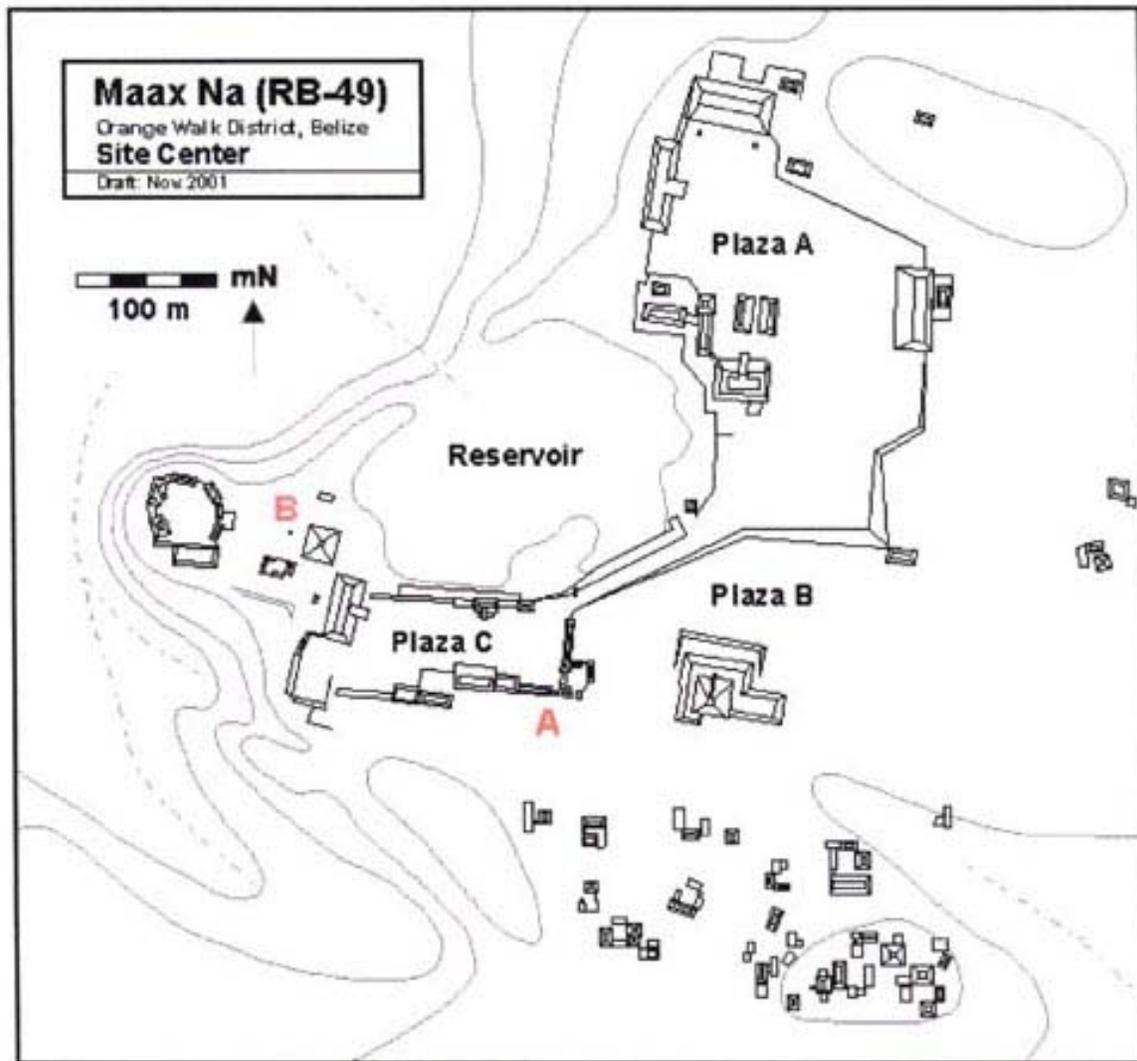


Figura 2. El centro del sitio Maax Na. La letra 'A' marca el lugar donde se realizó la investigación en el año 2001, y la 'B' identifica la ubicación del Altar A.

