

**Andrzej Karwowski, Marcin  
Obałek, Mileniusz Spanowicz**

---

**Investigaciones arqueológicas del  
sitio Uuauno, Departamento del  
Beni, Bolivia : Temporadas 2004 y  
2005**

---

Contributions in New World Archaeology 1, 41-50

---

2008

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej [bazhum.muzhp.pl](http://bazhum.muzhp.pl), gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach  
dozwolonego użytku.

# INVESTIGACIONES ARQUEOLOGICAS DEL SITIO UAUAUNO, DEPARTAMENTO DEL BENI, BOLIVIA: TEMPORADAS 2004 Y 2005

ANDRZEJ KARWOWSKI\*, MARCIN OBALEK\*\* Y MILENIUSZ SPANOWICZ\*\*

\* *Instituto de Arqueología de la Universidad de Nicolás Copérnico, calle Szosa Bydgoska 44/48,  
87-100 Toruń, Polonia. E-mail: ackarwow@gmail.com*

\*\* *Asociación "Mundo Puro", calle Grunwaldzka 269, 60-179 Poznań, Polonia.  
E-mail: czysty\_swiat@tlen.pl*

**Palabras clave:** Amazonia, Bolivia, Llanos de Mojos, costumbres funerarias

## Resumen

Se presentan los resultados preliminares obtenidos mediante las excavaciones arqueológicas del sitio Uuaauno, localizado en la Amazonía boliviana (Llanos de Mojos, Departamento del Beni, Bolivia). Las excavaciones realizadas durante las temporadas 2004 y 2005 fueron las primeras investigaciones científicas en el área del sitio. Se descubrió un cementerio, así como huellas de asentamientos humanos de las culturas Mojos del periodo prehispánico. En este artículo la atención será sobre el significado del ajuar de las tumbas, así como, las costumbres funerarias de los grupos humanos que habitaron en el sitio en los tiempos prehispánicos.

## INTRODUCCIÓN

En dos últimas temporadas de 2004 y 2005 se efectuaron las excavaciones arqueológicas en el sitio llamado Uuaauno (*Agua Negra*), encontrado en el banco oriental del Río Beni, aproximadamente a 40 kilómetros al noroeste de la ciudad de Reyes y a 60 kilómetros al norte de la ciudad de Rurrenabaque (Departamento del Beni, Bolivia, Fig. 1). El proyecto, llamado Expedición Amazónica Boliviano-Polaca fue organizado por la Asociación "Mundo Puro" (ONG "Czysty Świat") con la colaboración del Instituto de Arqueología de la Universidad de Nicolás Copérnico en Toruń y Dirección Nacional de Arqueología en La Paz. Las investigaciones biológicas de la zona también formaron uno de los objetivos de la expedición. En la expedición participaron: Sr. Marcin Obalek (presidente de la ONG „Czysty Świat” y director de la expedición), Mtro. Mileniusz Spanowicz (coordinador, herpetólogo), Mtro. Andrzej Karwowski (director de investigaciones arqueológicas), Dr. Andrzej Szwagrzak (ornitólogo), Mtro. Rafał Konieczny (encargado de documentación gráfica y plástica) y Tomasz Misiak (estudiante de arqueología). Durante la temporada de 2004, por la parte boliviana, colaboraron también Oscar Gamarra Barbery, Rafael Rodríguez Roca de la ONG Eco-Amazónico de Reyes, más otros miembros de dicha organización.

