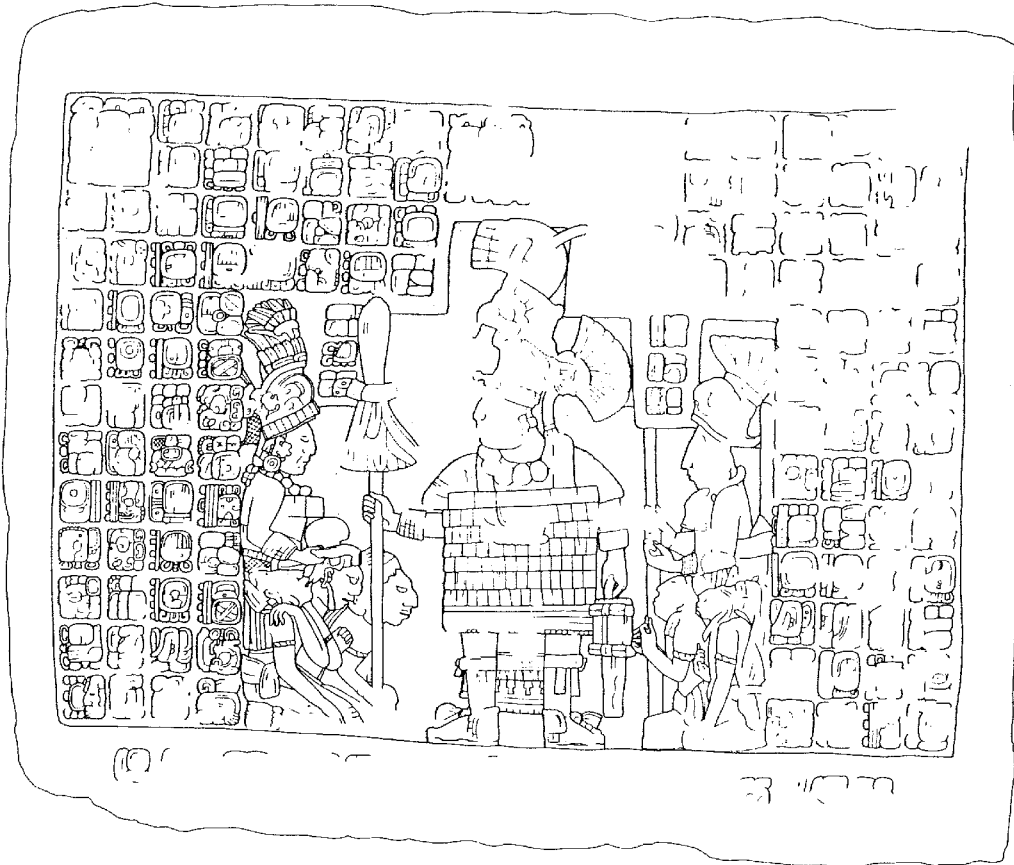


PROYECTO ARQUEOLÓGICO PIEDRAS NEGRAS

INFORME PRELIMINAR No. 4
CUARTA TEMPORADA, 2000



Editores

Héctor L. Escobedo
Stephen D. Houston

Universidad de Brigham Young
Universidad del Valle de Guatemala

INFORME ENTREGADO AL INSTITUTO DE
ANTROPOLOGÍA E HISTORIA DE GUATEMALA

GUATEMALA, 2001

CONTENIDO

Agradecimientos	i
Introducción	La Cuarta Temporada del Proyecto Arqueológico Piedras Negras, 2000 <i>Héctor L. Escobedo y Stephen D. Houston</i>iii
Capítulo 1	PN 5C: Excavaciones en el Baño de Vapor P-7 <i>Mark B. Child y Jessica C. Child</i>01
Capítulo 2	PN 12: Excavaciones en la Plaza del Grupo Oeste <i>Lilian Garrido</i>07
Capítulo 3	PN 15: Excavaciones en la Estructura J-11 y Plaza Asociada <i>Sarah E. Jackson y Zachary X. Hruby</i>27
Capítulo 4	PN 32: Excavaciones en el Patio 2 y 3 de la Acrópolis <i>Stephen D. Houston y Ernesto Arredondo Leiva</i> 37
Capítulo 5	PN 33: Excavaciones en el Valle del Cuadrante "U" <i>Zachary Nelson</i>63
Capítulo 6	PN 34A: Excavaciones en la Plataforma de J-5 <i>Stephen D. Houston y Ernesto Arredondo Leiva</i> 105
Capítulo 7	PN 39: Excavaciones en la Estructura R-1 <i>Héctor L. Escobedo y F. Marcelo Zamora</i>111
Capítulo 8	PN 41: Excavaciones en la Plaza Sur del Grupo "C" <i>Sarah E. Jackson</i>117
Capítulo 9	PN 46: Excavaciones en el Patio 4, al Noroeste de la Acrópolis <i>Charles Golden y Fabiola Quiroa</i>157
Capítulo 10	PN 47: Excavaciones en la Estructura R-5 <i>Héctor L. Escobedo y F. Marcelo Zamora</i>199

Capítulo 11	PN 48: Excavaciones en la Estructura J-4 y en la Plataforma J-1 <i>Stephen D. Houston y Ernesto Arredondo Leiva</i>	217
Capítulo 12	PN 51: Excavaciones en el lado Este de la Plaza del Grupo Oeste <i>James L. Fitzsimmons</i>	227
Capítulo 13	PN 52: Excavaciones en el Grupo N/O <i>James L. Fitzsimmons</i>	267
Capítulo 14	PN 53: Excavaciones de sondeo en el Cuadrante "Z" <i>Alejandro Gillot Vassaux</i>	285
Capítulo 15	PN 54A: Excavaciones en la Estructura J-27 <i>Charles Golden y Fabiola Quiroa</i>	309
Capítulo 16	PN 55A: Excavaciones en la Estructura R-3 y la Plataforma R-32 <i>Jessica C. Child y Mark B. Child</i>	329
Capítulo 17	PN 56: Excavaciones en la Estructura R-2 <i>Héctor L. Escobedo y F. Marcelo Zamora</i>	339
Capítulo 18	PN 57: Excavaciones en el Cuadrante "V" <i>Alejandro Gillot Vassaux</i>	355
Capítulo 19	PN 58: Excavaciones en la Estructura R-16 <i>Héctor L. Escobedo y F. Marcelo Zamora</i>	367
Capítulo 20	PN 59A: Excavaciones en la Estructura R-8 <i>Mark B. Child y Jessica C. Child</i>	389
Capítulo 21	PN 60A: Excavaciones en la Estructura R-14 <i>Mark B. Child y Jessica C. Child</i>	405
Capítulo 22	PN 61: Excavaciones en las Estructuras J-5 y J-7 <i>Lilian Garrido</i>	409
Capítulo 23	PN 62: Excavaciones de sondeo en los Grupos "C" y "H" <i>Alejandro Gillot Vassaux</i>	429

Capítulo 24	PN 63: Excavaciones en la Estructura 012 <i>Héctor L. Escobedo y F. Marcelo Zamora</i>	447
Capítulo 25	RS 27: Excavaciones en la Periferia de Piedras Negras <i>David Webster y Amy M. Kovak</i>	455
Capítulo 26	RS 27B: Excavaciones en un Baño de Vapor en una cueva de la Periferia <i>Mark B. Child y Jessica C. Child</i>	465
Capítulo 27	RS 28: Excavaciones en la Periferia de Piedras Negras <i>David Webster y Amy M. Kovak</i>	471
Capítulo 28	RS 29: Excavaciones en la Periferia de Piedras Negras <i>Amy M. Kovak y David Webster</i>	501
Capítulo 29	RS 30: Unidades de sondeo en RS 8 <i>David Webster y Amy M. Kovak</i>	509
Capítulo 30	Reconocimiento en Macabillero <i>Charles Golden, Alejandro Gillot Vassaux y John Jacob Parnell</i>	515
Capítulo 31	La Cerámica de Piedras Negras: Análisis 1997-2000 <i>René Arturo Muñoz</i>	527
Capítulo 32	Los Objetos Sonoros de Barro: Un Análisis Preliminar <i>Matthias Stöckli</i>	543
Capítulo 33	La Lítica de Piedras Negras: Temporada de 2000 <i>Zachary X. Hruby</i>	547
Capítulo 34	Los Esqueletos de Piedras Negras: Reporte Preliminar 34 <i>Andrew Scherer y Lori Wright</i>	553
Capítulo 35	Informe Zooarqueológico 2000: Utilización de Animales por la Élite de Piedras Negras <i>Kitty F. Emery</i>	559
Capítulo 36	Análisis de los suelos del Área de Piedras Negras	

	<i>Fabián Fernández, John Jacob Parnell, y Richard E. Terry.....</i>	<i>567</i>
Capítulo 37	Observaciones Preliminares sobre el Proceso de Construcción en Piedras Negras <i>Elliot M. Abrams.....</i>	<i>587</i>
Capítulo 38	Descripción de las Cuevas en o Cerca de Piedras Negras <i>George Veni.....</i>	<i>593</i>
Capítulo 39	Síntesis de la Cuarta Temporada de Campo del Proyecto Arqueológico Piedras Negras <i>Stephen D. Houston y Héctor L. Escobedo.....</i>	<i>611</i>
Referencias Bibliográficas	629

AGRADECIMIENTOS

La realización de la cuarta temporada del Proyecto Arqueológico Piedras Negras habría sido imposible sin contar con el financiamiento, colaboración, apoyo e inspiración de varias fuentes. De manera particular nos gustaría reconocer y agradecer la ayuda prestada por las siguientes personas e instituciones.

El permiso para llevar a cabo la cuarta temporada de campo en Piedras Negras fue concedido generosamente por el Instituto de Antropología e Historia de Guatemala. La supervisión de las actividades de campo de nuestro proyecto estuvo a cargo de Gustavo Amarra, Inspector del Departamento de Monumentos Prehispánicos. El transporte seguro del Panel 15 a la ciudad de Guatemala, para su exhibición eventual en el Museo Nacional de Arqueología y Etnología, se llevó a cabo gracias a la ayuda crucial de la Licda. Otilia Lux de Cotí, Ministra de Cultura y Deportes, su excelencia Prudence Bushnell, embajadora de los Estados Unidos de Norteamérica, el Ing. Héctor Centeno, Rector de la Universidad del Valle de Guatemala, así como del personal militar de la embajada norteamericana. la Fundación Defensores de la Naturaleza proporcionó la asistencia financiera necesaria para el traslado del monumento, gracias a los esfuerzos desinteresados de su director el Ing. Oscar Nuñez y de la Mtra. Marie-Claire Paiz, directora del Parque Nacional Sierra del Lacandón. Desde 1998, dicha fundación ha contribuido a preservar el ambiente natural de la Sierra del Lacandón y los tesoros culturales de Piedras Negras.

El proyecto recibió una generosa donación de Ken Woolley y Spence Kirk de Salt Lake City, así como también fondos de fuentes diversas: *Foundation for the Advancement of Mesoamerican Studies, Inc.*, *Ahau Foundation*, la *National Science Foundation* (para la tesis doctoral de Child, así como para los estudios de suelos de Terry y Houston), el *Fulbright Fellowship Program* (*Fulbright* para Golden y *Fulbright-Hayes* para Child), la *Heinz Foundation*, el *Rust Trust* de la Universidad de Brigham Young, el *Albers Trust* de la Universidad de Yale (Meagan O'Neil), junto con fondos del Decano Clayne Pope y del Vicepresidente Gary Hooper de la Universidad de Brigham Young.

Algunos visitantes distinguidos proporcionaron consejo, compañía, y, ocasionalmente, ayudaron con equipo. De Palenque llegaron Christopher Powell, Edwin Barnhart, Kirk Straight y Kirk French, con ayuda adicional de los hermanos Morales, Moisés y Alfonso. William Sanders y Elliot Abrams nos visitaron de las universidades Estatal de Pennsylvania y de Ohio, respectivamente. También agradecemos a Simon Martin y David Stuart por sus comentarios y discusiones sobre asuntos históricos.

Finalmente, extendemos nuestra gratitud a Lilian Garrido, quien tuvo a su cargo buena parte de las labores de edición de este informe, y a Mónica Pérez por mejorar varias de las figuras.

INTRODUCCIÓN

LA CUARTA TEMPORADA DE CAMPO DEL PROYECTO ARQUEOLÓGICO PIEDRAS NEGRAS, 2000

Héctor L. Escobedo y Stephen D. Houston

Durante las cuatro últimas temporadas, el Proyecto Piedras Negras de las universidades de Brigham Young y Del Valle de Guatemala ha dedicado sus esfuerzos al entendimiento del urbanismo en la región cárstica junto a la cuenca media del río Usumacinta. Las interrogantes sobre el desarrollo en tiempo y espacio han sido clarificadas por investigaciones anteriores, efectuadas tanto por nuestro proyecto como por el de la Universidad de Pennsylvania. La temporada de campo del 2000 permitió completar los trabajos en el Grupo Sur y en la Acrópolis o palacio real de la ciudad, enriqueciendo de manera considerable nuestro conocimiento de los inicios de Piedras Negras, añadiendo información fresca sobre la población y sus artefactos.

A finales de marzo se inició la construcción del campamento temporal en Piedras Negras, actividad que incluyó el agrandamiento del laboratorio y la construcción de un lugar más adecuado para colocar la cerámica. Las operaciones se iniciaron rápidamente en R-5 y R-3, pues el proyecto deseaba enfocarse en los restos probables del Clásico Temprano en el Grupo Sur de Piedras Negras. Esta área había sido tocada relativamente muy poco por el proyecto del Museo Universitario, con la excepción de una enorme trinchera excavada dentro de R-3. Con la motivación

parcial de limpiar y rellenar dicha excavación, que todavía tenía alambres de metal dejados por el proyecto anterior, Mark y Jessica Child excavaron la trinchera más allá de los límites originales de las operaciones de Pennsylvania, hasta alcanzar niveles preclásicos (PN 55). Debido a que los perfiles de la trinchera eran muy inestables, fue necesario reforzarlos con costales de tierra. Al final de la temporada, se rellenó la excavación hasta casi alcanzar la superficie original de la pirámide.

Mientras tanto, Héctor Escobedo y Marcelo Zamora completaron los trabajos en la plataforma basal y la plaza adyacente a la Pirámide R-5 (PN 47). Varios intentos por penetrar en el núcleo de la pirámide fueron repelidos por el relleno suelto y poco consolidado de la estructura. A finales de Abril, Escobedo y Zamora se trasladaron a la Estructura R-2, un edificio bien preservado del Clásico Temprano (PN 56), que incluía seis columnas altar sobre su terraza, que aparentemente fueron depositadas allí durante el Clásico Terminal. Ninguna de ellas tenía cistas, lo que sugiere que fueron traídas de otras partes del sitio. Se demostró estratigráficamente que este edificio es posterior a la Pirámide R-3, así como que descansa sobre una alargada extensión de la Plataforma R-32 del Clásico Temprano. Infortunadamente, la superficie de

R-2 fue limpiada por el Museo Universitario y no hay registros preservados de estas excavaciones, como de las que se hicieron en R-3. J. Alden Mason fue probablemente el responsable de estas operaciones, debido a que sus notas dejan mucho que desear en cuanto a su precisión.

A finales de Abril, los Child se trasladaron a R-8, una extensión de R-7 que ameritaba excavaciones debido a su forma atípica (PN 59). Había grandes posibilidades de que la conformación irregular de este montículo ocultara estructuras más tempranas. La remoción de escombros se inició en la parte superior y cerca de su escalinata, frente al baño de vapor R-11. Una excavación en forma de L condujo al descubrimiento de R-8-Sub., una estructura del Clásico Temprano con estado de preservación excelente aunque variable. Cerca del final de Mayo, pocos días antes del fin de la temporada, se encontró una tumba, quizá real, orientada a lo largo del eje longitudinal hacia la parte posterior de la estructura, directamente sobre la roca madre. Con la ayuda de ventiladores, generadores, bombillas y 16 horas diarias de trabajo fue posible excavar y registrar el interior de la tumba en un período de cinco días. De manera simultánea, los trabajadores hicieron un pozo en R-14 (PN 60), encontrando un depósito del Clásico Temprano y descombrando la parte frontal de la escalinata de R-8 orientada hacia el Patio del Grupo Sur.

A mediados de Abril las operaciones estaban en forma en todo el sitio. Charles Golden y Fabiola Quiroa se concentraron exclusivamente en una terraza residencial atrás de la Acrópolis (PN 46 y 47). En 1999

se determinó que esta área tenía estratigrafía profunda y el potencial de proporcionar nueva información sobre la función de un componente residencial no perturbado de la Acrópolis. Quiroa dedicó sus atenciones inicialmente a J-27, evidentemente la cima de una alargada escalinata arruinada que conducía hacia la Plaza del Grupo Noroeste. Sin embargo, el edificio difería claramente de otros templos, ya que no era sino un poco más que una plataforma burda de la fase Yaxché, con depósitos superficiales que incluían materiales Chacalhaaz, quizá tirados desde el área residencial cercana. Los edificios de arriba fueron excavados por Golden (PN 46), con la ayuda posterior de Quiroa, absorbiendo toda la temporada de campo debido a la complejidad de sus depósitos. Muy cerca, Stephen Houston y Ernesto Arredondo comenzaron una amplia exploración de las escasas áreas que no fueron cubiertas por escombros dejados por el Museo Universitario o por derrumbes de edificios en pie.

A principios de Abril, Arredondo se encargó de la investigación de la Plataforma J-1, en particular en la base de la Pirámide J-4 (PN 48). Más tarde, Arredondo inició varias excavaciones de sondeo en forma simultánea en toda la Acrópolis, con el propósito de determinar la historia constructiva de los edificios en pie del palacio. Estas operaciones se enfocaron en el Patio 1 (descombrando una parte de J-6, en preparación a esfuerzos posteriores de consolidación de un muro inestable, junto con las exploraciones finales de la Plataforma J-5), el Patio 2 (estructuras J-9, J-11, J-12, J-13 y lo que parecía ser un conjunto de estructuras más tardías, no detectadas con anterioridad, entre la Pirámide J-4 y la Estructura J-

12) y algunos puntos en la cima de la Acrópolis (J-21, J-22 y J-23).