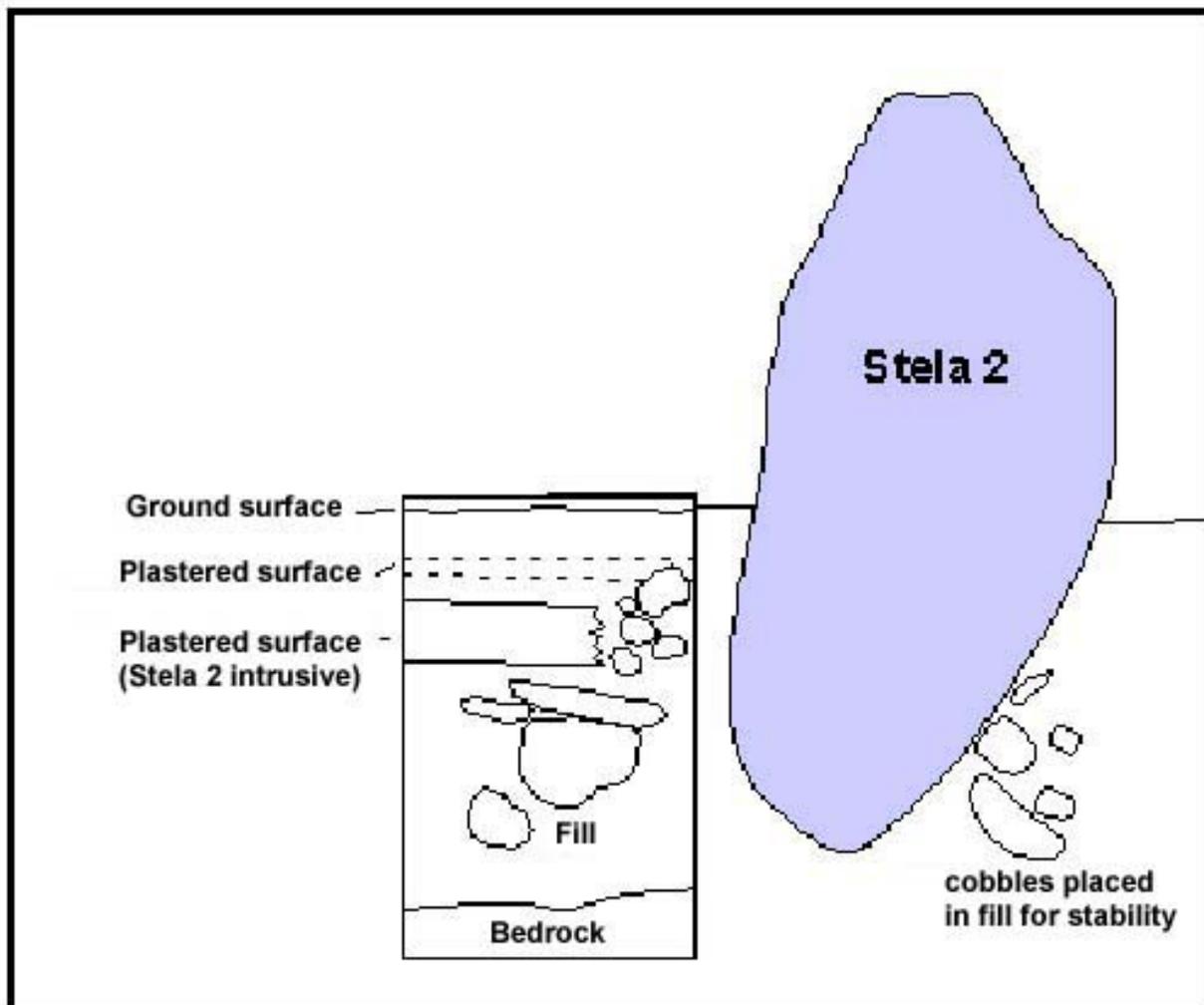


Figura 3. La Estela 2, encontrada en posición vertical en el extremo sur de la calzada. El perfil estilizado (de una unidad de prueba en el lado sur de la estela) muestra que hubo al menos dos episodios de colocación de yeso sobre la superficie de la calzada, estando la estela asociada con el más reciente.

Al noroeste del centro del sitio, hay una gran área de bajo en la altiplanicie, área que está drenada por el Thompson's Creek, que fluye hacia el norte para unirse a la cuenca de Río Azul/Río Hondo. Las zonas residenciales relacionadas con Maax Na se concentran al oeste del centro del sitio, y se agrupan alrededor de estas tierras pantanosas, lo que sugiere que la economía estaba focalizada en los productos agrícolas. Un reconocimiento realizado al este del centro del sitio sólo permitió identificar un asentamiento disperso.