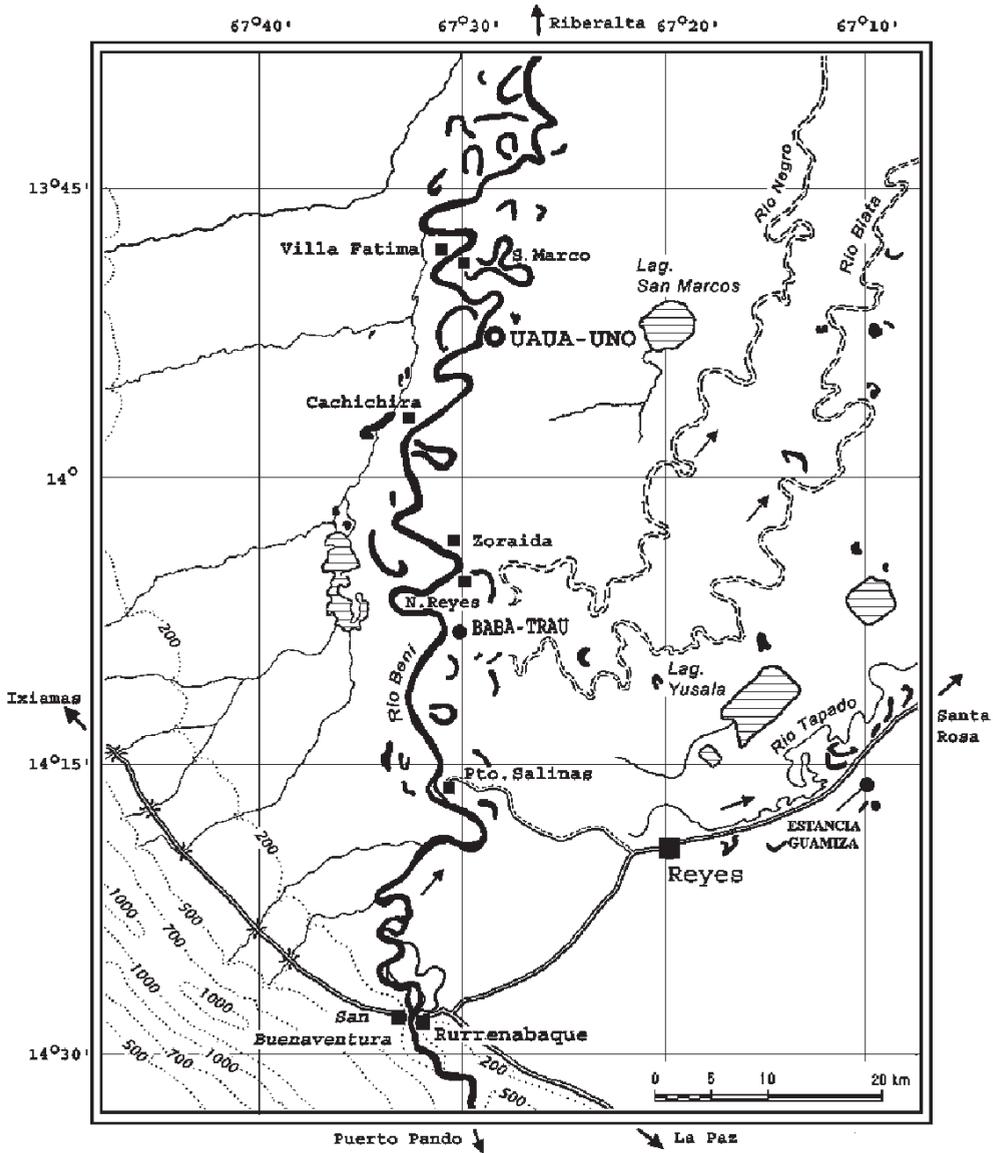


Fig. 1. Localización del sitio Uauauno. Dibujo de M. Obalek.

El sitio está situado en la frontera suroeste de la zona geográfica Llanos de Mojos, al norte de Bolivia. Estos terrenos son del clima tropical – sabanas y bosques inundados temporalmente. En la cuenca del Río Beni crece un bosque de galería, que en una gran parte está cambiado por la actividad humana: roza y quema. Aunque actualmente la zona del sitio no está habitada, la visitan varios grupos autóctonos (ante todo los Tacana, Maropa, Chimane y Ese Ejja).