James Fitzsimmons y Lilian Garrido hicieron pozos de sondeo y trincheras en la Plaza del Grupo Oeste y sus estructuras asociadas. Fitzsimmons exploró las estructuras O-14, O-16, O-17, K-1, K-3 y K-7; mientras Garrido investigó los misteriosos restos subterráneos del probable palacio del Clásico Temprano abajo de la plaza. Garrido finalizó la temporada haciendo otras exploraciones en el Grupo S-5, como seguimiento a las excavaciones de sondeo hechas al inicio de la temporada por Sarah Jackson, quien principió su trabajo frente a S-11, una hipotética residencia de elite Sub-real, permaneciendo durante los siguientes 45 días de la temporada en las estructuras C-10 y C-12.

A mediados de Abril se retomaron algunas excavaciones hechas en las temporadas pasadas en el Cuadrante “U” (PN 33), con la supervisión de Zachary Nelson, quien gradualmente extendió esta operación con pozos de sondeo en la parte hasta entonces no excavada. De manera simultánea, Amy Kovak inició un programa ambicioso de exposición en RS 28, una de las estructuras más monumentales en la periferia de Piedras Negras. Luego de su arribo a finales de Abril, David Webster completó las excavaciones en RS 27, con la asistencia de Mark Child, quien excavó un posible baño de vapor cercano, y a principios de Mayo se trasladó a RS 24, el sitio más distante excavado completamente por el equipo de la Universidad Estatal de Pennsylvania. Estas excavaciones fueron planificadas de acuerdo con las pruebas de suelo

hechas por Jacob Parnell y Fabián Fernández. Parnell hizo pruebas de fosfato en todo el sector de asentamiento cercano al arroyo, cartografiado por Nelson el año pasado (Nelson 1999), así como en las áreas residenciales exploradas por James Fitzsimmons alrededor de N-3, siguiendo algunas concentraciones altas de fósforo muy atípicas y de metales pesados detectados en las temporadas previas de las pruebas de suelos. Alejandro Gillot aumentó la cantidad considerable de pozos de sondeo con otros en el Cuadrante “Z” (PN 53), cerca del sendero norte que conduce a Piedras Negras. Gillot completó su trabajo por medio de pozos de sondeo en el difícil sector del arroyo cubierto por vegetación secundaria.

De mutuo acuerdo con el IDAEH, el proyecto invirtió más del 15% de su presupuesto en actividades de consolidación y restauración. Estos términos tienen un significado preciso en Guatemala, pues “consolidación” es reforzar la mampostería en pie, mientras que “restaurar” es reponer y reparar elementos arquitectónicos tales como muros, bancas, cornisas, pisos, etc. Por otra parte, el término “reconstrucción” tiene una connotación más bien peyorativa, ya que involucra la composición especulativa, y con frecuencia caprichosa, de edificios completos (una medida aceptable en México, pero no en Guatemala). El proyecto evitó de manera rigurosa la reconstrucción, enfocándose solamente en mampostería en pie y la consolidación de muros debilitados en los treinta por las excavaciones de la Universidad de Pennsylvania, o por saqueadores en las últimas tres décadas. Los esfuerzos se enfocaron en dos lugares, el baño de vapor P-7, escenario de

restauración desde la temporada de campo de 1998, y algunos puntos seleccionados de la Acrópolis. Un equipo de 15 albañiles debió enfrentar el peligroso estado del muro frontal norte de P-7, que mostraba una inclinación alarmante.

Los albañiles rápidamente determinaron la causa: el relleno abajo del muro fue mal comprimido por los mayas, una inestabilidad exacerbada por el gran peso y altura de la fachada del edificio. Luego de marcar cada piedra, los albañiles desmantelaron y colocaron nuevamente el muro sobre una base consolidada. Registros alrededor de los muros laterales revelaron con rapidez el hecho preocupante de que virtualmente todo el mortero estaba descompuesto pues tenía la consistencia del polvo. Fue entonces cuando se tomó la decisión de concentrar todos los esfuerzos de restauración en P-7. Al final de la temporada de campo se había repuesto el mortero de los muros internos y externos, desmantelado y consolidado secciones débiles, removido completamente raíces de árboles, repuesto cornisas con su diseño inclinado en ángulo reverso-Z, y regresado las bancas a su altura original (dos de estas bancas en el vestíbulo frontal eran como troncos, con soportes independientes, mientras que las localizadas en el cuarto posterior eran completamente sólidas, con la intención presumible de permitir reclinarse en ellas). Para facilitar la visita de los turistas, se consolidó completamente la sección central de la escalinata frontal y se colocó *sascab* hacia sus lados para prevenir la erosión.

Finalmente, se rellenaron pozos y trincheras grandes en la Acrópolis, de manera particular en la

Estructura J-6. Algunas de estas cavidades fueron hechas por saqueadores, pero la mayoría de ellas fueron resultado de las excavaciones de Pennsylvania que, en busca de restos tempranos, llegó a socavar el muro interior septentrional de J-6.

El 20 de Mayo fue testigo del arribo temprano de las lluvias, lo que hizo imposible continuar con las excavaciones. Complicaciones involuntarias relacionadas con el rescate del masivo Panel 15 hicieron necesario que Ernesto Arredondo y los inspectores Gustavo Amarra y Pedro Córdova tuvieran que quedarse en el sitio después del 5 de Junio, fecha en que todas las excavaciones habían sido completamente rellenas y en que la mayoría de miembros del proyecto salieron de Piedras Negras. Esta situación permaneció así hasta que la Embajada de los Estados Unidos de Norteamérica, a través de la Agencia Internacional para el Desarrollo (AID), atendió los requerimientos de ayuda del Instituto de Antropología e Historia, la Fundación Defensores de la Naturaleza, la Universidad del Valle de Guatemala y del Proyecto Arqueológico Piedras Negras. La embajadora Prudence Bushnell respondió positivamente para realizar el rescate del Panel 15, enviando a elementos de la compañía BRAVO, Batallón 228 de Helicóptero, a bordo de un Chinook, al mando del Cnel. Joe Haning, Comandante del Grupo Militar Estadounidense en Guatemala. Luego de un vuelo de reconocimiento llevado a cabo un día antes, el panel fue rescatado con éxito el sábado 17 de Junio por la tarde, siendo transportado desde Piedras Negras hasta el Aeropuerto Internacional La Aurora. Ahora se encuentra depositado en el Museo Nacional

de Arqueología y Etnología en Guatemala, en donde será expuesto al público cerca del Trono 1 de Piedras Negras.

La temporada de campo del 2000 incluyó veteranos de las temporadas pasadas, así como algunas caras nuevas que fueron bienvenidas. El equipo de arqueólogos jefes estuvo integrado por Stephen Houston (Universidad de Brigham Young, Director) y Héctor Escobedo (Universidad del Valle, Co-director), así como por David Webster (Universidad Estatal de Pennsylvania, reconocimiento de la periferia) y Richard Terry (Universidad de Brigham Young, estudios de suelos). El equipo de asistentes estuvo compuesto por: Ernesto Arredondo (Universidad del Valle, excavación), Jessica Child (Universidad Estatal de New York en Albany, excavación), Mark Child (Universidad de Yale, Jefe de Campo y excavación), Fabián Fernández (Universidad de Brigham Young, estudios de suelos), James Fitzsimmons (Universidad de Harvard, excavación), Alejandro Gillot Vassaux (Universidad del Valle, excavación), Lilian Garrido (Universidad de San Carlos, excavación), Charles Golden (Universidad de Pennsylvania, excavación), Zachary Hruby (Universidad de California en Riverside, lítica/dibujo/fotografía), Heather Hurst

(dibujo/arquitectura), Sarah Jackson (Universidad de Harvard, excavación), Chris Jensen (Universidad de Brigham Young, flotación/laboratorio), Amy Kovak (Universidad Estatal de Pennsylvania, excavación), René Muñoz (Universidad de Arizona, análisis cerámico/encargado de laboratorio), Zachary Nelson (Universidad de Brigham Young, excavación), Megan O'Neill (Universidad de Yale, fotografía), John Jacob Parnell (Universidad de Brigham Young, estudio de suelos), Fabiola Quiroa (Universidad del Valle, excavación), Andrew Scherer (Universidad de Texas A&M, osteología) y Marcelo Zamora (Universidad del Valle, excavación).

En el laboratorio en la ciudad de Guatemala el proyecto contó con la valiosa ayuda de Mary Jane Acuña (Universidad de San Carlos), Lilian Garrido (Universidad de San Carlos), Mónica Pérez (Universidad del Valle), Fabiola Quiroa (Universidad del Valle) y Luis Romero (Universidad de San Carlos), quienes tuvieron a su cargo el análisis de la cerámica recuperada.

A continuación se describirán los resultados de las investigaciones de la cuarta temporada de campo del Proyecto Arqueológico Piedras Negras.

CAPÍTULO 1

PN 5C: EXCAVACIONES EN EL BAÑO DE VAPOR P-7

Mark B. Child y Jessica C. Child

Introducción

El baño de vapor P-7 es uno de los edificios más importantes de Piedras Negras. Esta estructura se encuentra ubicada en la Plaza Este a un lado del más grande templo del sitio, la Estructura O-13. El Baño de Vapor P-7 es el único baño que cuenta con tronos y con un vestíbulo monumental. Este es ampliamente conocido por los dibujos reconstructivos de Tatiana Proskouriakoff publicados hace 28 años.

Las primeras excavaciones dentro de la Estructura P-7 fueron realizadas por J. Alden Mason en la temporada de 1931. Mason descubrió que la bóveda del cuarto de vapor se encontraba intacta aún en medio de la caja del fogón en que fue colocada, antes de esta época. Por otro lado, los techos semi-abovedados de los cuartos así como algunos muros estaban colapsados. Las excavaciones de Mason consistieron únicamente en limpieza del escombros de la superficie de arquitectura restante. Sin embargo, realizó estos trabajos de manera burda formando figuras de “S”, luego dejó todas estas excavaciones expuestas.

Cuatro años después, Linton Satterthwaite excavó en los mismos lugares que Mason, pero de forma más profunda para entender la secuencia constructiva de este edificio. En esta misma época, Tatiana Proskouriakoff tomó medidas de esta estructura e hizo dibujos reconstructivos (Satterthwaite 1952; Proskouriakoff 1963).

Después de las investigaciones mencionadas, quedaría sin ser estudiado durante mucho tiempo, recibiendo atención hasta 60 años después, cuando en la temporada de 1997, los autores realizan excavaciones en el baño de vapor P-7, las cuales fueron designadas como PN 5A. Estas se realizaron adentro del baño, cubriendo áreas en los cuartos del edificio que no fueron investigadas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, además se procedió a la limpieza las excavaciones realizadas por dicho Proyecto y que no fueron rellenadas. Se inició con la limpieza de escombros en la superficie de arquitectura restante en las áreas que recibirían consolidación y restauración durante las subsecuentes temporadas. (ver Child 1997)

Posteriormente, durante la temporada de 1998, fueron realizadas seis unidades de excavación (PN 5B) en las cámaras interiores de la Estructura, estas correspondieron a la extracción del escombros dejado por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania adentro y afuera de las cámaras. Además se realizaron ocho unidades más adentro del edificio y en la plataforma para entender la secuencia constructiva (Child 1998). Estas excavaciones fueron pozos profundos adentro de la arquitectura hasta alcanzar la roca madre. Se rescataron depósitos primarios en contextos sellados lo que facilitó el entendimiento de la secuencia constructiva de este edificio.

Durante la siguiente temporada, de 1999, fue removido el escombros acumulado afuera del edificio, tanto en los lados como atrás, y sobre la

escalinata de acceso, para poder llevar a cabo el proceso de consolidación y restauración del mismo. Durante esta temporada, los trabajos en este edificio, se limitaron al retiro de escombros, y a la consolidación de la arquitectura del cuarto de vapor, el desagüe, la esquina noroeste, y los dos muros anteriores, sin realizar más excavaciones en este edificio.

Objetivos

El trabajo de campo efectuado por los autores durante la temporada del 2000 en Piedras Negras, consistió en investigaciones arqueológicas de arquitectura monumental. Específicamente se realizaron estudios en los baños de vapor existentes en el sitio como parte del trabajo de tesis doctoral del autor principal de este capítulo. Los objetivos planteados para las investigaciones en este edificio fueron dos: 1) terminar de retirar el escombros adentro y afuera del edificio, así como completar las excavaciones en el mismo. 2) concluir la restauración y consolidación de los muros restantes, y restaurar y consolidar la escalinata frontal del edificio.

Descripción de las Operaciones

Para esta temporada, el retiro de escombros y las áreas a investigar era muy poco, por lo que únicamente fue necesario realizar tres unidades de excavación (Fig. 1). La primera fue realizada adentro la cámara sureste, sobre los muros. La segunda y tercera fueron colocadas sobre la plataforma frontal del vestíbulo, que incluye los lados oeste y este. El material excavado fue cernido con cedazo de $\frac{1}{4}$ pulgadas.

PN 5C-1

Esta unidad correspondió a un área de 1.50 x 4.50 m colocada adentro la cámara frontal del vestíbulo del lado este. La razón por la que esta área no fue excavada en el pasado fue la espera de albañiles, quienes llegaron esta temporada a consolidar el muro de vestíbulo, el cual se encontraba muy destruido por las raíces de un árbol situado arriba del mismo. El escombros dio soporte al muro, que se encontraba susceptible a derrumbarse. Esta unidad únicamente contó con un lote ya que solo se limpió el escombros.

El primer lote (0.00-2.00 m) fue una mezcla de piedras canteadas de muro y tierra café suelta, depositados en un piso cuando el muro cayó. La mayoría de las piedras que fueron quitadas del escombros probablemente provenía de las bóvedas. Cuando el escombros fue eliminado se descubrió un piso de estuco relativamente preservado. El estuco estaba mejor preservado afuera de esta área porque las raíces de los árboles lo destruyeron parcialmente. Además, encontramos algunos artefactos *in situ* de interés, los cuales consistieron en dos platos policromados del periodo Clásico Tardío, correspondiendo a la fase Chacalhaaz Tardío, después de 808 DC (Fig. 2).

PN 5C-2

Esta unidad estaba ubicada enfrente de la esquina este del edificio sobre la plataforma, cubrió un área de 3 x 4 m. Esta área fue excavada para exponer los escalones superiores de la escalinata y liberar el escombros enfrente de los muros anteriores para que los albañiles pudieran consolidar. Solamente se excavó un lote en esta unidad, el cual reveló la plataforma de la sub-estructura.

El primer lote (0.00-1.13 m) estaba formado por piedras canteadas de muro y tierra café suelta, depositado en la plataforma cuando el muro cayó.

Ningún artefacto fue recuperado en este relleno. Solamente, sobrevivieron fragmentos de un piso de estuco mal preservado.

PN 5C-3

Esta unidad estaba ubicada frente a la esquina oeste del edificio sobre la plataforma, abarcó un área de 3 x 4 m. Esta área fue excavada para exponer los escalones superiores de la escalinata frontal, y liberar el escombros acumulado enfrente de los muros anteriores para que los albañiles pudieran consolidar. Solamente se excavó un lote en esta unidad, el cual reveló la plataforma de la sub-estructura.

El primer lote (0.00-0.69 m) estaba formado por un nivel de escombros que a través del tiempo se fue acumulando sobre la superficie de la plataforma. El escombros presentó una tierra café oscuro y piedras grandes, de consistencia suelta. Ningún artefacto fue recuperado en este relleno. Solamente fragmentos de un piso de estuco mal preservado sobrevivieron.

Conclusiones

Con estas investigaciones se concluyeron los trabajos en la Estructura P-7. Estas excavaciones revelaron que dicho baño de vapor no fue utilizado después de la fecha de 808 DC.

Un punto interesante presentado por estas excavaciones, fue el descubrimiento los dos platos, los cuales fueron situados 0.30 m arriba del piso sobre el derrumbe del muro, en la esquina frontal. La colocación de dichos platos, en este sector, sirve como evidencia de que el techo y los muros del edificio, se fueron deteriorando después del 808 DC. Lo cual nos permite sugerir que los baños de vapor no fueron utilizados por la gente que ocupó Piedras Negras después de esta época.

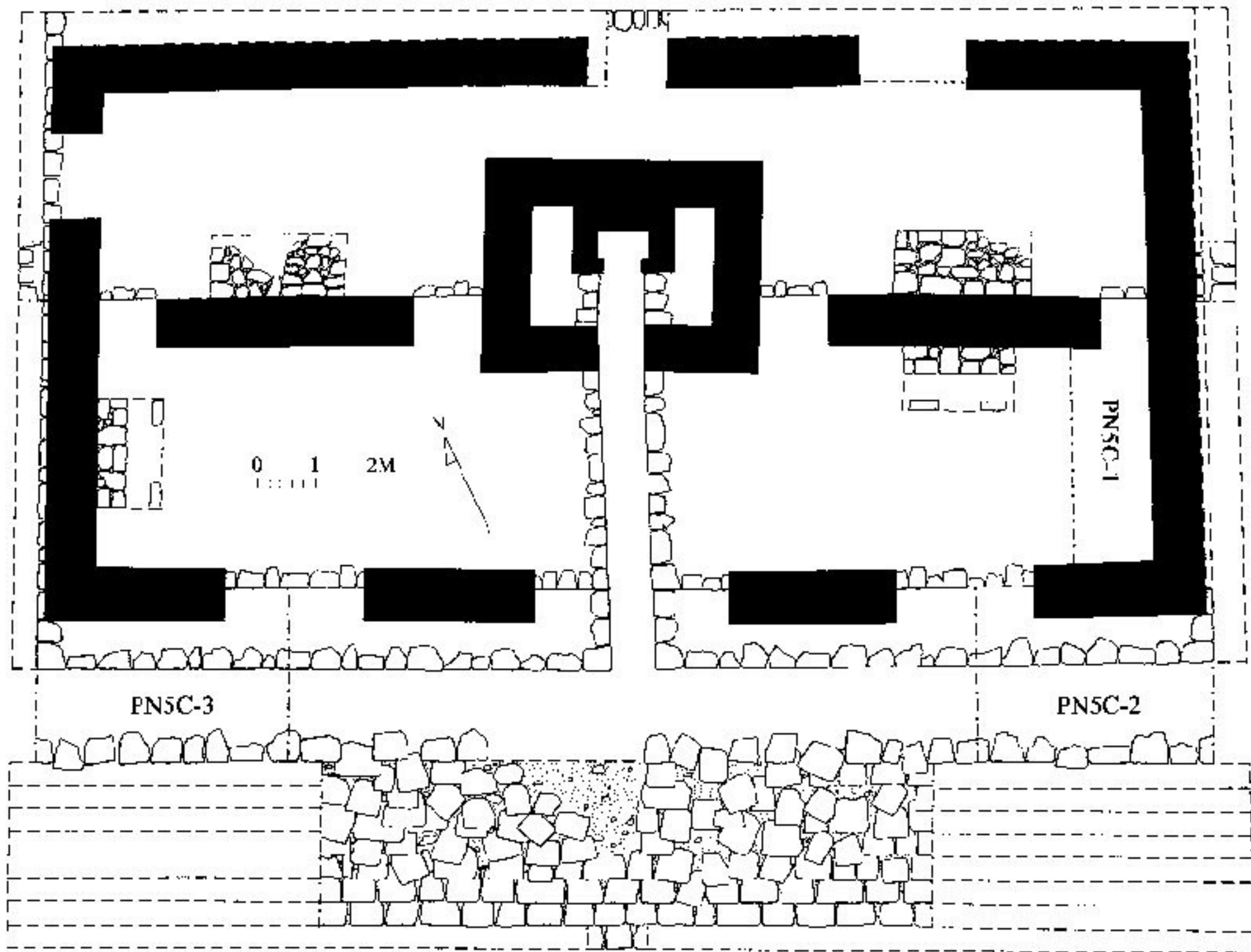


Figura 1. PN 5C Plantas de excavaciones.