Un aspecto distintivo de Max Na es la gran cantidad de entradas a cuevas que rodean el centro monumental ([Figura 4](#)). En algunas de estas entradas a cuevas hay indicios de modificaciones realizadas por el hombre, y en varios casos, se han observado fragmentos cerámicos dentro de las mismas. Tenemos planes para que éstas sean

exploradas en el futuro por expertos en cuevas, pero basándonos simplemente en la frecuencia que presentan y en sus ubicaciones prominentes en relación con los edificios más importantes dentro del centro del sitio, hemos propuesto que Maax Na pudo haber jugado un papel de especialización en actividades rituales en esa región (King y Shaw, ms.). James Brady *et al.* (1997) han contribuido recientemente a nuestra comprensión de la organización de los sitios mayas, cuando sugirieron que las cuevas se usaban para posicionar las estructuras de la superficie de acuerdo a un modelo cosmológico, como el propuesto por Ashmore (1992; véase también Houk 1996). Brady y su equipo, que han trabajado dentro de la región del Petexbatún en Guatemala, han encontrado marcadas evidencias que indican que las estructuras sobre la superficie eran ubicadas en forma referencial con las cuevas y manantiales subterráneos. La conexión de las cuevas con el inframundo es fundamental en esta asociación, como también lo es la conexión entre las cuevas y el agua dulce, lo que sin duda debía haber sido importante para una comunidad de altura.



Figura 4. La entrada a una cueva ubicada al oeste de la Plaza Norte de Maax Na.

Resultados de los trabajos de campo de marzo de 2001

Objetivos del proyecto

El Proyecto Arqueológico Maax Na ya llevaba cumplidas cuatro temporadas de campo de verano entre los años 1996 y 2000. Estos esfuerzos permitieron que la mayor parte del centro ceremonial fuera mapeado y que se efectuaran excavaciones de prueba, principalmente en la Plaza Norte. Al final de la temporada 2000, se descubrió un interesante agrupamiento de aberturas de cuevas y posibles estelas en el ángulo sudeste de la Plaza Oeste ([Figura 5](#)). Hasta este momento, los trabajos en Maax Na han permitido identificar solamente dos estelas, y la ubicación de estas piedras fuera de una plaza propiamente dicha es un hecho intrigante. Los fondos que se solicitaron a FAMSI fueron para financiar 16 días de trabajo de campo en la primavera del 2001, a fin de completar la investigación y documentación de esta área. El clima excelente y el compromiso de todo el equipo nos permitió no sólo lograr nuestro objetivo original, sino también realizar varias pruebas adicionales en el área sudoccidental del sitio. El trabajo adicional llevó al descubrimiento del primer altar (Altar A) de que se haya informado en Maax Na.

El megalito y las cuevas (Operación C2-1000)

La posible estela (que más adelante pasamos a denominar como Megalito I) y las cuevas se encuentran en el ángulo sudoriental de la Plaza Oeste ([Figura 5](#)). En esta área también se halla un grupo residencial, conocido como el Grupo del Agua. Un gran bloque de piedra caliza se erigía en lo que parecía ser una plataforma superficial. Había otros dos grandes bloques junto al primero, pero se encontraban caídos. El bloque vertical se erigía 112 cm sobre la superficie de la plataforma y tenía un grosor de 39 cm. No había indicios a la vista de tallado en el bloque, pero sí parecía que se le había dado forma, particularmente en la unión a 90 grados entre los lados este y frontal, y en los bordes.

Una vez que se despejó de vegetación el área y luego de haber inspeccionado de cerca los bloques, se determinó que los bloques que nosotros considerábamos estelas caídas, en realidad habían formado parte del bloque original ([Figura 6](#)). Se había producido una grieta que había partido el bloque paralelamente a su cara este. Dadas las dimensiones de los bloques caídos, estimamos que el bloque original debió de haber tenido aproximadamente 155 cm de altura, un grosor de 126 cm norte/sur, y un grosor de 75 cm este/oeste. Estas dimensiones lo colocan más en la categoría de un megalito que de una estela, pero no hay duda de que representa la colocación premeditada de una piedra voluminosa a la que se dio forma. A partir de ahora, este elemento pasará a ser denominado Megalito I, para evitar confusiones con las estelas claramente definidas del sitio.