## ARQUEOLOGÍA DEL BENI

El área de Llanos de Mojos está dividida en tres sectores ecológico-culturales: el sector occidental (cerca del Río Beni), el sector central (cerca del Río Mamore) y el sector oriental (Río Itenez) (Calandra y Salceda 2004). El sector central se conoce relativamente bien, pero los otros terrenos (particularmente el occidental) necesitan aún detalladas investigaciones arqueológicas. Los primeros estudios arqueológicos en Llanos de Mojos, los inició Erland Nordenskiöld. En los años 1908-1909, Nordenskiöld realizó investigaciones de las lomas Heranmarck, Masicito y Velarde, cerca de la ciudad de Trinidad. Los resultados de sus trabajos fueron verificados y confirmados por posteriores expediciones arqueológicas a esta zona, entre otras, la expedición boliviano-argentina (Portugal 1978; Dougherty y Calandra 1981/82). Actualmente, en la zona cercana a la ciudad de Trinidad, está trabajando una expedición arqueológica alemana dirigida por el Dr. Haiko Prümers. También, en el sector central se encontraron sistemas complicados de canales, camellones y terraplenes que datan del período prehispánico (p.e. Erickson 1980).

El sitio Uuaauno se encuentra en la parte oeste de Llanos de Mojos, en la zona del Río Beni, la cual ha sido relativamente poco investigada. Las investigaciones en esta zona se hicieron solamente en forma de reconocimientos arqueológicos, efectuados a pequeña escala (por ejemplo por Castillo 1929; Cordero 1984). Desde 1997 se están realizando investigaciones en el sitio de Las Piedras (departamento de Pando), donde una expedición finlandesa ha detectado las ruinas de una fortaleza incaica, con materiales cerámicos de procedencia incaica y amazónica (Pärsinen et al. 2003).

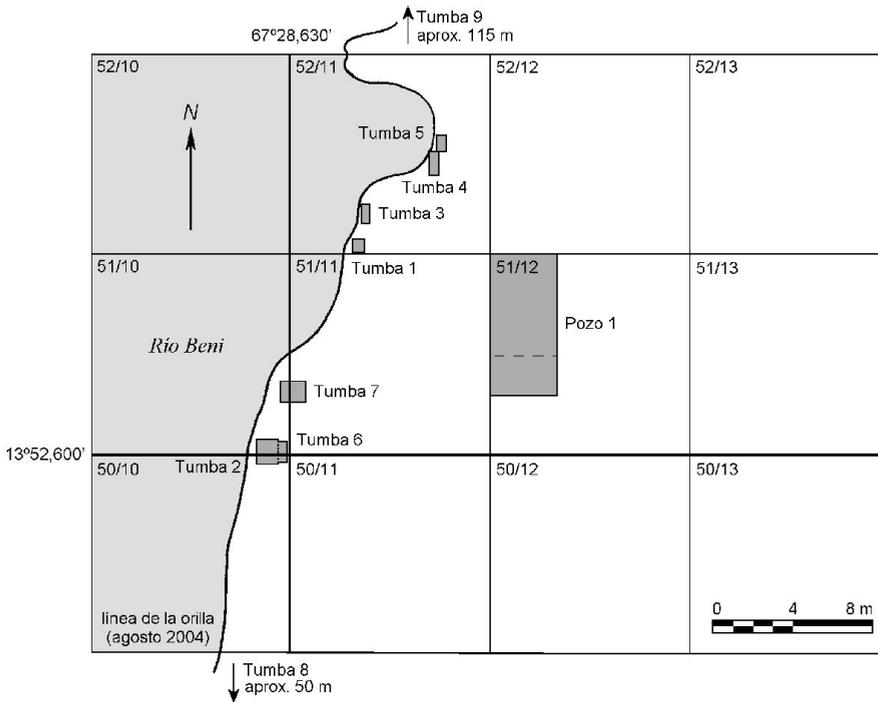
## PROSPECCIONES ANTERIORES EN UUAUONO

Los indígenas de los alrededores tratan el sitio como un cementerio antiguo, al cual llaman Uuaauno. El significado del nombre Uuaauno no está claro. Algunos informantes lo traducen como “el agua negra”. Existen también otros nombres del sitio: Babatrau (probablemente un nombre equivocado) y Los Cántaros. En el año 1998, durante una expedición de investigación de la naturaleza, el Ing. Enrique Kaegui Vásquez encontró allí algunos objetos arqueológicos e informó sobre ello a la Dirección Nacional de Arqueología en La Paz. En los años siguientes fueron organizadas expediciones por los miembros de la ONG ‘Eco Amazónico’. El sitio fue clasificado por la Dirección Nacional de Arqueología como los restos de la tercera clase de importancia arqueológica, con evidencia de actividad humana antes de época colonial. Una parte de los restos encontrados por la expedición del Ing. Enrique Kaegui Vásquez fue recopilada en la colección privada en la ciudad de Reyes. Los restos incluyen: recipientes antropomorfos atípicos, fragmentos de cerámica pintada y herramientas de piedra.