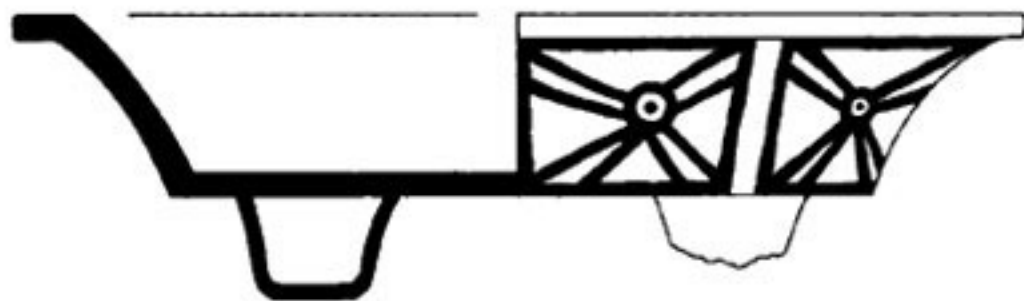
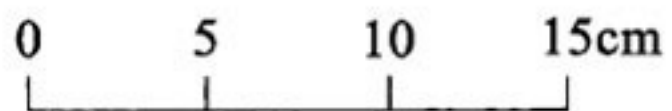


Figura 2. PN 5C Platos policromos de la fase Chacalhaaz Tardío.

CAPÍTULO 2

PN 12: EXCAVACIONES EN LA PLAZA DEL GRUPO OESTE

Lilian Garrido

Introducción

Las excavaciones en la Plaza del Grupo Oeste se iniciaron desde la primer temporada del Proyecto Piedras Negras (Escobedo 1997c), continuándose en la segunda y la tercera (Garrido 1998 y 1999), y finalizando en esta cuarta temporada, en la cual únicamente se terminó de definir el patio hundido, y los límites de las plataformas que sostenían los palacios del Clásico Temprano, los cuales fueron demolidos y las bases quedaron soterradas al nivelar, para construir la Plaza del Grupo Oeste durante el Clásico Tardío.

Durante esta temporada se realizaron veinte unidades de excavación, desde PN 12G-30, hasta PN 12G-50, concentradas en el sureste de la Plaza, con las cuales se terminó de revelar el complejo arquitectónico, además de excavar en el interior de las tres Estructuras más grandes del complejo, con lo cual quedaron concluidas las dos fases de excavación que habían ido propuestas en temporadas anteriores.

Objetivos

El objetivo principal para las excavaciones de esta temporada fue el de definir la forma y los límites de las plataformas, además de excavar el interior de las estructuras más importantes del complejo

arquitectónico, para recuperar material cerámico que permita fechar los mismos, contando así con registro más completo, lo cual nos permita tener una idea más clara y acertada de lo que ocurrió durante el Clásico Temprano abajo de la Plaza del Grupo Oeste.

Excavaciones

Las excavaciones como ya se mencionó, se realizaron en el sureste de la Plaza, componiéndose de un total de 20 unidades de excavación, de PN12G-30 hasta PN12G-50, las cuales en su mayoría, son excavaciones extensivas, debido a los rasgos arquitectónicos que pretendían definirse, excepto los pozos colocados en el interior de los edificios y en el centro del patio hundido.

PN 12G-30

Trinchera de 0.70 x 6 m, ubicada al sureste de la plaza, hacia el Baño de Vapor N1, se colocó en este sector para poder detectar el final de la plataforma sur.

El lote 1 (0.00-0.12) correspondió a la capa de humus, tierra negra (10 YR 3/2) suelta, mezclada con pedrín calizo, no se encontró evidencia cerámica.

El lote 2 cuenta con 0.68 m de grosor (0.12-

0.80 m) consistió en un relleno de piedras calizas medianas y pequeñas, mezclado con tierra café clara (10 YR 4/2) de consistencia suelta, en este lote se encontró una punta de pedernal de color café rojizo, un fragmento de navaja de obsidiana y 109 tiestos cerámicos. En la parte sur de la trinchera el relleno se encontraba muy compacto, pues contenía mezcla de cal y arena, además de encontrarse en proceso de calcificación, lo que lo hacía muy consistente, mientras que en la parte norte de la trinchera se encontró la capa de bajareque, que se tomó como lote 3.

El lote 3 consistió en la capa de bajareque (5 YR 5/8), que se encontraba inmersa en el lote 2, contaba con 0.20 m de grosor, y se extendía a 0.60 m de la esquina norte de la trinchera, hacia el sur. Se encontraron únicamente tres tiestos y algunos bloques de bajareque con restos de estuco, en algunos casos pintado, mientras que del otro lado eran visibles las huellas de varas. Abajo de este lote, se localizó el piso de la plataforma, que no se limpió completamente para evitar que se destruyera, sin embargo, la plataforma continuaba hacia el sur por lo que se decidió colocar otra trinchera para exponer la plataforma en este sector (Fig. 1)

PN 12G-31

Pozo de 1.50 x 1 m, ubicado en el centro del patio hundido, en el sureste de la plaza. Se inició removiendo una capa de escombros de las excavaciones del 99, que contaba con 0.20 m de grosor y cubría el humus.

Lote 1 (0.00-0.27m) consistió en la capa de humus (10 YR 3/2) mezclada con pedrín calizo, en el cual se encontraron 29 tiestos.

Lote 2 (0.27-0.92), consistió en un relleno de piedra caliza grande y pequeña, mezclado con tierra café clara, (10 YR 4/3). Este relleno se asienta sobre un piso destruido que se tomará como lote 3, únicamente se recolectaron 18 tiestos.

Lote 3 (0.92-1.00) correspondió a un piso muy destruido, compuesto de arena amarillenta y pedrín de caliza muy fino.

Lote 4 (1.00-1.75) consistió en un relleno de pedrín calizo y piedra grande, mezclado con un barro café claro (10 YR 4/6) muy compacto, se encontraron 31 tiestos, y al final de este lote apareció el piso estucado del patio hundido, por lo que se dejó a esta profundidad la excavación, ya que inmediatamente después de este piso se localiza la roca madre.

PN 12G-32

Trinchera de 3 x 1 m, colocada al sur de G-30, en el costado este del Baño de Vapor N-1, para continuar descubriendo la plataforma hacia el sur.

Lote 1 (0.00-0.23) correspondió al humus, tierra negra (10 YR 3/2) mezclada con pedrín calizo, se localizó una alta concentración de tiestos.

Lote 2 (0.23-1.00) consistió en un relleno de piedra caliza, grande y pequeña, mezclado con tierra

café clara, (10 YR 5/2) encontrándose una parte como de 0.30 m de relleno compacto, compuesto de una mezcla de arena y cal (10 YR 5/2) que se observó en G-30. En este sector el piso de la plataforma se encontró a 1.00 m de profundidad, y a 4 m de largo de la plataforma este desaparecía, encontrándose una tierra muy fina, y abajo de la misma aparecía nuevamente relleno compacto. Se recuperaron 122 tiestos.

El lote 3, se tomó de donde termina el piso hacia el sur, se componía de una tierra muy fina amarillenta, pero como a 5.20 m de largo de la plataforma, y 2.20 de iniciada la trinchera, se encontró un muro con dirección este-oeste (con 15° de desviación). Se observó que el muro tenía el frente hacia el sur, lo que hizo suponer que era el límite de la Plataforma Sur del Clásico Temprano. Por lo tanto se decidió excavar hasta la base del mismo. Como la trinchera tenía un ancho de 1m se decidió darle de largo también 1m para que pudiéramos bajar en un pozo de 1x1m hasta la base del muro. Continuó apareciendo la tierra café clara, solo que ahora más compacta hasta convertirse en un barro amarillento (10 YR 5/8) mezclado con pedrín calizo muy fino, y pequeños granos de arena, el cual se extendió por todo el muro que fue apareciendo muy bien estucado y en forma de talud, hasta la base. Este muro contaba con 2 m de alto, y al pie del mismo se encontró un apisonado del mismo barro amarillento, pero un poco más oscuro, (10 YR 3/4). En este apisonado se encontraron restos de bajareque, y en la base del muro, se encontró los restos de un vaso muy destruido, se recuperó un fragmento de obsidiana y 30 tiestos, provenientes de la fase Nabá del Clásico Temprano. Abajo de este

apisonado se encontró la roca madre, a 3.20 m de profundidad (Fig. 1).

PN 12G-33

Trinchera de 1 x 3 m ubicada al sur de G-32, siempre al costado este del Baño de Vapor N1, después de encontrar el talud este-oeste que limitaba la plataforma sur en la plaza, se decidió, colocar esta trinchera, del otro lado del muro, para observar si esta plataforma había sido extendida en una época más tardía, o encontrar el declive natural del terreno sobre el cual fue construida posteriormente la plaza. (Fig. 1)

Lote 1 (0.00-0.25m) capa de humus (10 YR 2/2) mezclada con pedrín calizo, se recuperaron 154 tiestos.

Lote 2 (0.25-1m) consistió en un relleno de piedra caliza grande y pequeña, mezclado con tierra café (10 YR 4/2), de consistencia suelta. Abajo de este relleno, se encontró un pequeño muro este-oeste que se componía de una sola hilera de piedras, y luego desaparecía, además en la pared oeste de la trinchera se encontró la esquina de una pequeña plataforma también de una hilera de piedras pero esta se excavaría en otra operación (G-37).

Lote 3 (1-1.90 m) se componía de un relleno compacto con mezcla de cal y arena (10 YR 5/2), mismo que fue encontrado en G-30 y G-32, sobre el piso de la plataforma. Este relleno se encontraba abajo de la hilera de piedras, por lo que el pequeño muro no continuaba, podría ser una pequeña nivelación antes de

construir el baño de vapor, pues todo este relleno es del Clásico Tardío, además parece ser que durante esta época, colocaron rellenos grandes y compactos en este sector, después del límite de la plataforma del Clásico temprano para tener un espacio más grande y poder colocar el baño de vapor. En este lote no se encontró material cerámico.

Lote 4 (1.90-4 m) Consistió en un relleno de barro amarillento (10 YR 3/4) con grandes piedras calizas, excavado en un pequeño pozo de 1 x 1 m, para poder excavar hasta la roca madre, la cual fue encontrada abajo de este relleno.

PN 12G-34

Trinchera de 0.80 x 2 m, colocada en la Plataforma Sur, pero con dirección este-oeste, para poder encontrar la esquina este de dicha plataforma. (Fig. 2)

Lote 1 (0.00-0.12) consistió en humus, (10 YR 3/2) mezclado con pedrín calizo, se recuperaron 13 tiestos cerámicos.

Lote 2 (0.12-1m) relleno de piedra caliza grande y pequeña, mezclado con tierra café (10 YR 4/2) abajo de este relleno apareció la plataforma, y se continuó excavando este relleno únicamente frente a la plataforma para exponerla. Al pie de esta plataforma se encontró el piso de estuco del patio hundido, cubierto por una tierra café clara muy fina, se decidió no remover esta tierra para evitar que el piso se destruyera. Se recuperaron 23 tiestos en este lote, luego

se decidió terminar la excavación en este nivel, y abrir otra al este de la misma.

PN 12G-35

Trinchera de 0.80 x 2 m colocada al este de G-34, hacia el edificio O-17, para poder descubrir la esquina este de la plataforma y esquina sureste del patio hundido. (Fig. 2a)

Lote 1(0.00-0.18) consistió en humus, tierra negra mezclada con pedrín calizo (10 YR 3/2), en el que se encontraron 23 tiestos.

Lote 2 (0.18-1.06 m) consistió en relleno de piedra caliza compacto con mezcla de cal y arena, (10 YR 5/2) abajo del cual se encontró una capa de bajareque, y después la plataforma, se localizaron 26 tiestos.

Lote 3 (1.06-1.80 m) consistió en la capa de bajareque localizada sobre la plataforma, y abajo de la misma hasta llegar al piso del patio hundido. Al final de esta trinchera se encontró la esquina, formada por dos plataformas, la Plataforma Sur y la Plataforma Este, que se dirigía hacia el norte. Al pie de las mismas a 1 m de profundidad se observaron restos del piso estucado del patio hundido, pero ya muy destruido, por lo que se decidió profundizar, en este sector, y excavar abajo del piso del patio, pero como la plataforma este continuaba después del piso, en forma de talud la excavación se redujo, por lo que se debía extender la excavación hacia el norte, trazándose otra excavación de la esquina hacia el norte.

PN 12G-36

Unidad de excavación de 2 x 3 m colocada hacia en norte y este de G-35, muy cerca de la Estructura O-17. Colocada en la esquina que forman las plataformas sur y este, para poder excavar al pie de las mismas hasta la roca madre.

Lote 1 (0.00-0.18 m) consistió en humus, tierra negra (10 YR 3/2) mezclada con piedrín calizo, se encontraron 20 tiestos cerámicos.

Lote 2 (0.18-0.90 m) consistió en el relleno de piedra caliza grande bien compacto, con mezcla de cal y arena. Se encontraron 12 tiestos cerámicos. Al terminar este lote aparecieron las dos plataformas. La Plataforma Este continuaba hacia el sur, siguiendo el declive del terreno, dirección al Grupo Este, mientras que la plataforma sur, terminaba en la Plataforma Este. Se detectó una mezcla bien compacta que posiblemente fue colocada para que hiciera esquina, ya que por estar en forma de talud quedaba un espacio entre ambas. El relleno compacto se encontró encima de las dos plataformas, cubriéndolas completamente (Fig. 2a). En la parte norte del pozo, pegado a la plataforma este, apareció una escalinata con dos escalones, asentada sobre el piso de estuco del patio hundido (Fig. 2b). Esta escalinata servía como acceso en la parte este del patio para poder subir a las plataformas. Esta escalinata se registró frente al montículo de la estructura O-17. Las gradas también aparecieron cubiertas de este relleno, mientras en los espacios vacíos abajo de las plataformas y sobre los pisos se registro la capa de bajareque. Tanto las plataformas como la escalinata se

encontraron muy bien estucadas.

Lote 3 (1.06-1.80) consistió en una capa de barro amarillento (10 YR) y piedra caliza grande, que cubría los muros de las plataformas, y el piso del patio hundido, aunque como ya se mencionó, los pisos están cubiertos de una capa de bajareque, depositada por la destrucción de los edificios de material perecedero que se encontraban sobre estas plataformas, luego fueron colocados los rellenos. En el sector sur del pozo, donde las plataformas hacían esquina, el bajareque destruyó los pisos, por lo que en este sector se decidió seguir excavando hasta llegar a la roca madre, para ello se escogió un espacio de 1 x 1 m.

Lote 4 (1.80-2.85), Correspondió a un barro amarillento (10 YR) mezclado con piedrín calizo, excavado en un pozo de 1 x 1 m. Este barro se encontró pegado a las gradas, y a la Plataforma Este del piso del patio hundido hacia abajo, sin embargo en la esquina, pegado a la plataforma sur, después el piso se encontraron unas lajas, grandes, como de 0.60 m de largo, se removieron unas y luego se encontró un poco de mezcla cubriendo algo quitamos esta mezcla y encontramos un agujero de 0.40 m de ancho por 0.20 m de alto, luego de limpiarlo bien pudimos observar que se trataba de un drenaje, que se dirigía hacia el sur, abajo de la plataforma sur, y paralelo a la plataforma este, se observó muy bien construido con lajas bien cortadas y recubierto con una mezcla muy compacta que no permitía la filtración del agua (Fig. 2a). Este drenaje se asentaba sobre una enorme laja colocada en la esquina, continuamos excavando y apareció el mismo barro amarillento, luego de este se encontró la

roca madre. Se encontraron 3 tiestos cerámicos adentro del canal y algunos otros en el relleno pertenecientes a la Fase Nabá del Clásico Temprano .

PN 12G-37

Trinchera de 0.80 x 3 m colocada al sur de G-33 en el costado este del Baño de Vapor N1. Se colocó en este sector para continuar la plataforma encontrada en G-33(Fig. 1).

Lote 1 (0.00-0.12 m) correspondió a la capa de humus, tierra negra (10 YR 3/2) mezclada con piedrín calizo, se localizaron 80 tiestos.

Lote 2 (0.12-0.90 m) consistió en un relleno de piedra caliza y barro café claro, (10 YR) abajo de este lote se encontraba el relleno compacto de caliza, pero como la pequeña plataforma desaparecía, posiblemente solo servía de contención para N1, se decidió dejar hasta ese nivel la excavación.

PN 12G-38

Trinchera de 1 x 4.50 m colocada al este de la plaza, frente al muro norte de la Estructura O-17. Se ubicó en este sector para terminar de definir un talud excavado durante 1998.