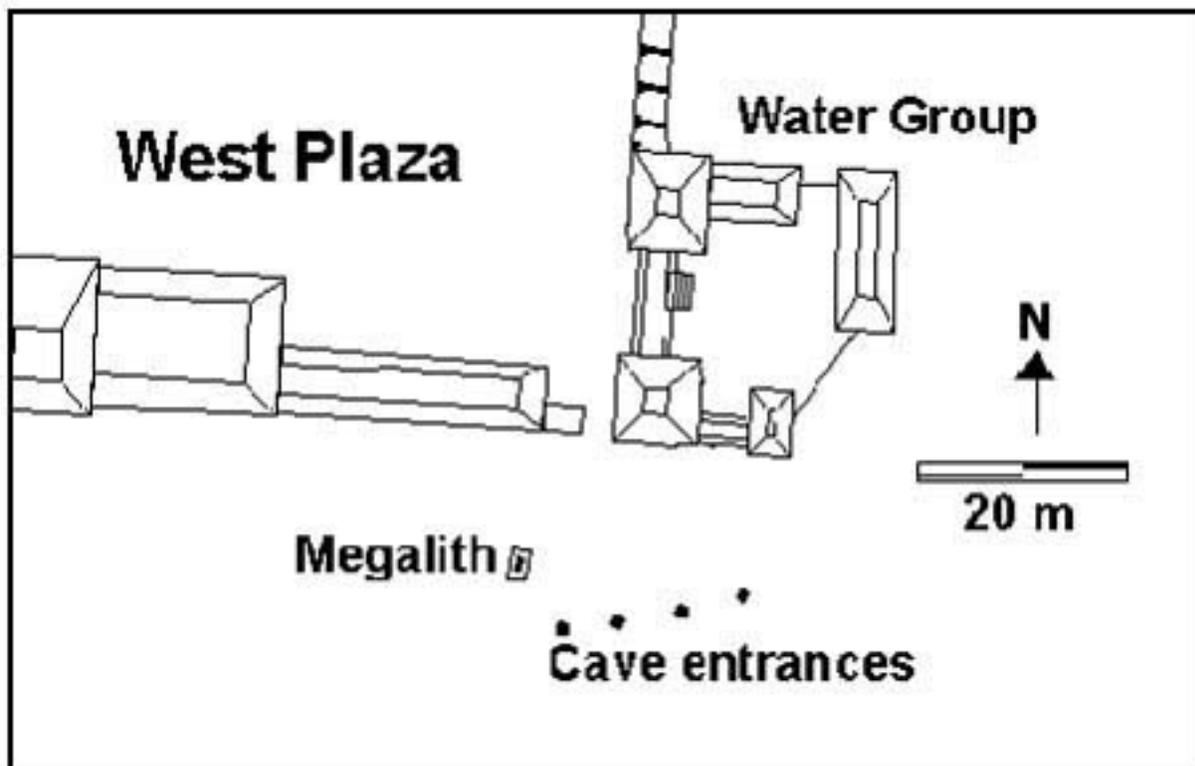


Figura 5. Mapa del ángulo sudeste de la Plaza Oeste (Plaza C), con la ubicación de las entradas a la cueva, del megalito y de la plataforma.

Se ubicó una unidad de excavación en el lado este del bloque vertical para dejar a la vista la plataforma y para determinar también cómo había sido ubicado el bloque. Las excavaciones revelaron que el bloque primario, vertical, había sido emplazado sobre una cama de roca, y que por debajo del ángulo noreste se habían puesto piedras pequeñas en forma de cuñas, para dejarlo estable. El bloque había sido puesto sobre una cama de roca de piedra caliza que no parecía haber sido cubierta con tierra, de manera que, o bien se había despejado de tierra el área, o bien esta piedra caliza había quedado expuesta por las actividades de extracción. Los trabajos de cantera eran claramente evidentes en el cerro ubicado al sudoeste de esta área. La superficie del megalito en su cara este, cerca de la base (el área que había estado cubierta con tierra), era muy suave, pero no se observaron indicios de tallado o pintura.