## CARACTERÍSTICA DEL SITIO

Las excavaciones en Uuaauno realizadas por la expedición boliviano-polaca, fueron las primeras investigaciones arqueológicas con un valor científico en este sitio. Se hicieron en forma de reconocimiento preliminar cuyo objetivo era diagnosticar el carácter del sitio, su distribución, su afiliación cultural, el valor científico y las perspectivas para los trabajos futuros en esta área. Los trabajos se enfocaron en la exploración de las tumbas visibles en la orilla derecha del Río Beni, frecuentemente inundada por el río (Fig. 2).

Casi todas las tumbas son en realidad urnas funerarias en forma de grandes recipientes cerámicos con tapas. Fueron visibles en el corte del río, en la profundidad de casi 4 m desde la superficie actual



**Fig. 2.** Uuaauno. Plano de distribución de las tumbas (temporada 2004). Dibujo de A. Karwowski.

del terreno. Dentro de las urnas funerarias se encontraron huesos humanos como entierros secundarios. Alrededor de las urnas se encontraban fragmentos de otros recipientes. También se halló otro tipo de tumba con un entierro primario de esqueleto humano en posición horizontal. En la mayoría de los casos, no se encontró ajuar funerario ni ofrendas, con excepción de dos tumbas relativamente ricas, nombradas con números 6 y 7.

## LAS TUMBAS 6 Y 7

La Tumba 6 se encontraba a 5 metros debajo de la superficie actual del terreno, debajo de la urna funeraria llamada Tumba 2. La tumba 6 se exploró en dos etapas. Primero se excavó su parte oeste, donde se encontraron restos humanos (del hombre de unos 40 años de edad) y recipientes de cerámica que rodeaban el cuerpo. Durante la segunda etapa de la exploración se excavó la parte debajo del esqueleto. El esqueleto estaba colocado de forma horizontal, con las piernas cruzadas (Fig. 3). Al lado del cráneo y desde los huesos de los brazos hasta el pelvis, se encontraban cuatro recipientes cerámicos: tres cuencos con soporte anular sin decoración y un tambor cerámico con decoración modelada (Fig. 4). El cráneo tenía huellas de deformación artificial en la frente.

Los entierros primarios parecen excepcionales en el sector occidental de Llanos de Mojos. Un entierro similar, con evidencia de restos cerámicos, fue encontrado por Gregorio Cordero (1984) en Babatrau. Los entierros mencionados parecen mucho más comunes en el sector central de Llanos de Mojos, donde se habían localizado en niveles inferiores de las lomas artificiales.