Lote 1 (0.00-0.10 m) consistió en una capa muy delgada de humus (10 YR 3/2), mezclado con material orgánico, en el cual no se encontró material cerámico.

Lote 2 (0.10-1.70 m) correspondió a un relleno de piedra caliza muy grande, suelta, sin ningún tipo de mezcla ni tierra, al parecer fue tirada, sobre todo el piso de los patios posteriores, hacia el este del complejo arquitectónico. Este relleno cubría todo el muro de la plataforma donde se asentaba el edificio 1. Al quitar todo este relleno se descubrió el muro bien estucado, y una pequeña cornisa en su base, este se dirigía hacia el sur, hacia O-17, pero a los 4 m tenía una esquina, y continuaba al Oeste(Fig. 4a). Después de esta esquina le fue agregado un muro burdo, el cual solo pudo ser excavado como 1 m más, pues el relleno es muy malo y se derrumbaba constantemente, además después de los 5 m de la trinchera, se encontraba el escombros de las excavaciones de James Fitzsimmons en la Estructura O-17, por lo que era imposible seguir excavando, hacia ese sector. Pero a los 4 m de iniciada la trinchera donde el muro hacía esquina, se encontraron los vestigios de una escalinata, colocada en el muro como acceso al complejo arquitectónico, estas fueron excavadas en 1998, pero aparecían destruidas (ver Garrido 1998), al ver que los vestigios llegaban hasta este sector se decidió hacer otra trinchera, hacia el este para descubrir los escalones y poder detectar el nivel de piso para estar seguros de que se trataba de la misma escalinata. No se recuperaron tiestos en este lote.

Lote 3 (1.70-1.95 m) se componía de tierra café clara (10 YR) muy suelta. Esta se encuentra cubriendo la cornisa, y el piso estucado del patio. La cornisa contó con 0.25 m de alto a partir del piso, y 0.15m de ancho, se encontraron 12 tiestos .

PN 12G-39

Trinchera de 1.20 x 2.50 m colocada al este de G-38, para poder descubrir las gradas y el piso del patio sobre el cual se asientan las mismas.

Lote 1 (0.00-0.10 m), correspondió a una delgada capa de humus (10 YR 3/2) mezclada con material orgánico, en cual ya podían observarse las piedras del relleno a flor de tierra, no se encontró cerámica.

Lote 2 (0.10-1.95 m) se componía de enormes piedras calizas sin ningún tipo de amarre ni tierra, únicamente fueron tiradas, sobre los patios como se describió en la excavación anterior. Se encontraron dos gradas cubiertas con este relleno, pero no se encontró material cerámico.

Lote 3 (1.95-2.20 m) consistió en una tierra compacta (10 YR) mezclada con piedrín calizo, abajo del cual se descubrió la última grada y el piso estucado del patio (Fig. 4b). Se encontraron 8 tiestos.

PN 12G-40

Trinchera de 1 x 3 m, colocada dos metros al norte de G-35, para continuar la trayectoria de las gradas de acceso a la plataforma este (Fig. 3a)

Lote 1 (0.00-0.12 m) correspondió a la capa de humus, tierra negra (10 YR 3/2) mezclada con piedrín calizo en el cual se encontraron 22 tiestos.

Lote 2 (0.12-1.60 m) consistió en un relleno calizo compacto, abajo del cual apareció la escalinata y el piso del patio muy destruidos, al parecer la destrucción fue a propósito, ya que aquí se encontró el centro de la escalinata, (Fig. 3b). A partir de aquí continuaríamos en una trinchera, hasta encontrar la esquina de la escalinata .

PN 12G-41

Trinchera de 0.70 x 2.50 m, al norte de G-40, unida a la misma, para encontrar la esquina de la escalinata (Fig. 3a)

El lote 1 (0.00-0.12) consistió en la capa de humus, mezclado con piedrín calizo.

Lote 2 (0.12-1.60 m) consistió en el relleno de piedra caliza grande colocado sobre la plataforma y las gradas. En este lote sobre las gradas se encontró un depósito de tiestos, 90 en total, después de los 2.50 m la trinchera se unió con la unidad G-9 excavada en 1998 ya que en este sector se localizo la esquina de la escalinata, la cual contaba con 10 m de largo. Las piedras de la escalinata aun se encontraban en su lugar, pero sin estuco por lo que se observaron las lajas muy bien cortadas. Se encontraron 38 tiestos más aparte del depósito.

Con esta unidad de excavación se terminó de definir las plataformas en la parte sur y este de la plaza, por lo que se decidió iniciar a excavar adentro de las estructuras, iniciando en el edificio 1, localizado sobre la Plataforma Norte. Primero se localizaron las

esquinas del edificio, excavado en 1998, luego se definieron los ejes, para trazar 3 unidades de excavación de 2 x 2 m en el interior de la misma.

PN 12G-42

Unidad de excavación de 2 x 2 m localizada en el eje norte-sur a 2 m del muro sur del edificio 1, alineado a la primer banqueta de adorno que se encuentra en el oeste del edificio (Fig. 5)

El lote 1 (0.00-0.12) consistió en la capa de humus, tierra negra (10 YR 3/2) mezclada con piedrín calizo, en el que se recolectaron 24 tiestos.

El lote 2 (0-12-1 m) consistió en un relleno de piedra caliza grande mezclada con tierra café rojiza (10 YR).

El lote 3 (1-1.30 m) consistió en una tierra café rojiza (10 YR) de consistencia suave, en donde apareció un alineamiento de piedras norte-sur a 0.40 m de la pared oeste del pozo.

Lote 4 (1.30-1.50 m) abajo de las piedras del muro, apareció un barro compacto de color café rojizo (10 YR), mezclado con piedrín calizo. Se recuperaron 80 tiestos. Al final de este lote se localizó una enorme piedra, o roca natural en la mitad del pozo, esta tenía una parte tallada.

Lote 5 (1.50-2.20) consistió en piedrín y piedra pequeña con polvo de caliza. En este lote se encontró una incrustación de tierra negra y ceniza, con

piedras quemadas, después de esta apareció la roca natural. Al parecer esta incrustación de tierra negra y ceniza fue un hoyo cavado por los mayas en la roca caliza.

PN 12G-43

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en el centro de la Estructura 1, 2 m al norte de G-42 (Fig. 5)

El lote 1 (0.00-0.10) consistió en una delgada capa de humus (10 YR 3/2).

El lote 2 (0.10-0.80 m) se componía de un relleno de enormes piedras calizas con tierra café rojiza, (10 YR), en el cual se encontraron 17 tiestos.

El lote 3 (0.80-1 m) consistió en un barro compacto con piedrín calizo, de color café rojizo, (10 YR). En este lote, se localizó el alineamiento de piedras norte-sur, proveniente de PN12G-46, en el perfil oeste del pozo. Luego en el perfil sur se localizó otro muro, que hacía intersección con el anterior. Contaba con 0.55 m de largo y luego topaba con otro muro que parecía ser la esquina de una pequeña subestructura (Fig. 6). El muro al norte de la pequeña subestructura medía 0.80 m luego hacía una esquina redondeada, y continuaba 1.10 m hacia el este. Se continuó excavando abajo de los muros y de la pequeña subestructura.

Lote, 4 (0.00-1.20) en este lote empezó a aparecer una tierra gris, (10YR), inmediatamente

después se encontró polvo de caliza, mezclado con piedrín, y piedra pequeña, después de este relleno apareció la roca madre.

PN 12G-44

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en el eje norte-sur del edificio 1, 2 m al sur del talud norte (Fig. 5)

El lote 1 (0.00-0.12 m) consistió en la capa de humus (10YR 3/2) mezclado con piedrín calizo, en el cual se recuperaron 5 tiestos.

El lote 2 (0.12-1 m) consistió en un relleno de piedra caliza muy grande y piedrín calizo mezclado con una tierra café oscura, (10 YR 5/4).

El lote 3 (1.00-1.30 m) consistió en un relleno de barro café rojizo (10 YR 4/4) mezclado con piedrín calizo muy fino, en el cual se encontraron 55 tiestos. Abajo de este piedrín, apareció la roca madre.

PN 12G-45

Unidad de excavación de 2 x 1 m localizada en el muro oeste de la estructura en el eje central este-oeste, al pie de la banqueta principal del edificio 1.

Lote 1 (0.00-0.15 m) consistió en humus (10 YR3/2) mezclado con piedrín calizo, en el cual no se encontró cerámica.

El lote 2 (0.15-0.80 m) consistió en relleno de

piedra caliza grande, mezclado con tierra café clara, (10 YR 6/4) en el cual se recuperaron 8 tiestos.

El lote 3 (0.80-1.10 m) correspondió a un piso de estuco y un relleno de piedrín calizo localizado abajo del mismo. El color del relleno de piso es de 10 YR 6/4 y se encontraron 15 tiestos. El piso estucado pertenece a la plataforma norte, sobre la cual se asienta el edificio 1.

El lote 4 (1.10-1.50 m) consistió en un apisonado, compuesto de un barro amarillento (10 YR 4/6) mezclado con arena y piedrín calizo muy fino, en el cual se encontraron 115 tiestos. Abajo del barro de este apisonado se localizó la roca madre.

PN 12G-46

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el eje central este-oeste de la estructura 3.

El lote 1 (0.00-0.12) consistió en humus, (10 YR 3/2). No se encontró material cerámico.

El lote 2 (0.12-1 m) consistió en un relleno de piedra y piedrín calizo, mezclado con una tierra amarillenta. Como a 0.20 m de iniciar el relleno apareció un talud este-oeste muy bien preservado (Fig. 7). Este talud, atravesaba el pozo de este a oeste, abarcando únicamente la mitad del mismo, por lo que se siguió excavando al frente del muro. A 0.80 m de alto, del muro, se localizó un piso, al principio se pensó que el talud se asentaba sobre este, pero al seguir excavando, se descubrió que se trataba de un adorno

del talud, y que el piso colocado a partir de este adorno sobre toda la mitad sur del pozo corresponde a una remodelación del edificio. En este lote se localizaron 41 tiestos.

El lote 3 (1-1.30 m) se tomo a partir de la cornisa y piso pegado al muro, consistió en un relleno de piso, compuesto por piedrín calizo. La cornisa contaba con 0.20 m de ancho, y 0.30 m de alto, luego se asentaba sobre otro piso, tallado en la roca madre. El talud contó con 1 m de alto.

PN 12G-47

Unidad de excavación de 2 x 1 m ubicada frente al edificio 3, sobre la Plaza.

El lote 1 (0.00-0.12 m) consistió en una delgada capa de humus, (10 YR 3/2).

El lote 2 (0.12-0.75 m) correspondió a un relleno de piedra caliza grande, mezclado con tierra café amarillenta, (10 YR 4/6) en este relleno no se encontró material cerámico. Abajo del mismo se localizó un piso estucado, perteneciente a la plataforma norte, sobre la cual se asienta el edificio 3.

Lote 3 (0.75-) consiste en relleno de piso, compuesto de piedrín calizo, mezclado con una tierra café (10 YR). Abajo de este relleno apareció el piso de un material calizo, sobre la roca madre.

PN 12G-48

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada el eje central este-oeste del edificio 3, 2 m al este de PN12G-46.

Lote 1 (0.00-0.12) consiste en humus, mezclado con piedrín calizo (10 YR3/2) nos se recupero material cerámico.

Lote 2 (0.12-) se compone de un relleno de piedrín calizo, y tierra café clara (10YR) con indicios de haber sido un piso sobre la estructura, se recuperaron 27 tiestos. Abajo de este relleno de piso, apareció el talud este-oeste, encontrado en PN12G-46.

Lote 3 (0.00-1.00) consiste en el relleno de piedra caliza grande, que cubre la parte frontal del talud. Este relleno apareció mezclado con un barro amarillento (10 YR) que a los 1.00 m parecía un apisonado, sin embargo no se encontró el adorno del edificio, sino que continuaba hasta asentarse sobre la roca madre.

PN 12G-49

Unidad de 2 x 2 m ubicada en el eje central este-oeste del edificio 3, e m al oeste de PN12G-46. Lote 1 (0.00-0.20) se compone de humus, mezclado con piedrín calizo (10 YR 3/2) no se encontró material cerámico.

Lote 2 (0.20-) relleno de piedrín calizo, o restos de un piso colocado sobre el edificio. Abajo de este relleno apareció el talud este-oeste, que atraviesa el centro del edificio 3 sobre la plataforma norte. En

esta unidad el talud apareció más abajo que en las unidades anteriores.

Lote 3 (0000) consiste en el relleno de piedra caliza grande, que se encuentra cubriendo el muro. Este relleno se encontraba mezclado con una tierra café amarillenta, (10 YR). Pero a 1.00m esta tierra aparecía como barro formando un apisonado a la par del muro.

Lote 4 (000) consiste en el barro amarillento con gránulos de caliza, que pudo haber sido un piso, pero ya estaba muy destruido. Abajo de este apisonado apreció el adorno del talud, y en la esquina oeste del pozo, se localizaron unas piedras bien cortadas, utilizadas como cuña del talud, luego se encontró la roca madre sobre la cual se asentaba el talud.

PN 12G-50

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada 6.00 m al sur de PN12G-36 y 3.00 m al oeste de PN12G-32, para poder detectar, el límite de las plataformas sur y este.

Lote 1 (0.00-0.12) consiste en humus, mezclado con piedrín calizo (10 YR 3/2), se localizaron 100 tiestos.

Lote 2 (0.12-) Este lote consiste en barro café grisáceo mezclado con gránulos de caliza, (10 YR 6/4) en el cual se recuperaron 18 tiestos.

Lote 3 (0.00-0.00) consiste en un relleno de piedra caliza, muy compacto, ya que se encontraba

calcificado (10 YR 6/3). Al final de este lote empezó aparecer una tierra de consistencia suelta, café clara, y luego un pozo de bajareque, abajo del cual aparecieron dos muros, que se intersectaban, el primero pertenecía a límite de la plataforma sur, y que fue localizado en PN12G-32. Este muro continuaba al este, y topaba con el muro de la Plataforma este, localizada en el perfil este del pozo, y que continuaba hacia el sur (Fig. 8).

Estos dos muros estaban cubiertos con el piso estucado de las plataformas. Además de encontrarse cubierta de estuco toda la pared de los mismos. Se decidió excavar en la esquina que formaban los dos muros, quedando un pozo como de 1 x 1 m pero siguiendo el talud de los mismos.

Lote 4 (1.00- 3.80) Consiste en un barro amarillento arcilloso, con pequeños granos de caliza y arena (10 YR 5/4) Este barro se extiende sobre toda la pared de los muros, hasta la roca madre. En este lote se encontraron muchos tiestos pertenecientes al Clásico Temprano incluyendo un tiesto negro con una forma muy temprana del glifo *h'i uy*. La mayoría de los tiestos son de la fase Nabá Temprano. El muro se encontraba estucado aunque en algunas parte, este estaba destruido por la humedad del barro. El muro de la plataforma sur se asentaba sobre este barro, mientras que el de la plataforma este continuaba 0.20 m más y se asentaba sobre la roca madre.

Conclusiones

Las investigaciones en la Plaza del Grupo Oeste, contaron con un total de 50 excavaciones, con

las que fue posible definir el complejo arquitectónico soterrado bajo la misma.

Este complejo arquitectónico, contaba con cuatro plataformas, al norte, al sur, al este y al oeste, y en el centro de las mismas un patio hundido de 20 x 10 m, y 0.70 m de alto. Este patio contaba con dos accesos, uno al sur y otro al este, ambos con una escalinata con dos escalones y 10 m de largo.

Sobre la Plataforma Norte, se concentraron todos los edificios. Tres edificios rectangulares, de diversas dimensiones que contaban con estructuras de bajarque, (ver Garrido, 98) y el pequeño edificio de estilo teotihuacano excavado el año pasado (Garrido, 99) .

La Plataforma Oeste no contó con edificios, pues el piso estucado se encontraba sobre la roca. La Plataforma Sur, a pesar de que tampoco contó con edificios, (al menos para el Clásico Temprano, Pues en el Clásico Tardío fue construido sobre esta el Baño de Vapor N-1) si formó parte importante en el complejo, pues contó con uno de los dos accesos, antes mencionados, además de encontrarse muy cerca del declive natural del terreno, hacia el Grupo N y el río Usumacinta cabe hacer notar que este es el sector del sitio que se encuentra más cerca del río además de contar con las condiciones naturales para bajar al

mismo. Por lo que bien esta plataforma pudo servir de mirador al al mismo durante el Clásico Temprano.

La Plataforma Este no pudo ser excavada, pues sobre la misma se asienta la Estructura O-17. Sin embargo esta fue utilizada como la entrada al complejo ya que pegada a la misma se encontró una enorme escalinata de más 30 m de largo (ver Garrido 98) visible en las unidades G-38 y 39. Como puede observarse, este fue un complejo muy bien diseñado, contando hasta con un drenaje, localizado en la esquina de la Plataforma Sur, (G-36).

En conclusión podemos decir que se detectaron 3 fases constructivas y una serie de remodelaciones. La primera fase, contó con pequeñas estructuras pegadas a la roca madre, (G-42 y 43), la segunda fase esta formada por las plataformas y edificios del complejo arquitectónico, y la última la componen los relleno que cubrieron los edificios, para crear la plaza del Grupo Oeste en el Clásico Tardío.

En cuanto a la cerámica la mayoría pertenece al Clásico Temprano, período para el que ha sido fechado dicho complejo arquitectónico, el cual seguramente jugó un papel muy importante en el sitio y posiblemente albergó a la élite de Piedras Negras durante este período.