La excavación de esta unidad permitió ubicar la plataforma a sólo 15-20 cm por debajo de la superficie del suelo. El borde de la plataforma quedó expuesto en la forma de una alineación de piedras pequeñas con marga, usada para rellenar los vacíos entre el alineamiento y la cama de roca. Esto muy bien podía haber estado cubierto de yeso determinando una plataforma propiamente dicha, aunque no quedó piso alguno. Se recuperó una cantidad moderada de tiestos cerámicos, pero casi todos estaban fuertemente erosionados. Se hallaron unos pocos tiestos de bordes de recipientes de agua. También se recuperó una cantidad pequeña de lascas de cuarzo y una hoja de obsidiana.

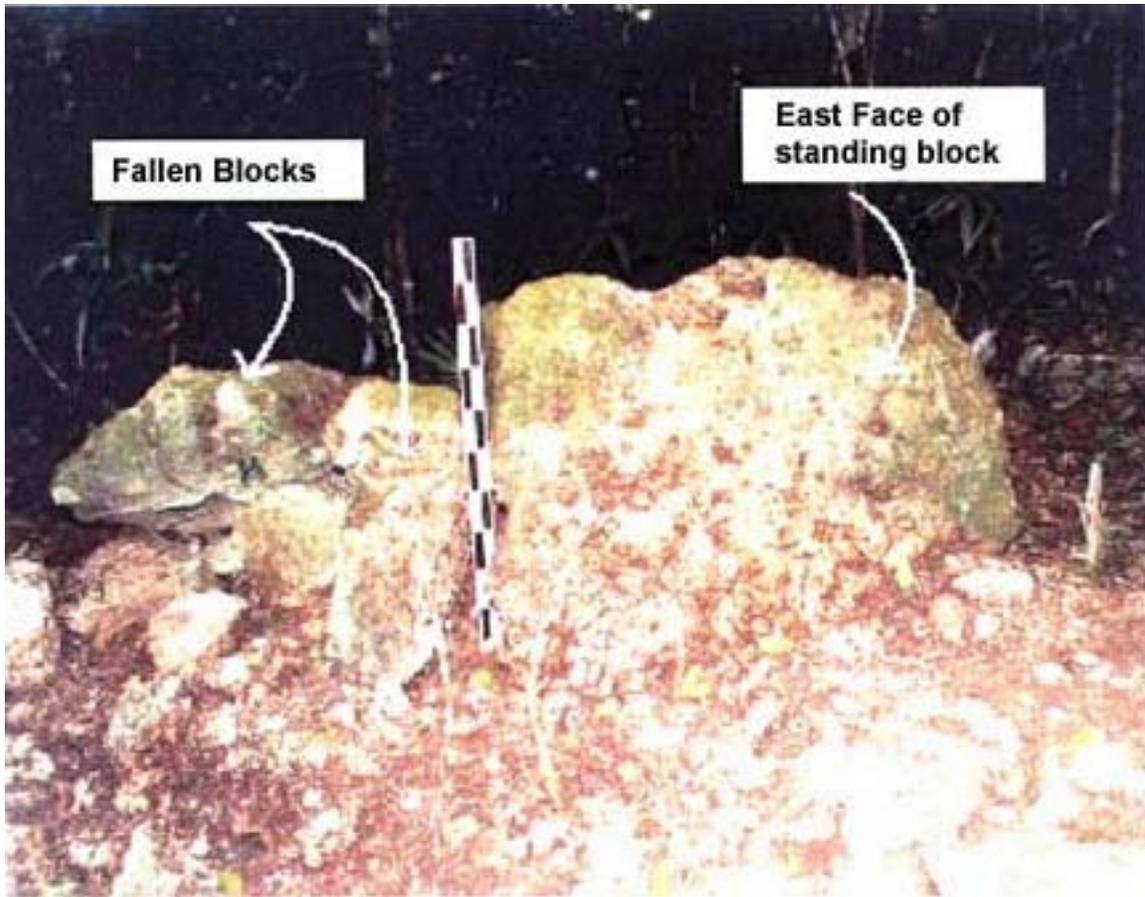


Figura 6. La parte del Megalito I que está parada, se encuentra a la derecha (al norte) de los trozos caídos.