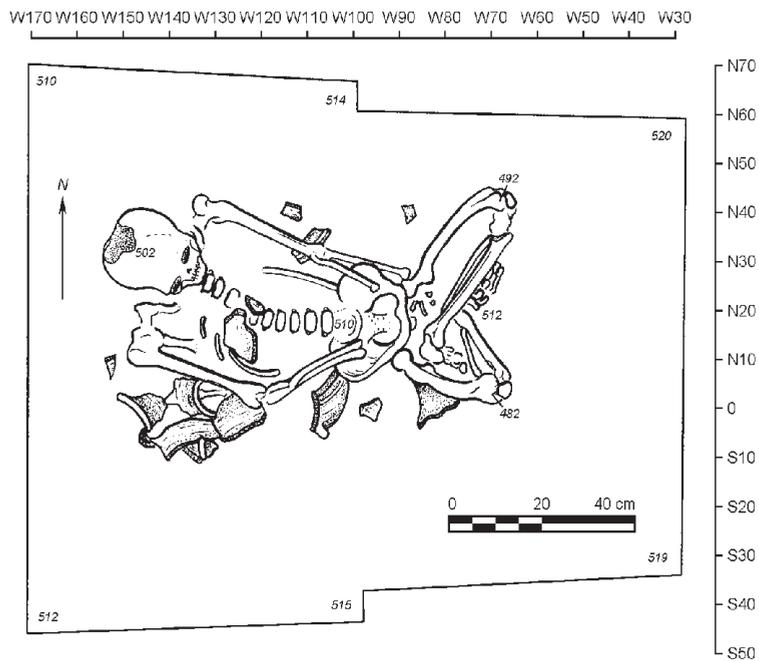


Fig. 3. Uuaauno. Vista superior de la Tumba 6. Dibujo de A. Karwowski.



Fig. 4. Uuaauno. El ajuar de la Tumba 6. Foto de M. Spanowicz.

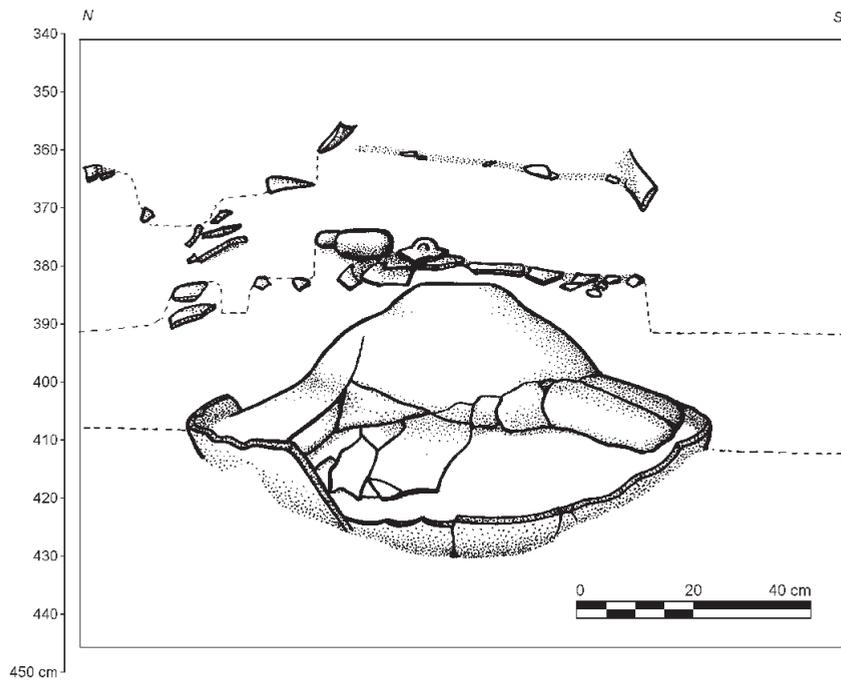
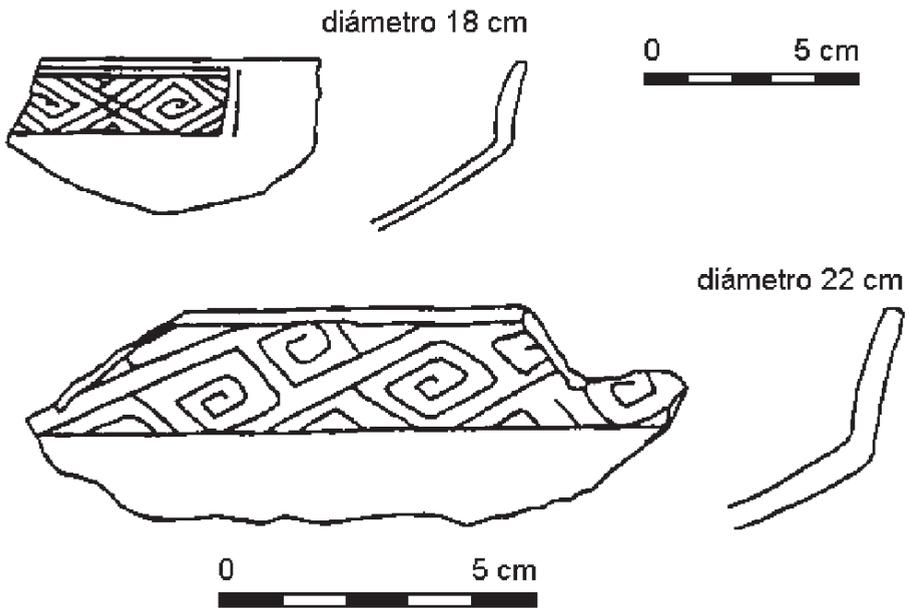