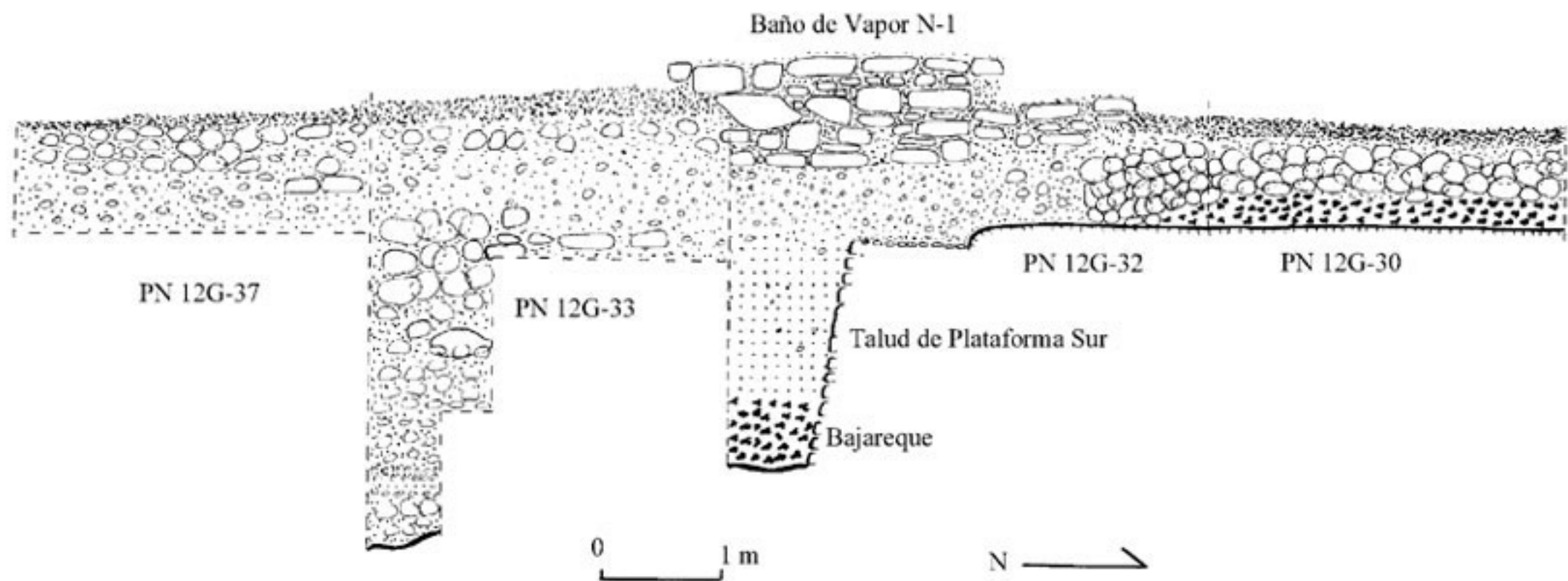


Figura 1. Límite de Plataforma Sur y perfil de excavaciones PN 12G-30, PN 12G-32, PN 12G-33 y PN 12G-37.

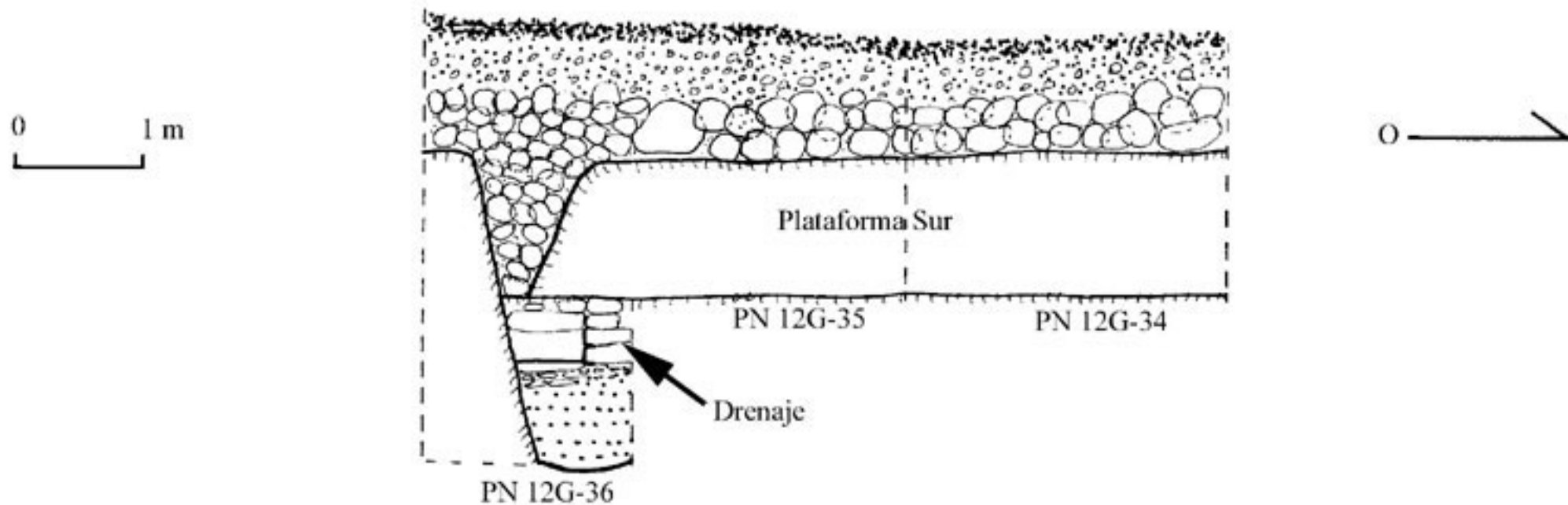


Figura 2a. Perfil de Plataforma Sur, Plataforma Este y drenaje en excavaciones PN 12G-34, 35 y 36.

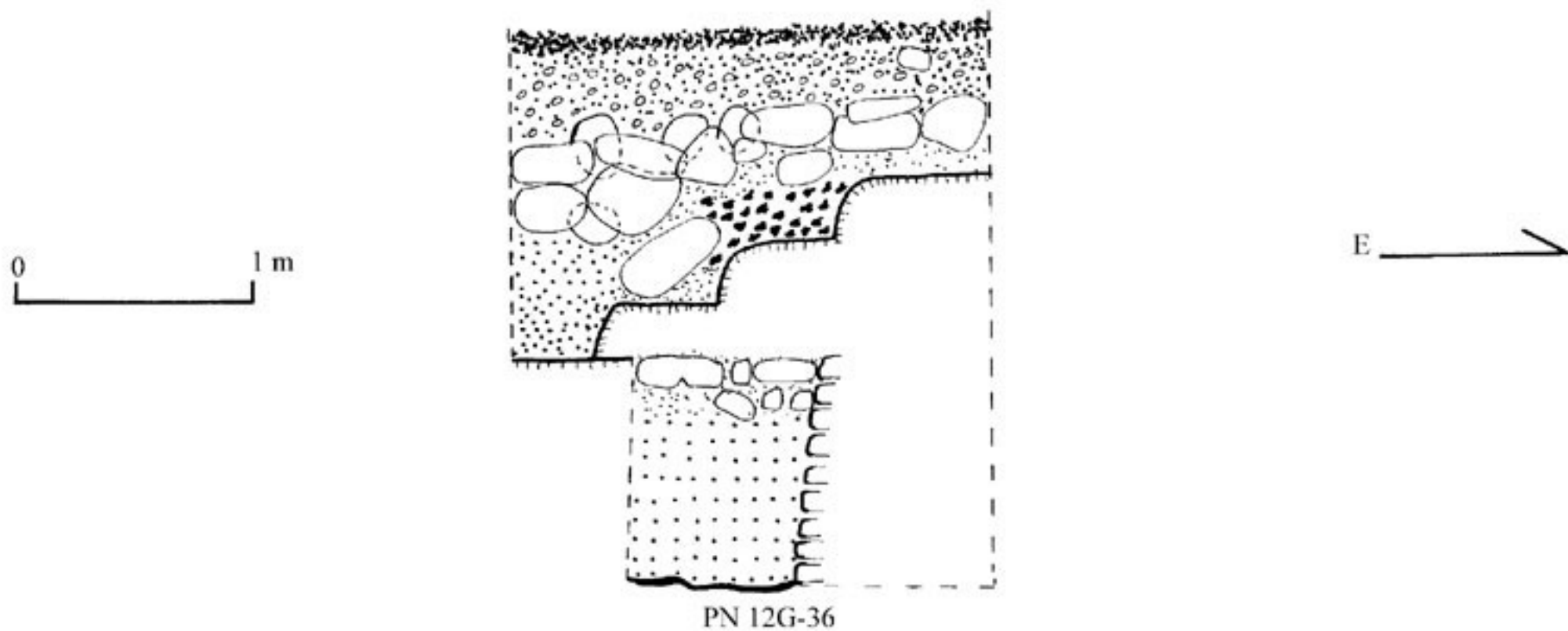


Figura 2b. Plataforma Este y Escalinata en PN 12G-36.

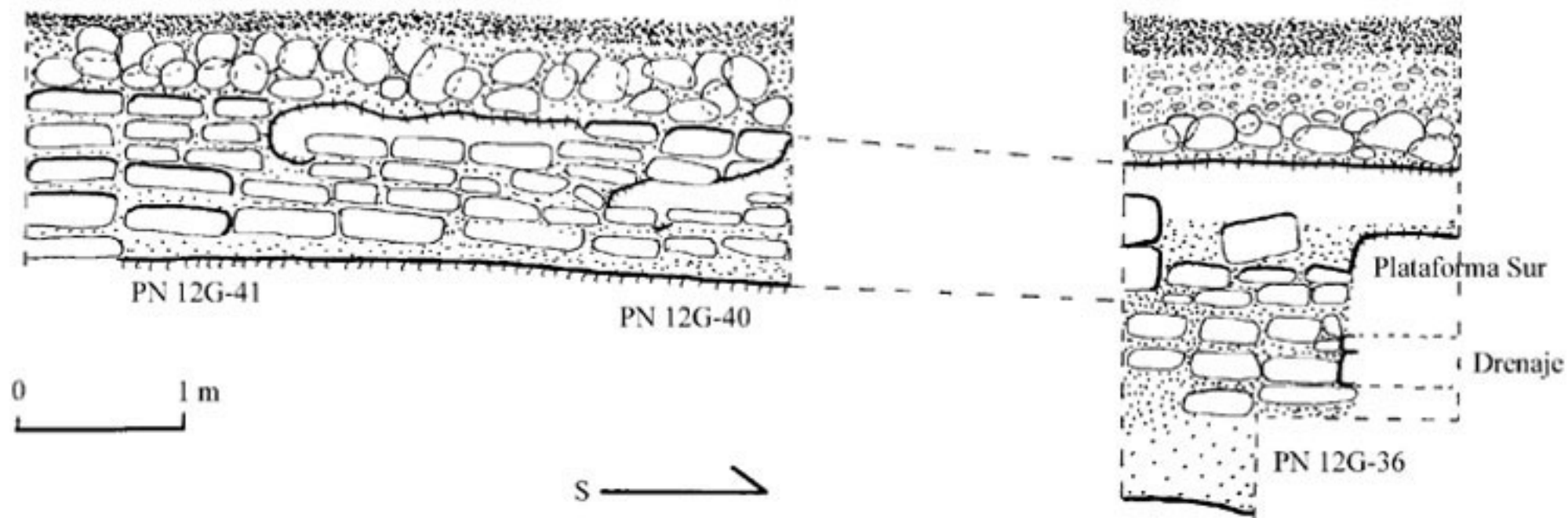


Figura 3a. PN 12G-40 y G41 elevación de Plataforma Este y Escalinata.

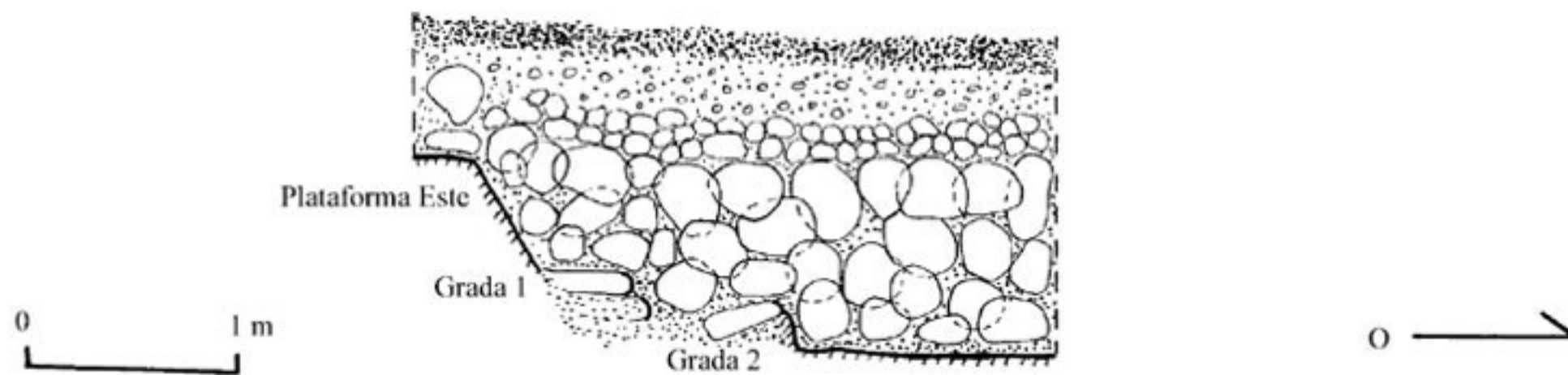


Figura 3b. PN 12G-40 perfil de escalinata.

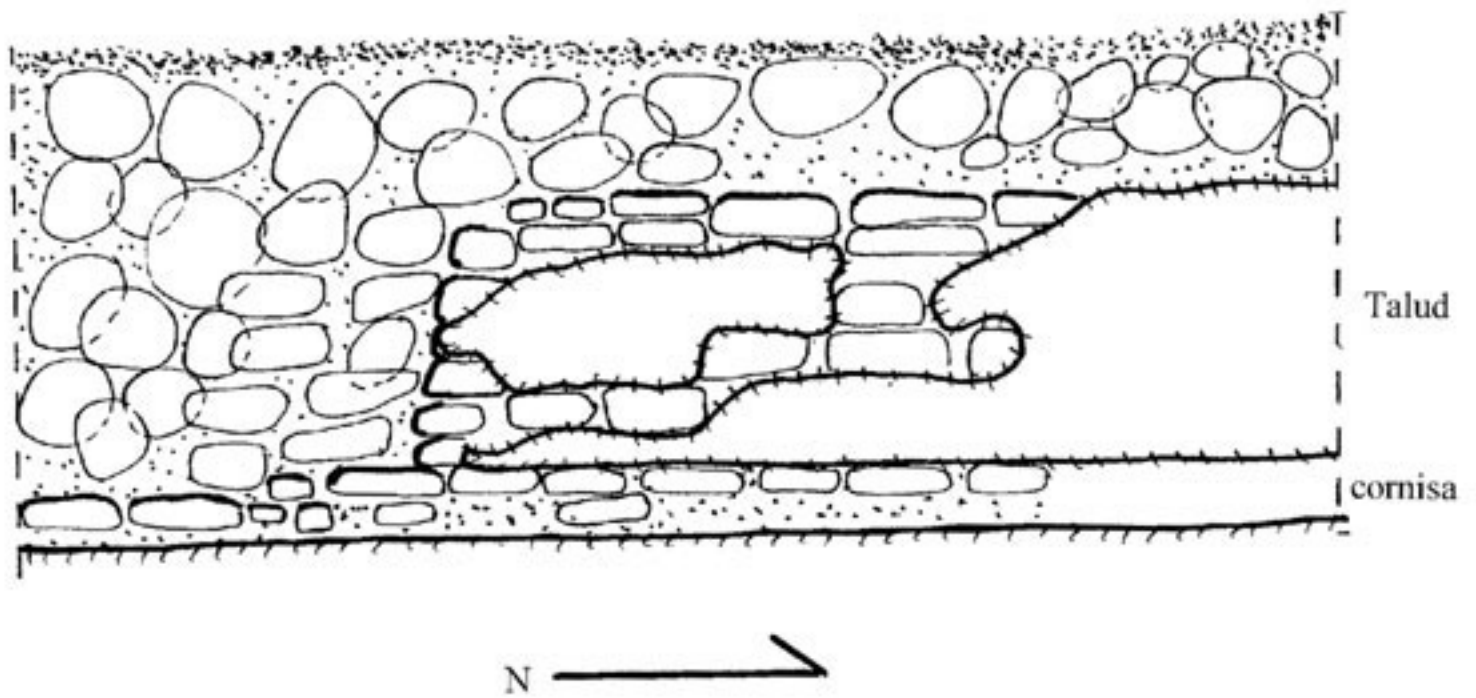


Figura 4a. PN 12G-38 perfil oeste de excavación.

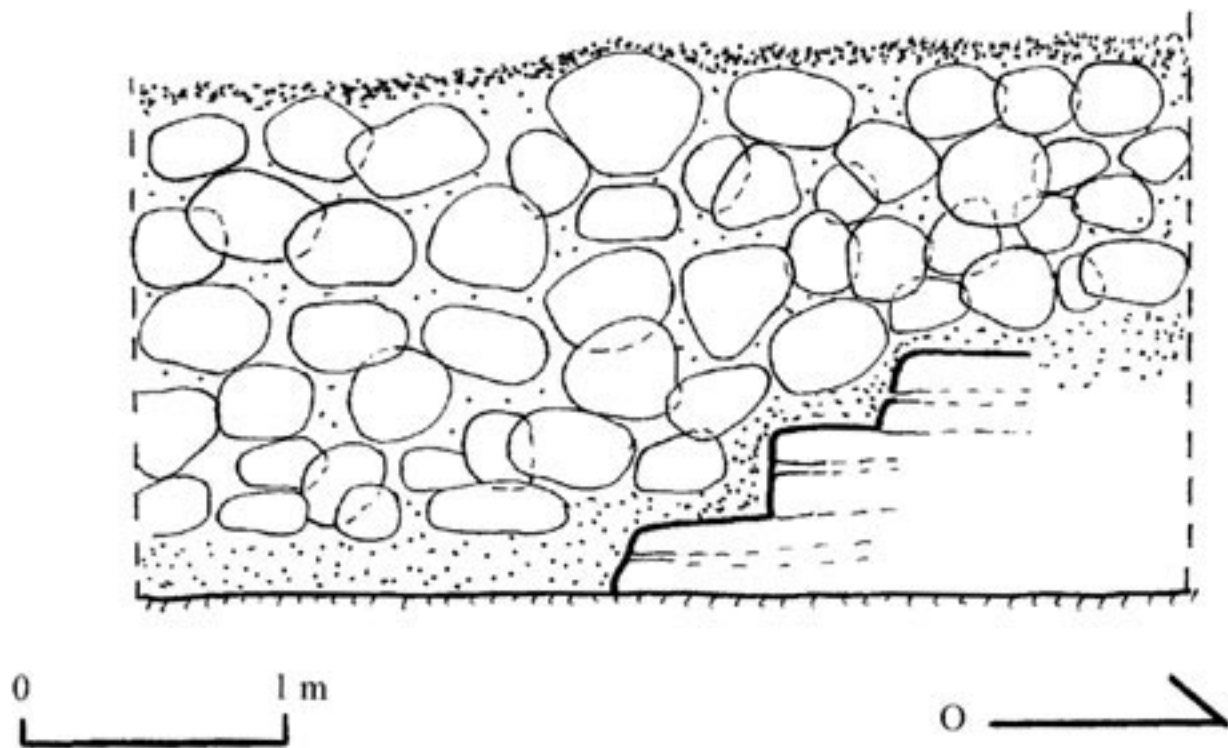


Figura 4b. PN 12G-39 perfil sur de excavación.