Otro elemento interesante en esta área es un grupo lineal de aberturas que conducen hasta una cueva tubular más abajo ([Figura 5](#) y [Figura 7](#)). Las aberturas fueron trabajadas por seres humanos para crear entradas casi circulares, y todas ellas tienen aproximadamente 80 cm de diámetro. La cueva de abajo parece ser un túnel, de aproximadamente 1.5 metros de altura y que corre en dirección sudoeste-noreste. No teníamos la intención de explorar a fondo el interior de la cueva, de manera que no sabemos hasta dónde se extiende en cada una de las direcciones. Es probable que por su interior fluya agua durante la estación de lluvias, y debe haber representado una buena fuente de agua dulce.

El mapeo y excavación de la piedra vertical, por el momento denominada tentativamente como megalito vertical, y las entradas a las cuevas, nos han dejado más preguntas que respuestas claras. Esta área ciertamente parece haber sido fuertemente modificada y mantenida por los mayas, y nuestra interpretación actual es que fue usada como un área para la acumulación de agua. La entrada que se abre a la Plaza Oeste ([Figura 5](#)) podía haber posibilitado un fácil acceso. La muestra de artefactos de esta área, aunque reducida, ciertamente indicaría la acumulación de agua, y la cueva puede

haber proporcionado una fuente crucial de agua potable limpia. Esperamos poder, en el futuro, explorar el interior de la cueva y tal vez realizar excavaciones en su interior.



Figura 7. Despejando de vegetación las entradas de las cuevas. Las flechas señalan dos de las entradas en el lecho rocoso de piedra caliza.

Investigación del Altar A

Uno de nuestros objetivos secundarios para la temporada 2001, fue investigar el área directamente al oeste de la plaza occidental, tanto en términos de estructuras asociadas como de la topografía natural y/o modificada de sus alrededores. Esta área había sido brevemente documentada durante el descubrimiento inicial del sitio (Barnhart 1997), y en ella se había observado un gran complejo residencial. Dicho complejo estaba ubicado sobre un angosto promontorio que se extendía hacia el oeste, limitado por laderas muy abruptas que caían aproximadamente unos 20 metros hacia un drenaje ([Figura 2](#)). Teniendo en cuenta la topografía, este grupo residencial era muy privado y estaba bien protegido. Las grandes estructuras piramidales y alineadas de este grupo apoyan la suposición que fueron usadas por la élite, y hasta posiblemente por el linaje gobernante.

Durante el estudio de esta área, se descubrió un altar en asociación con una pirámide orientada hacia el oeste. El altar, designado como Altar A, no mostraba ninguna evidencia de tallado en su superficie superior o en las laterales, aunque se lo veía fuertemente erosionado. Se había fracturado en tres partes principales, posiblemente como consecuencia del crecimiento de las raíces de los árboles. El altar tenía un diámetro de 1.56 metros y una altura de 27 cm. Aunque erosionado, la simetría y los bordes perfectamente definidos indicaban que había sido hecho con normas de alta calidad.

El altar fue mapeado y documentado, y se excavó una unidad de 1 x 1 metro debajo de uno de sus fragmentos, para evaluar los pavimentos y depositaciones asociados. Las excavaciones revelaron la presencia de una cámara poco profunda, y no se vieron huesos humanos u otros objetos. El poco tiempo con que contamos no nos permitió dejar a la vista la totalidad de la cámara, pero el área comprendida por nuestra unidad fue cuidadosamente cernida y se tomaron muestras por flotación. A continuación, la cámara fue cuidadosamente cubierta a la espera de un estudio más completo en alguna temporada futura. El posicionamiento de esta cámara, tan próxima a la superficie, probablemente hubiera causado el deterioro completo de los materiales orgánicos, con los restos humanos incluídos.

Conclusiones

La corta tarea de campo del año 2001, financiada por la Fundación para el Avance de los Estudios Mesoamericanos, Inc. (FAMSI), resultó sumamente productiva y nos permitió completar la documentación de un área importante del centro del sitio. La presencia de un área de almacenamiento de agua, especialmente de una cuya importancia se puso de relieve con un megalito vertical, es un elemento interesante a la luz de los hallazgos recientes del manejo intensivo de las aguas en sitios ubicados en cumbres de colinas (Scarborough 1993). Maax Na cuenta al menos con un gran reservorio dentro del área nuclear del sitio, pero la disponibilidad de agua de manantial dentro de este sistema de cuevas debe haber sido crucial para la provisión de agua limpia y potable a lo largo de todo el año. Continuaremos estudiando el papel jugado por el manejo del agua en Maax Na, al tiempo que iniciaremos una investigación de los sistemas de cuevas en torno al sitio.