Fig. 5. Uuaauno. Sección de la Tumba 7. Dibujo de A. Karwowski



Fig. 6. Uuaauno. Tumba 7. Cuenco con decoración pintada. Foto de A. Karwowski.



**Fig. 7.** Las Piedras. Cáscaras con decoración incisa en “estilo de serpiente”. Según Pärsinen, Siiriäinen y Korpisaari 2003: Fig. 35 (modificada).



**Fig. 8.** Detalle del cuenco con decoración pintada (figura 6). Foto de A. Karwowski.

La Tumba 7 se encontraba a 4,3 metros debajo de la superficie actual del terreno. Tenía forma de urna funeraria con tapa (Fig. 5). Aproximadamente 20 cm encima del recipiente funerario, se encontró un depósito de piedras y dos adornos de plata (Fig. 9). Dentro de la tumba, aparte de los huesos del entierro secundario, se encontraron tres recipientes completos: un vaso de cerámica sin decoración, una olla y un cuenco de cerámica con decoración pintada (Fig. 6). Aparte de ellos, hubo fragmentos de otro cuenco similar, tres pesos de huso de cerámica, casi 300 pequeños fragmentos cerámicos de collares (Fig. 10) y herramientas de piedra.



Fig. 9. Uauauno. Tumba 7. Adorno de plata. Foto de A. Karwowski.



Fig.10. Uauauno. Tumba 7. Cuentas de collar. Foto de A. Karwowski.

Para la cronología relativa de la Tumba 7 son de mucha importancia las piezas de cerámica amazónica encontradas en el sitio de Las Piedras por la expedición finlandesa. Algunos fragmentos de los platos cerámicos de este sitio tenían la decoración incisa en el llamado ‘estilo de serpiente’ (Fig. 7). El mismo motivo aparece en cuencos pintados de la Tumba 7 (Figs. 6, 8) y también en la cerámica procedente del sector oriental de Llanos de Mojos. Todo esto indica que el motivo de serpiente no se limita al sitio de Las Piedras y que la Tumba 7 (por el estilo de la decoración del inventario) puede tener la misma antigüedad que los hallazgos de Las Piedras (o sea, la época incáica).

## POZO DE SONDEO

Cerca de la orilla del río se limpió una parte de tierra, donde se localizó un pozo de sondeo, excavado en dos etapas en las temporadas de 2004 y 2005. En la parte norte del pozo se encontró un tronco de árbol, posiblemente de mara (*Swietenia macrophylla*), que estaba en buen estado. El perfil del pozo hizo posible el análisis de la estratigrafía completa del sitio. Se pueden distinguir las siguientes capas (enumeradas desde abajo): humus (desde la superficie actual del terreno hasta la profundidad de 1,2 m), limo gris con restos de árboles (hasta la profundidad de 3,7 m), capa cultural – suelo negro con una gran cantidad de restos cerámicos (hasta la profundidad de 4 m y más), arcilla gris de transición a fondo natural (hasta la profundidad de 4,3 m y más) y arcilla roja amarillenta de fondo natural (roca madre lateral). Parece que la capa negra con restos cerámicos es idéntica a las tierras negras arqueológicas (*terra preta*) de algunos sitios de Brasil – tierras fértiles formadas como consecuencia de la actividad humana. Sin embargo, la cuestión de la presencia de la *terra preta* en el sitio necesita ser verificada durante las investigaciones futuras.