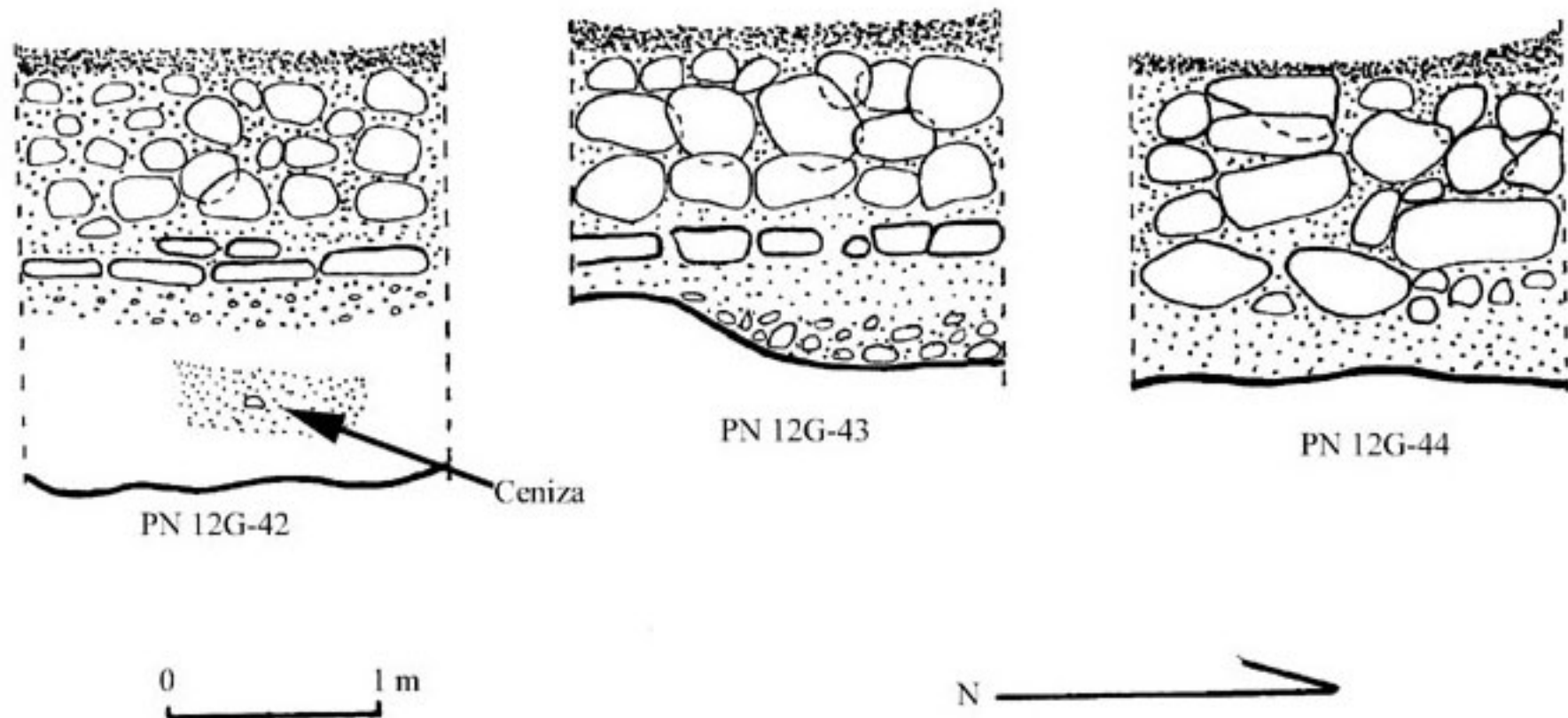


Figura 5. Perfil oeste de excavaciones PN 12G-42, PN 12G-43 y PN 12G-44.

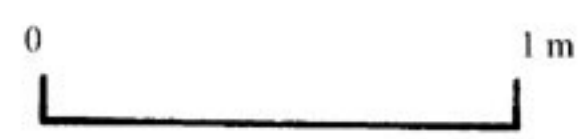
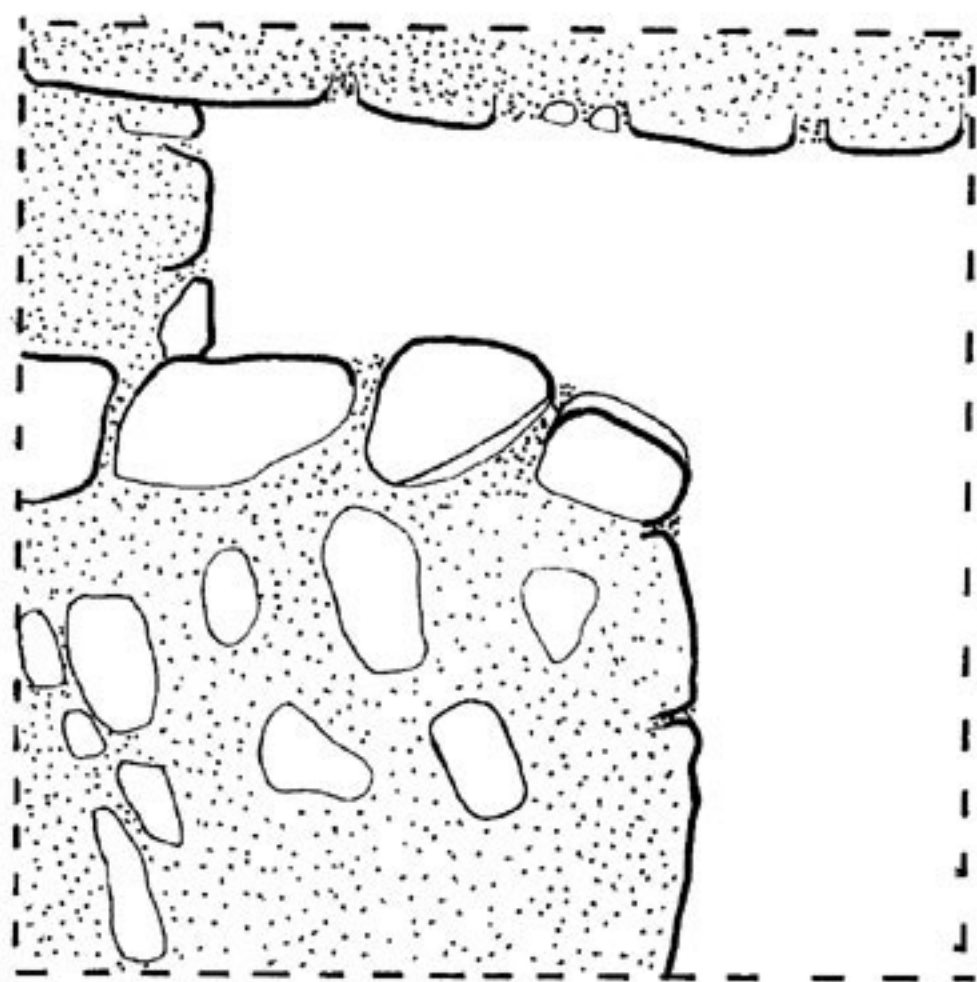


Figura 6. Planta de Subestructura en Edificio 1.

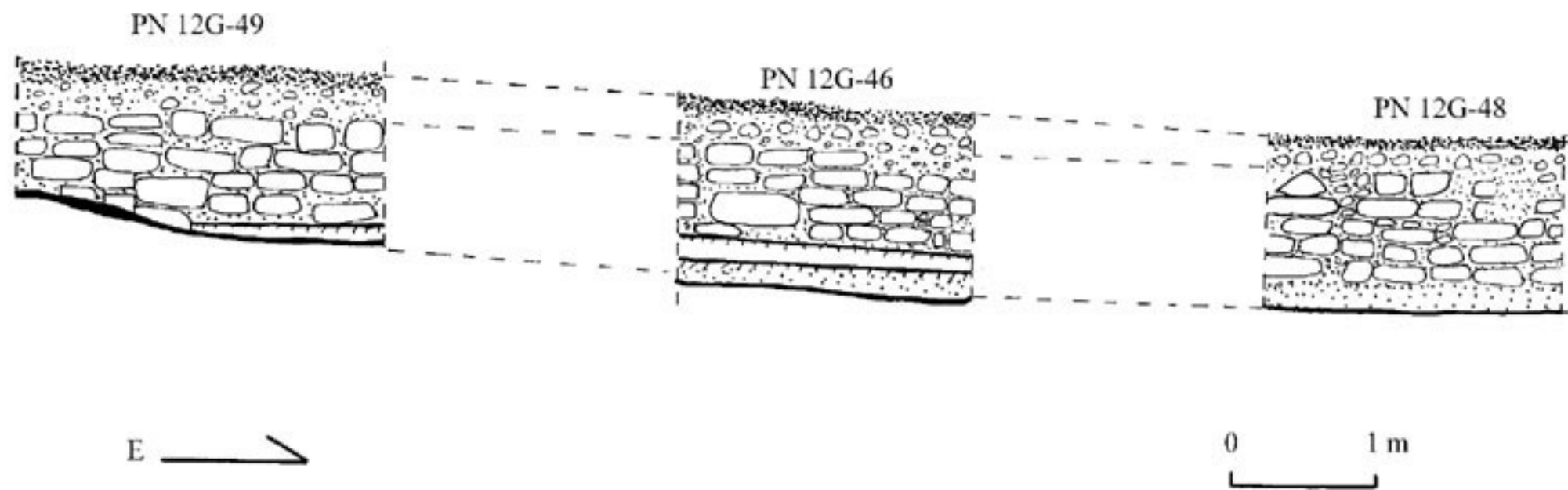


Figura 7. PN 12G-46, PN 12G-48 y PN 12G-49 perfil norte de excavación.

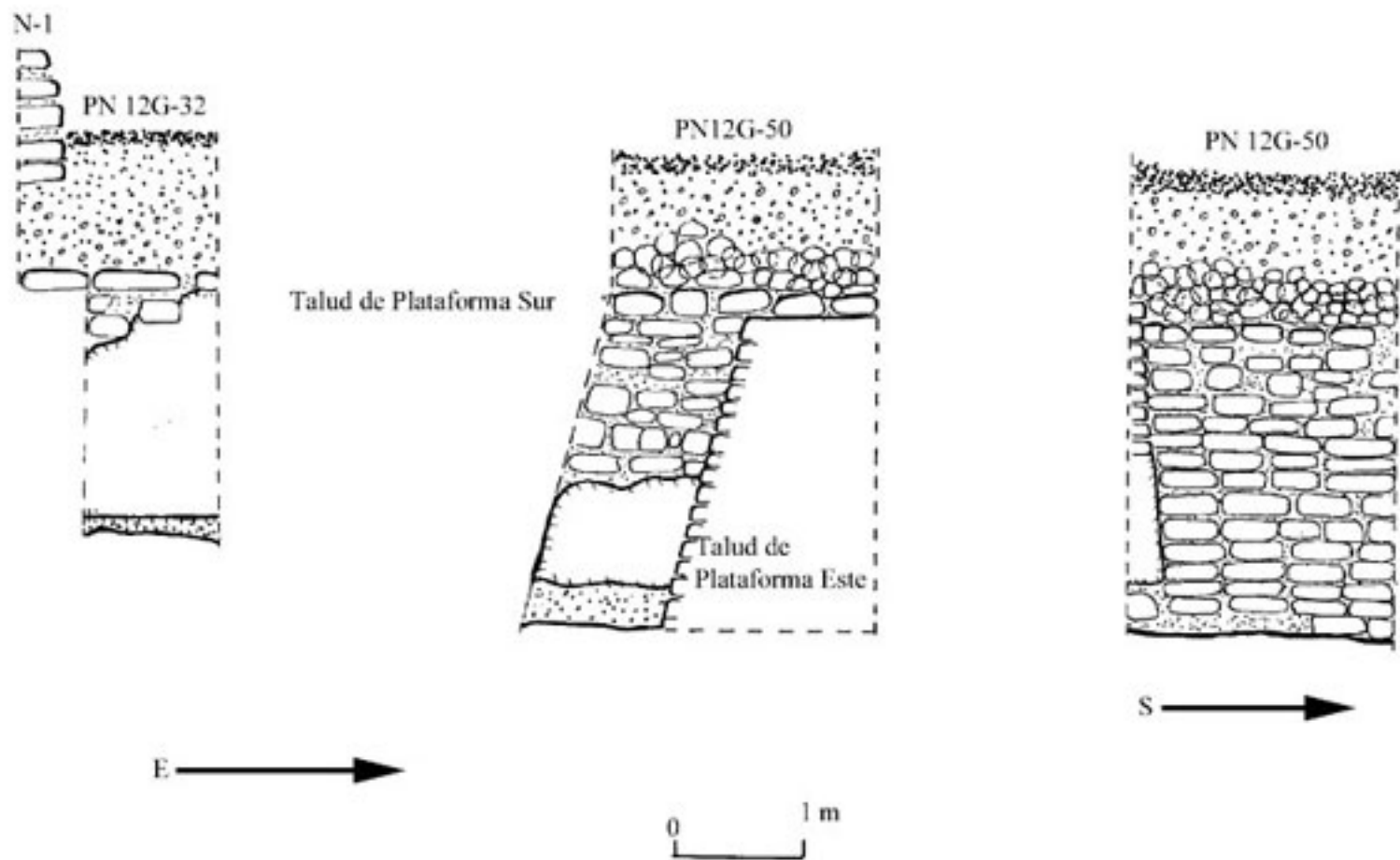


Figura 8. PN 12G-50 Perfil de muros de Plataforma Sur y Plataforma Este.

CAPÍTULO 3

PN 15: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA S-11 Y PLAZA ASOCIADA

Sarah E. Jackson y Zachary X. Hruby

Introducción

La operación PN 15 se ubicó en una de las plazas del Grupo Sur. Esta plaza se encuentra cerrada por un grupo de estructuras bajas, de las cuales la más alta, y mejor asociada a la misma es la pirámide S-11. Durante la temporada del 2000, se realizó una serie de excavaciones, tanto en la plaza, como en la estructura. Estos pozos de sondeo, tenía como objetivo el de entender mejor un área de elite cerca al núcleo del sitio. Conjuntamente con estas excavaciones también, se inicio otra investigación, debido a varios depositos líticos que fueron encontrados al iniciar las primeras excavaciones. Estas investigaciones fueron realizadas por Zachary Hruby y tenían como objetivo el de explorar estos depósitos.

Objetivos

El objetivo primordial de estas excavaciones fue el de descubrir más acerca de la élite que utilizó esta plaza, y de las actividades rituales que pudieron efectuarse en ella. Además se necesitaba complementar excavaciones previas en el grupo, ya que estas, no fueron lo suficientemente extensas, ni se enfocaron directamente en los edificios, como para poder inferir sobre su función. Una de las preguntas,

que las investigaciones realizadas en las temporadas anteriores, en esta plaza, aún no han logrado responder es si este grupo tuvo un aspecto residencial, o únicamente fue utilizado para rituales.

Otro objetivo que surgió después de iniciados los trabajos en la plaza, fue sobre la producción de artefactos líticos, a raíz de encontrar una gran cantidad de desechos de este tipo en un pozo de sondeo colocado enfrente de la Estructura S-8 (hacia el lado sur-este de la plaza). Por lo tanto se decidió colocar algunos pozos más para cubrir esta área, los cuales estarían a cargo de Hruby, quien intentaría explorar estos depósitos líticos en la plaza, para recuperar datos sobre el proceso y contexto de producción de objetos líticos.

Excavaciones Previas

Las excavaciones en el grupo, se iniciaron desde la primer temporada, en 1997 y continuaron durante la temporada del 1998, estas fueron realizadas por Hector Escobedo y Mónica Urquizú, respectivamente.

Las excavaciones de Escobedo se enfocaron en las estructuras S-11, S-12, y S-10 (Escobedo

1997a). Según estas investigaciones, el edificio S-11 parece ser una pirámide de uso ritual, que cuenta con una fase de construcción más temprana fechada para el período Clásico Temprano. Los edificios S-10 y S-12 se localizan a los dos lados de S-11, pegados al mismo, estos también contaban con dos fases de construcción diferentes. Sin embargo, la función de los mismos no fue esclarecida.

Por su parte Mónica Urquizú, realizó excavaciones durante la segunda temporada, sus excavaciones se centraron en la Estructura S-8 (Urquizú 1998). Las investigaciones de Urquizú ayudaron a esclarecer la secuencia de construcción y presentó algunos datos sobre el uso y la función de la plaza en el pasado. Según Urquizú, la arquitectura y artefactos sugieren que la función de esta área fue cívico-administrativo y más bien ritual que residencial, por ausencia de artefactos asociados con grupos residenciales.

Descripción de la Excavación

Las unidades de excavación se ubicaron en frente de cada uno de los edificios, sobre la plaza para completar datos cronológicos, y recuperar diferentes tipos de artefactos que pudieron ser depositados en este sector. Los pozos colocados en frente de los edificios, fueron alineados con el eje central de cada uno de ellos, ya que era muy probable que existieran entierros sobre la plaza, dado el patrón funerario, conocido en Piedras Negras. Las excavaciones de esta operación, consistieron en una serie de pozos de sondeo, ubicados en las estructuras y en diferentes

sectores de la plaza. Contaron con distintas dimensiones, (anotados en la descripción de cada pozo). Los pozos fueron excavados hasta el nivel de la roca madre. Además el suelo de todos los lotes fue, cernido con cedazo de ¼” y 1/8”.