Agradecimientos

Ciertamente agradezco a FAMSI por el apoyo financiero brindado a nuestra temporada 2001 en Maax Na. También deseo expresar mi gratitud al Departamento de Arqueología de Belice en Belmopán por el apoyo recibido, y por habernos otorgado el permiso para excavar. Nuestro agradecimiento al Programa para Belice por su permanente entusiasmo hacia los trabajos arqueológicos en el Área de Conservación de Río Bravo. Además, deseamos hacer extensivo nuestro reconocimiento al Dr. Fred

Valdez por su apoyo logístico durante nuestra estadía en el Campamento R.E.W. Adams en el área de conservación. Mi co-directora, Eleanor King, y yo, queremos también expresar nuestro sincero agradecimiento a nuestros colaboradores de campo del año 2001: la Dra. Claire Allum, Dana Anthony, el Dr. Richard Fields, Darcie Flanigan, y Toni Wallace.

Lista de Figuras

[Figura 1.](#) La ubicación de Maax Na en el noroeste de Belice.

[Figura 2.](#) El centro del sitio Maax Na. La letra 'A' marca el lugar donde se realizó la investigación en el año 2001, y la 'B' identifica la ubicación del Altar A.

[Figura 3.](#) La Estela 2, encontrada en posición vertical en el extremo sur de la calzada. El perfil estilizado (de una unidad de prueba en el lado sur de la estela) muestra que hubo al menos dos episodios de colocación de yeso sobre la superficie de la calzada, estando la estela asociada con el más reciente.

[Figura 4.](#) La entrada a una cueva ubicada al oeste de la Plaza Norte de Maax Na.

[Figura 5.](#) Mapa del ángulo sudeste de la Plaza Oeste (Plaza C), con la ubicación de las entradas a la cueva, del megalito y de la plataforma.

[Figura 6.](#) La parte del Megalito I que está parada, se encuentra a la derecha (al norte) de los trozos caídos.

[Figura 7.](#) Despejando de vegetación las entradas de las cuevas. Las flechas señalan dos de las entradas en el lecho rocoso de piedra caliza.

Referencias Citadas

Ashmore, Wendy

1992 "Deciphering Maya Architectural Plans." En *New Theories on the Ancient Maya*, editado por E.C. Danien y R.J. Sharer. The University Museum, University of Pennsylvania, Philadelphia.

Barnhart, Edward

1997 "Ma'ax Na: Recently Discovered Ceremonial Center in Northwestern Belize." Ponencia presentada en el 62º encuentro anual de la Society for American Archaeology, Nashville, Tennessee.

- Brady, James, A. Scott, A. Cobb, I. Rodas, J. Fogarty, y M. Uquizu Sanchez
 1997 "Glimpses of the Dark Side of the Petexbatún Project: The Petexbatún Regional Cave Survey." En *Ancient Mesoamerica* 8:353-364.
- Coe, Michael, y Mark Van Stone
 2002 *Reading the Maya Glyphs*. Thames & Hudson, New York.
- Houk, Brett
 1996 *The Archaeology of Site Planning: An Example from the Maya Site of Dos Hombres, Belize*. Tesis de Doctorado, Universidad de Texas en Austin.
- King, Eleanor M., y Leslie C. Shaw
 ms. "A Heterarchical Approach to Site Variability: the Maax Na Archaeology Project." En *Archaeology in the Three Rivers Region*, editado por Vernon Scarborough, Nicholas Dunning, y Fred Valdez, (hijo). Aceptado para su publicación en la University of Arizona Press, Tucson.
- Scarborough, Vernon L.
 1993 "Water Management in the Southern Maya Lowlands: An Accretive Model for the Engineered Landscape." En *Economic Aspects of Water Management in the Prehistoric New World*, editado por V.L. Scarborough y B.L. Isaac. *Research in Economic Anthropology, Supplement* 7:17-69.
- Schele, Linda, y Peter Mathews
 1998 *The Code of Kings: The Language of Seven Sacred Maya Temples and Tombs*. Scribner, New York.
- Valdez, Fred
 1997 "Summary of Research of the Programme for Belize Archaeological Project." Ponencia presentada en el 62^o encuentro anual de la Society for American Archaeology, Nashville, Tennessee.