## CONCLUSIONES

Después de dos temporadas de investigaciones se puede decir que el sitio Uuauno fue localizado en una loma. Los restos de las tumbas y una gran cantidad de fragmentos cerámicos se localizan en casi toda la longitud de la loma, que se extiende a lo largo del río y tiene más de 500 m. El sitio funcionó como un gran cementerio, aparte de ser posiblemente un área de asentamiento humano. Eso está indicado por una gran cantidad de recipientes quebrados de cerámica, pesos de huso y fragmentos de arcilla quemada, encontrados en el pozo de sondeo. Todo esto indica que igual como en la zona del Río Mamore en la parte central de Llanos de Mojos, también en la zona del Río Beni vivían tribus que enterraban a sus muertos en los mismos sitios donde habitaban.

Uuauno estaba poblado sin interrupción por las tribus que pertenecen a la cultura arqueológica del Río Beni, que por su parte forma parte de las culturas de Mojos. La presencia del “estilo de serpiente” indica que el sitio pudo funcionar en el período incáico, pero esta hipótesis tiene que ser verificada por los análisis del carbono C-14 de las muestras orgánicas que se habían tomado de las tumbas y del tronco del árbol. Conviene mencionar que el mismo estilo de ornamentación aparece también en tejidos de los indígenas contemporáneos Tacana.

Gracias al análisis de las costumbres de los indígenas Tacana, se puede definir cuál era la función de la atípica acumulación de piedras encontrada encima de una de las tumbas (Tumba 7). Entre los dioses de los Tacana, una posición importante, la tenían los seres sobrenaturales llamados Edutzi. Los Edutzi se manifestaban como piedras de formas o colores atípicos. Estas piedras se usaban como accesorios ceremoniales por los chamanes llamados *yanaconas* (Hissink y Hahn 2000: 175). Por lo tanto, la acumulación de las piedras debe mostrar la actividad religioso-mágica de los habitantes antiguos de Uuauno.

Concluyendo, el sitio de Uuaauno funcionaba como un gran cementerio, y a lo mejor también como un área de asentamiento humano. Todo esto permite considerar este hallazgo como un sitio de potenciales descubrimientos, y un enorme tesoro para futuras investigaciones, lo cual puede ser una gran contribución para el conocimiento de la historia de la zona.

Corrección lingüística: Katarzyna Mikulska-Dąbrowska

## REFERENCIAS

CASTILLO, MARIUS DEL

1929 *El corazón de la América Meridional (Bolivia)*, t. 1.

CORDERO MIRANDA, GREGORIO

1984 *Reconocimiento arqueológico en las márgenes del Río Beni*. Arqueología Boliviana 1: 15-24.

DOUGHERTY, BERNARD, HORACIO A. CALANDRA

1981/2 *Excavaciones arqueológicas en la Loma Alta de Casarabe, Llanos de Moxos Departamento del Beni, Bolivia*. Relaciones de la Sociedad Argentina de Antropología 14(2): 9-48.

ERICKSON, CLARK L.

1980 *Sistemas agrícolas prehispánicos en los Llanos de Mojos*. América Indígena 11(4): 731-775.

2000 *Lomas de Ocupación en los Llanos de Moxos*. En *Arqueología de las Tierras Bajas*, ed. Duran Coirolo, Alicia y Roberto Braceo Boksar, pp. 207-226. Montevideo

HISSINK, KARIN Y ALBERT HAHN

2000 *Los Tacana. Tomo II. Datos sobre la historia de su civilización*. La Paz: APCOB

PÄRSINEN, MARTTI, ARI SIIRIÄINEN, ANTTI KORPISAARI

2003 *Fortifications Related to the Inca Expansion*. En *Western Amazonia – Amazônia Occidental. Multidisciplinary Studies on Ancient Expansionistic Movements, Fortifications and Sedentary Life*, ed. Martti Päräinen y Antti Korpisaari. Renvall Institute Publications 14, pp. 29-72. Helsinki: Universidad de Helsinki

WILLEY, GORDON

1971 *An Introduction to American Archaeology, volume II, South America*. Nueva York