PN 15F-1

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza en enfrente del edificio S-9, en el eje central del edificio.

El primer lote (0.13 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 78 tiestos y 1 fragmento de figurilla.

El segundo lote (0.18 m) consistió en relleno, localizado en el lado noroeste del muro encontrado en esta unidad. El suelo contaba con consistencia suelta y fina, y color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 117 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana, y 1 hueso.

El tercer lote (0.35 m) consistió en relleno, localizado en el lado suroeste del muro. Este relleno se componía de suelo suelto y fino, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 243 tiestos, 6 fragmentos de obsidiana, 5 fragmentos de figurillas, y 3 huesos.

El cuarto lote (0.35 m) consistió en relleno, localizado en el lado suroeste del muro. Al igual que el anterior, el suelo tuvo una consistencia suelta y fina y contó con color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 340 tiestos, 1 concha, 1 metate, 14 fragmentos de obsidiana, 8 fragmentos de pedernal, 4

fragmentos de figurillas, 2 pedazos de bajareque, 7 huesos, y 5 huesos trabajados.

El quinto lote (0.39 m) consistió en relleno localizado abajo del nivel del muro, en el centro del pozo. El suelo fue de consistencia suelta y fina, contó con color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 68 tiestos, 2 fragmentos de obsidiana, 3 fragmentos de pedernal, y 1 hueso.

El sexto lote (0.40 m) consistió en la destrucción de una parte del muro localizado en el centro del pozo. Se encontraron 14 tiestos.

El séptimo lote (0.30 m) consistió en relleno, localizado en el lado noroeste del muro en el pozo. El suelo fue de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 107 tiestos, 7 fragmentos de obsidiana, 1 pedazo de bajareque, y 1 hueso.

El octavo lote (0.39 m) consistió en relleno, que se extendía hasta el nivel de la roca madre. El suelo fue de consistencia fina y suelta de color (Munsell 10 YR 7/2). Se encontraron 216 tiestos, 5 fragmentos de obsidiana, 2 fragmentos de pedernal, 4 fragmentos de figurillas, 7 huesos, y 1 diente.

El noveno lote correspondió al Entierro 78, el cual contaba únicamente con el cráneo. Se encontraron cerca del entierro 9 tiestos y 4 fragmentos de pedernal.

Entierro 78

Este entierro consistió en solo un cráneo, muy destruido, ubicado en el relleno de la plataforma del edificio S-9. El análisis osteológico realizado por Andrew Scherer reveló que el cráneo tenía marcas de cortes sobre una de las orejas. Estas marcas, aproximadamente podemos decir que fueron hechas en la época de la muerte de este individuo.

PN 15F-2

Esta unidad de excavación, midió 1 x 1 m, y fue ubicada sobre la plaza enfrente del edificio S-8, y en el eje central del mismo.

El primer lote (0.05 m) consistió en la capa de humus, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 106 tiestos, 3 fragmentos de obsidiana, 1 fragmento de pedernal, y 1 diente.

El segundo lote (0.13 m) consistió en relleno, compuesto por suelo de consistencia suelta y fina, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 181 tiestos, 13 fragmentos de obsidiana, 54 fragmentos de pedernal, 1 fragmento de figurilla, 1 diente, y 2 huesos.

El tercer lote (0.12 m) consistió en relleno, compuesto de suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 177 tiestos, 1 metate, 14 fragmentos de obsidiana, 115 fragmentos de pedernal, 1 fragmento de figurilla, 14 pedazos de bajareque, 1 diente, y 4 huesos.

El cuarto lote (0.19 m) consistió en relleno, arriba de un piso. Se componía de suelo arenoso y polvoriento, de color (Munsell 10 YR 7/2). No se encontró ningún artefacto en este lote.

El quinto lote (0.17 m) consistió en un piso, mezclado con un poco de suelo, posiblemente donde este se había destruido. El suelo fue de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 4 fragmentos de pedernal.

PN 15F-3

Unidad de escavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza enfrente del edificio S-11, y en el eje central del mismo.

El primer lote (0.13 m) consistió en humus, mezclado con un poco de derrumbe perteneciente a la escalinata del edificio S-11. El suelo fue de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2, para la parte más alta, mientras que para la parte baja, el color fue Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 317 tiestos, 15 fragmentos de obsidiana, 6 fragmentos de pedernal, 1 concha, 3 fragmentos de figurillas, 2 manos, 3 pedazos de bajareque, 4 huesos, y 2 huesos trabajados.

PN 15F-4

unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza, enfrente del edificio S-13, y en el eje central del mismo.

El primer lote (0.21 m) consistió en la capa

de humus, de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 169 tiestos, 2 fragmentos de pedernal, y 2 huesos trabajados.

El segundo lote (0.44 m) consistió en relleno compuesto por suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 440 tiestos, 33 fragmentos de obsidiana, 64 fragmentos de pedernal, 2 fragmentos de figurillas, 5 pedazos de bajareque, 5 huesos, y 4 huesos trabajados.

El tercer lote (0.17 m) consistió en caliza de color (Munsell 10 YR 8/2). Se encontró 1 tiesto.

El cuarto lote (0.09 m) consistió en la misma caliza del lote anterior, de color (Munsell 10 YR 8/2). No se encontró ningún artefacto en este lote.

PN 15F-5

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la plaza, enfrente del edificio S-13, y en el eje central del mismo, al lado sureste de la unidad 4.

El primer lote (0.14 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 190 tiestos, 8 fragmentos de obsidiana, 10 fragmentos de pedernal, 2 fragmentos de figurillas, 1 pedazo de bajareque, y 1 objeto de barro.

El segundo lote (0.39 m) consistió en relleno, compuesto por suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 273 tiestos, 9 fragmentos de obsidiana, 23 fragmentos de

pedernal, 2 concha, 5 fragmentos de figurillas, 2 pedazos de bajareque, y 2 huesos.

El tercer lote (0.35 m) consistió en parte de un muro. En este lote se encontraron 36 tiestos y 4 fragmentos de pedernal.

El cuarto lote (0.09 m) se componía de la caliza, que contó con un color (Munsell 10 YR 8/2) en la que se encontraron 3 tiestos.

El quinto lote (0.16 m) consistió al igual que el anterior en caliza de color (Munsell 10 YR 8/2). No se encontró ningún artefacto en este lote.

PN 15F-6

Unidad de excavación de 2 x 1 m, ubicada sobre la plaza en frente del edificio S-13, al lado sur-oeste de la unidad 4.

El primer lote (0.23 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 4/1). Se encontraron 74 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El segundo lote (0.32 m) consistió en relleno compuesto de suelo de consistencia fina y suelta, de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontraron 133 tiestos, 1 fragmento de obsidiana, y 3 dientes.

PN15F-7-1

Unidad de excavación de 2 x 1 m, ubicada sobre la plaza, enfrente del edificio S-8, cerca del eje

central del mismo. Este pozo es una continuación de la unidad PN15F-2, debido a las concentraciones de desechos de pedernal descubiertos al excavarla. Por lo tanto se decidió colocar otra excavación para terminar de explorar los depósitos. Se utilizó también el método de cernido, pero con cedazo más fino para poder descubrir los desechos más pequeños de pedernal.

El primer lote (0.10 m) consistió en la capa de humus de color (Munsell 10 YR 5/2). Se encontró una bolsa pequeña de cerámica y 74 lascas de pedernal.

El segundo lote (0.20 m) consistió en relleno en el cual se encontró un basurero de desechos de pedernal. El suelo era compacto de color café. Se encontraron casi 550 lascas de pedernal, una bolsa grande de cerámica y 20 fragmentos de obsidiana.

El tercer lote (0.20 m) consistió en relleno donde continuaba el basurero de desechos de pedernal. El suelo de este relleno era compacto y de color café. Se encontró una bolsa de cerámica y casi 500 lascas de pedernal.

El cuarto lote (0.30 m) consistió en relleno que se asentaba sobre la roca madre. Este relleno aún contenía el basurero de desechos de pedernal. El suelo contó con una consistencia compacta y con color café, que cerca de la caliza cambiaba a café claro. Se encontraron casi 500 lascas de pedernal, y una bolsa grande de tiestos.

Discusión

El análisis preliminar de la cerámica encontrada en estas excavaciones, realizado con la ayuda de René Muñoz, indica que por lo general los depósitos encontrados en este grupo corresponden al período Clásico Tardío. Sin embargo en la unidad 1, que es la más profunda, se encontró cerámica de fases más tempranas, fechando aproximadamente los lotes más profundos para la Fase Yaxche.

En contraste con las excavaciones de los años anteriores, esta vez se recuperó evidencia, que puede ser interpretada o asociada con usos residenciales, u otras funciones, no solamente como rituales. Especialmente interesante fue la presencia de unos metates, y la posible producción de artefactos líticos.

En las unidades 1 y 5 se encontró un muro, que probablemente formó parte de una plataforma, interesante por su orientación. Es decir, la cara de este muro fue ubicada en contra del frente de los edificios S-9 y S-13. Parece ser que S-9 de acuerdo a su arquitectura fue un edificio construido más tardíamente, que dividió la plaza grande en frente de S-11 en dos partes. Si esta idea es correcta, el muro probablemente formó parte de una plataforma grande (y más temprana) en frente de S-11.

Otro rasgo extraño es el Entierro 78, que consistió únicamente en el cráneo de un individuo, que únicamente fue colocado en el relleno de construcción. Las marcas de cortes, que fueron observadas en este cráneo por Andrew Scherer

durante el análisis, podrían indicar que este individuo, pudo ser un enemigo o algún desconocido, quien no merecía un entierro con respeto (que incluyera todo el cuerpo).

Otro factor importante fueron las excavaciones 2 y 7, realizadas en la plaza donde se descubrieron los depósitos de desechos de artefactos líticos. En estas unidades como ya se mencionó se encontró un basurero con desechos de pedernal, inicialmente, la concentración de lascas de pedernal se ubicó en la unidad 2, en la que fueron cernidos todos los lotes usando un cernidor de 1/8". Después del análisis preliminar en el campo, se determinó que era necesario colocar otro pozo cercano al primero, para entender de mejor forma este único depósito. En esta segunda excavación se usó un cernidor de 1/16" para encontrar las lascas más pequeñas (menos de 1/8 pulgada) que sabíamos que existían en gran cantidad en el depósito. Es probable que mucho del relleno usado para la construcción de esta plazuela contenía altas concentraciones de lítica.

Estos depósitos de pedernal representan una secuencia de producción y refinamiento tardío en el proceso de reducción bifacial. Las unidades contenían casi 2000 artefactos de pedernal en posiblemente dos o tres deposiciones de diferentes períodos desconocidos. Lo interesante es que muchas de las lascas talladas son de diferentes tipos de materiales del sitio Piedras Negras y algunos otros, probablemente sean importados. Muchos veces el material fue preparado por medio de fuego para que el tallado fuera más fácil. La variedad de tipos de

material hacen posible determinar las relaciones entre las lascas y las herramientas finales que fueron usadas en otros lugares.

Estos depósitos representan una gran oportunidad para entender la conducta asociada con las últimas fases de producción de bifaciales finos de pedernal. Un gran porcentaje de las lascas fue sacado a presión, pero a veces es muy difícil determinar si estas fueron producidas por percusión o con un martillo suave. En este caso es necesario analizar todos los artefactos de PN15F para determinar la tecnología actual.

Conclusiones

Los pozos de sondeo hechos en esta plaza durante esta temporada indican que la función de este grupo todavía no está bien definida. La pirámide S-11 probablemente tenía un uso ritual, aunque la

posibilidad de otras funciones para los otros edificios del grupo aún queda vigente. Será importante para los estudios de comportamiento de élites el entender más acerca del uso (o combinación de usos) de las áreas de todo el sitio hechas específicamente, o usadas por los grupos de elites. Es interesante considerar la posibilidad que las élites combinaban actividades rituales, económicas y residenciales en un mismo lugar.

En el futuro sería interesante explorar más sobre la evolución de este grupo y los cambios que ocurrieron cuando S-9 fue construido en la mitad del grupo más grande y más temprano. También, se necesita una comprensión mejor del género de las actividades que ocurrieron aquí. El trabajo que llevó a cabo Lilian Garrido durante esta temporada en la parte sur de esta plaza grande (ver Capítulo 22 en este volumen) es muy importante para empezar a contestar estas preguntas.

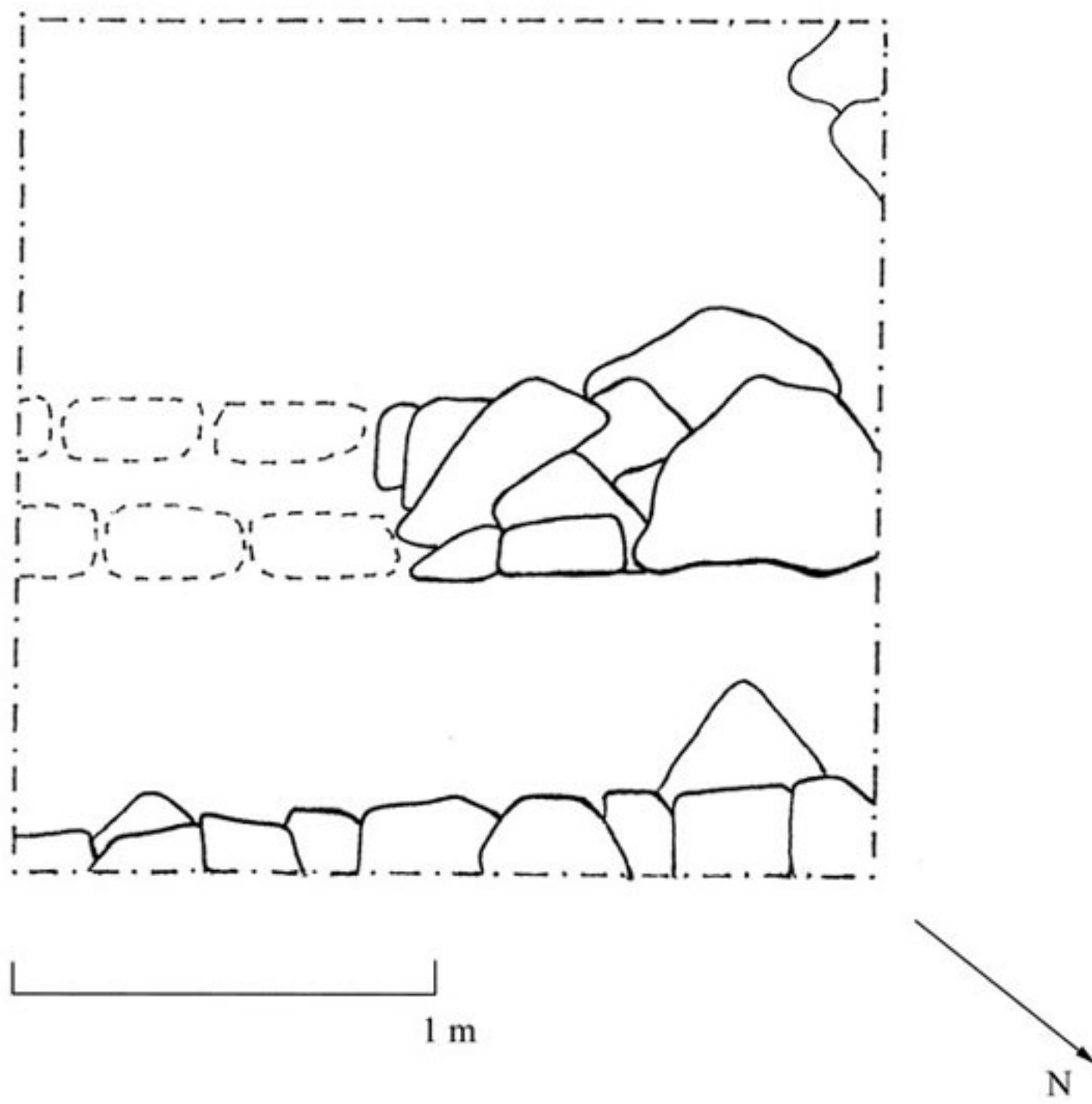
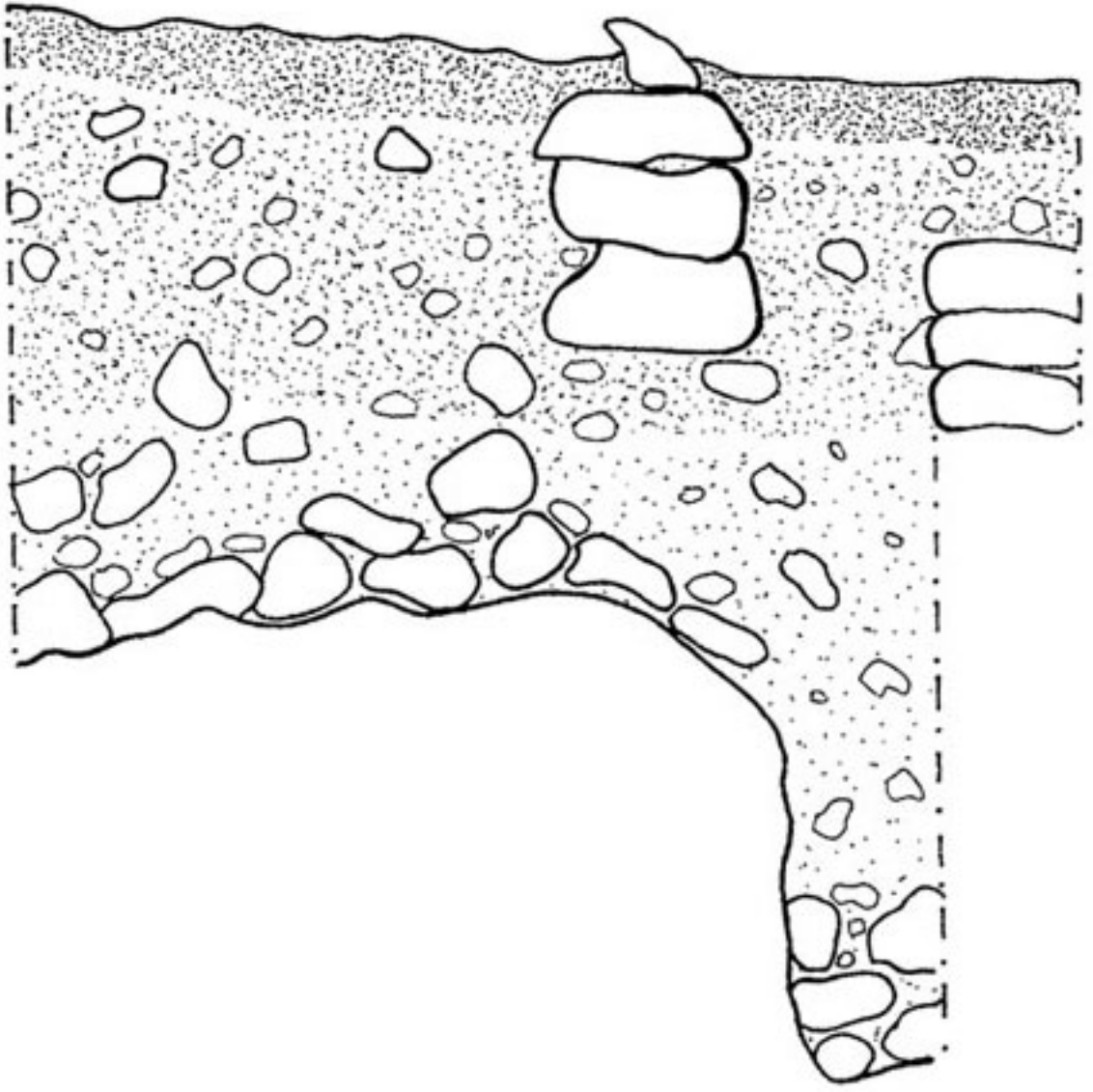


Figura 1. PN 15F Planta de excavación.



0 1 m



Figura 2. PN 15F-2 Perfil norte de excavación.

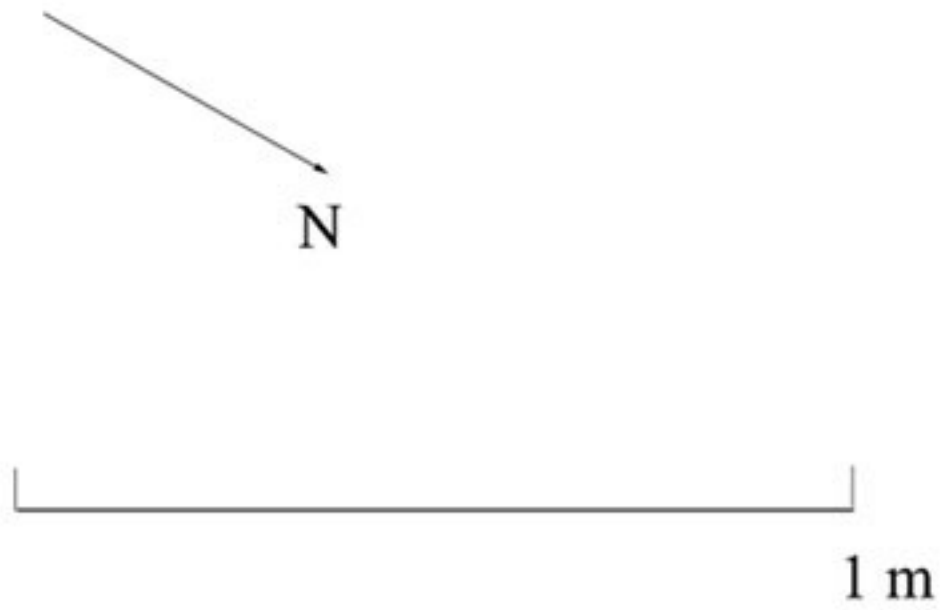
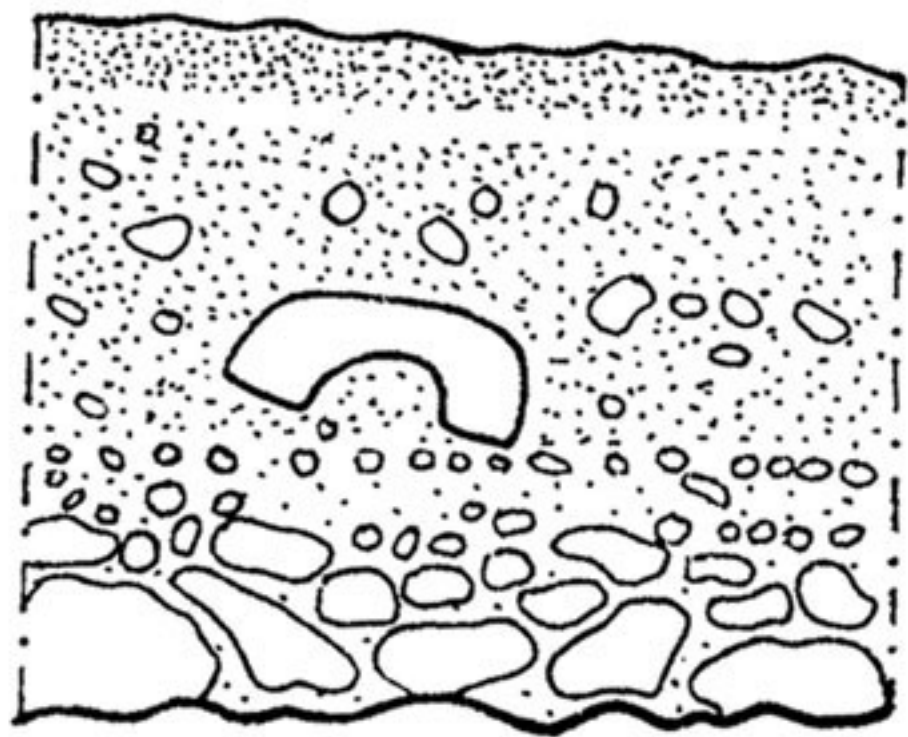


Figura 3. PN 15F-2 Perfil oeste de excavación.

CAPÍTULO 4

PN 32: EXCAVACIONES EN EL PATIO 2 Y 3 DE LA ACRÓPOLIS

Stephen D. Houston y Ernesto Arredondo Leiva

Introducción

Las operaciones realizadas en las estructuras alrededor de los patios 2 y 3 de la Acrópolis, tuvieron como objetivo principal el realizar un sondeo que proporcionara un acercamiento a la cronología del área.

En las temporadas pasadas se realizaron excavaciones en ambos patios (Golden 1997; Golden 1998; Golden y Pellecer 1999; Golden, Pellecer y Hurst 1999), las cuales proporcionaron valiosa información, sin embargo quedaron fuera de ese registro las estructuras donde se realizó este sondeo. Así ahora contamos con información casi completa para la totalidad de las estructuras de la Acrópolis, esto brinda un fortalecimiento en los análisis y resultados del Proyecto Piedras Negras.

Excavaciones en Estructuras del Patio 2

Las excavaciones en este sector tuvieron como objetivo principal la realización de un sondeo que cubriera el área de las estructuras alrededor del patio. Para esto fue necesario la ejecución de un grupo de 8 unidades correspondientes a PN 32G-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8. Estos pozos se concentraron en el conjunto de

edificios que conforman el patio, y fueron trazados de acuerdo al espacio disponible para la excavación, así también su orientación fue tomada en base a la arquitectura que aun se encuentra en pie.

Descripción de las excavaciones

PN 32G-1

La unidad 32G-1 tuvo una extensión de 3 x 2 m y se localizó adentro del cuarto central posterior de J-11, a una distancia de 0.50 m de las paredes del cuarto (Fig. 1).

El lote 1 (PN 32G-1-1: 0.00-0.08 m), consistió en un relleno de piedrín muy compacto sosteniendo un piso. El piso estuvo expuesto y sólo presentó humus en una pequeña sección, pues fue limpiado en la temporada de 1999. Fue recolectada una bolsa grande de material.

El lote 2 (PN 32G-1-2: 0.08-0.42 m) consistió en un relleno de piedrín debajo del primer piso (lote 1), cubrió un pequeño muro que corre paralelo al muro de la Estructura J-11. Terminó sobre otro piso. El relleno es de piedrín y piedras pequeñas y medianas. El material recolectado consistió en una bolsa grande de

cerámica.

El lote 3 (PN 32G-1-3: 0.37-0.92 m), Consistió en relleno de piedras medianas y grandes mezclada con un poco de tierra amarilla pálida de color Munsell (2.5 Y 7/3). Este estrato sirvió para rellenar un “corredor” formado por una banqueta adosada al muro mencionado anteriormente y a otro muro bajo. Este lote se asienta sobre un piso más. El material consistió en una bolsa grande de cerámica, 2 obsidianas, 3 líticas y una muestra de carbón.

El lote 4 (PN 32G-1-4: 0.49-0.59 m) consistió en estrato de tierra compacta café amarillenta clara de color Munsell (2.5 Y 6/5). Este estrato se encontró al excavar debajo del piso entre la orilla de la banqueta de la subestructura paralela a J-11 y el muro que forma el cuerpo más alto de la misma. El material recolectado fue solamente de una bolsa pequeña de cerámica. El grosor del estrato fue de 0.10 m terminando al igual que el anterior en un piso que parece partir de abajo del más alto de los bloques de la banqueta, y finaliza en el muro de la subestructura.

El lote 5 (PN 32G-1-5: 0.08-0.32 m) consistió en relleno de piedras medianas que cubren un piso estucado donde finaliza el estrato. Este nuevo piso alcanza el nivel de la superficie de la banqueta de la subestructura. Este lote se excavó desde la parte más alta de la subestructura y dentro de ella con un promedio de grosor de 0.60 m Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y la tierra dentro del estrato fue de color café pálido (10 YR 6/3).

El lote 6 (PN 32G-1-6: 0.32-0.94 m) fue la continuación de la excavación en el área cubierta por el lote anterior. Consistió en un relleno de piedras medianas y grandes (igual al lote 7 de esta misma unidad). Se recolectó poco material, únicamente dos tiestos de cerámica. No existió tierra adentro del estrato, finalizando en un piso bien preservado.

El lote 7 (PN 32G-1-7: 0.59-0.94 m), consistió en un estrato de relleno de piedras medianas y grandes localizado abajo del piso entre la banqueta y el cuerpo de la subestructura (debajo del estrato 4). El grosor promedio fue de 0.30 m y la tierra existente fue de color amarillo pálido (2.5Y 7/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica. Finalizó en un piso que continúa por debajo del muro que compone el cuerpo de la subestructura y que corresponde al mismo piso donde finaliza el lote 6 de esta misma unidad.

El lote 8 (PN 32G-1-8: 0.89-0.99 m) consistió en el piso encontrado al final del lote 3 al parecer se trata de un recubrimiento a otro piso abajo del mismo. Este otro piso es el mismo que pasa por debajo de toda la subestructura y además fue localizado abajo del pequeño muro que, contrapuesto a la subestructura, forma el “corredor”. El grosor promedio de este recubrimiento fue de 0.10 m siendo su composición de tipo arenoso y de color gris claro (10 YR 7/2). El material recolectado consistió en una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 9 (PN 32G-1-9: 0.94-1.15 m) consistió en un relleno de tierra café (10 YR 5/3), algo arcillosa mezclada con un poco de caliza y barro quemado. Este

lote es el mismo que el lote 10 de esta misma unidad, fueron tomados como dos estratos diferentes por encontrarse una parte del lote abajo de la subestructura de J-11, mientras que la otra parte o lote 9 corresponde a la excavación de la subestructura de J-11. El lote 9 concluye en un piso en buen estado de conservación el cual constituye la superficie de una subestructura más profunda. La superficie de la misma desciende en dirección del noreste al noroeste, contó con una profundidad inicial de 1.15m en la parte al este (lote 9), y 1.25m en la sección al oeste (dentro del lote 10). Esta subestructura o plataforma como la llamaremos en adelante, sigue siempre la orientación de J-11 y tiene la superficie externa del muro que la levanta hacia el noroeste, con un ángulo de inclinación de 73°. Este lote tuvo un grosor promedio de 0.30 m Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y dos fragmentos de bajareque, así como una muestra de carbón.

El lote 10 (PN 32G-1-10: 0.99-1.25 m) como ya se mencionó corresponde al mismo estrato que el anterior. La excavación de este lote se realizó al retirar el muro bajo localizado enfrente de la subestructura de J-11 y debajo del “corredor”. El grosor promedio fue entre 0.30 y 0.40 m Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica, dos muestras de bajareque y una de carbón.

El lote 11 (PN 32G-1-11: 1.15-2.90 m) fue excavado adentro de la plataforma donde se encontró un relleno de piedras grandes mezclado con muy poca tierra de color café amarillento (10 YR 5/4). La densidad de artefactos fue baja recolectándose únicamente dos bolsas pequeñas de cerámica, 2

fragmentos de bajareque y algunos fragmentos pequeños de hueso. Aunque no se tocó ningún piso por debajo del relleno (la excavación no podía proseguir debido a lo limitado del espacio), se descubrió que esta plataforma cubría a otra más, que será descrita posteriormente.

El lote 12 (PN 32G-1-12: 2.90-3.60 m) consistió en un estrato de tierra café (10 YR 4/3), muy suave que apareció abajo y enfrente de la plataforma sin sobrepasar la altura de la base de la misma. Se extendió por debajo de ella cubriendo el frente de otra plataforma que presentó la misma orientación que la anterior. Esta plataforma fue cubierta con un piso delgado de estuco y fue rellena de piedras grandes. En este relleno no se encontró evidencia de material cultural. Volviendo al estrato de tierra café, se recolectó una bolsa grande de cerámica, 1 hueso, y una muestra de carbón. El grosor del estrato fue de 0.70 m No se pudo excavar más hacia el noroeste por la fragilidad de la pared del pozo en este sector. Por lo tanto ya no fue posible conocer la extensión total hacia el frente del nuevo muro. Esta nueva plataforma tuvo un alto aproximado de 0.80 m.

PN 32G-2

Unidad de excavación de 1 x 1 m ubicado en el extremo Norte de la Estructura J-12, justo a 0.80 m del muro interior del cuarto, tratando de que coincidiera con la puerta de acceso al mismo. Contó con una orientación de 145° Azimut.

El lote 1 (PN 32G-2-1: 0.0-0.05 m) consistió

en humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2). La densidad de artefactos fue baja y se recolectó sólo una bolsa pequeña de cerámica. Esta capa de humus, terminaba en un piso bien conservado, que corresponde a la última etapa de ocupación.

El lote 2 (PN 32G-2-2: 0.05-0.54 m) consistió en un relleno de piedras pequeñas y medianas. Este relleno de piedras se asienta sobre un estrato de tierra. Únicamente se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 3 (PN 32G-2-3: 0.54-0.88 m) consistió en un relleno de tierra café (10 YR 5/3), muy compacta mezclada con un poco de caliza. Este relleno cubre un muro o banqueta orientado en dirección a la Estructura J-13 y concluye en un piso de barro. El material recolectado fue de una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 4 (PN 32G-2-4: 0.88-0.98 m) consistió en un relleno de tierra café compacta (10 YR 5/3). No se diferencia de la descripción del lote anterior. Termina en un piso muy duro debajo del cual se encontró un relleno de piedras pequeñas que no se excavó. No se encontró material cultural.

PN 32G-3

Unidad de excavación de 1.30 x 1.0 m localizada en el interior de la gran cámara frontal de J-12, atrás de la quinta columna extendiéndose de sur a norte (Fig. 2). Tuvo una orientación de 135° Azimut.

El lote 1 (PN 32G-3-1: 0.0-0.02 m) consistió

en una delgada capa de humus café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2), acumulada sobre el piso de la última fase de ocupación del edificio J-12. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 2 (PN 32G-3-2: 0.02-0.41 m) consistió en tierra café pálido (10 YR 6/3), mezclada con piedrín. Este estrato termina sobre otro piso de estuco muy bien conservado. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica, algunos fragmentos pequeños de hueso y una muestra de carbón.

El lote 3 (PN 32G-3-3: 0.41-0.49 m) Consistió en un piso muy compacto de consistencia dura (como cemento). El lote terminó en otro piso estucado bien preservado. Solo se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 4 (PAN 32G-3-4: 0.49-1.02 m) consistió en un relleno de piedras pequeñas y medianas mezclado con un poco de tierra café (10 Y 5/3). Este relleno cubrió un muro que se extendía paralelo al frente del edificio J-12, con la parte frontal hacia la Estructura J-17. Se encontró un poco de tierra café pálido (10 Y 6/3) acumulada sobre este muro o plataforma. El lote termina en un piso estucado. No se encontraron restos culturales.

El lote 5 (PN 32G-3-5: 1.02-1.80 m) Consistió en un relleno de piedras grandes que cubrió el frente de la plataforma, la cual desciende hasta una profundidad no determinada por nuestra excavación. No hay tierra dentro del lote ni materiales culturales.

El lote 6 (PN 32G-3-6: 0.89-1.50 m) se excavó en el interior de la plataforma debajo de J-12. El relleno de la misma se alcanzó luego de romper el piso de estuco con soporte de piedras pequeñas de río que lo cubría. El relleno consistió en piedras grandes cubiertas por una capa delgada de piedras más pequeñas. Se recolectó una bolsa de cerámica, una muestra de bajareque y un fragmento de hueso.

PN 32G-4

La unidad 32G-4 fue una extensión de la unidad 32G-1, inicia en la sección suroeste de esta unidad, y se extiende hacia el oeste, abarcando un área de 1.10 x 1.80 m. En el oeste toca un muro de contención que sirve de base a la Estructura J-22.

El lote 1 (PN 32G-4-1: 0.08-0.18 m) consistió en el humus sobre el último piso de ocupación detrás de la Estructura J-11, entre la banqueta posterior de ésta y un muro de contención alto que forma la base de la Estructura J-22. Se recolectó una bolsa grande de cerámica.

El lote 2 (PN 32G-4-2: 0.18-0.42 m) consistió en tierra café grisácea (10 YR 5/2), con piedras medianas. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 3 (PN 32G-4-3: 0.42-0.89 m) consistió en un estrato de tierra gris café claro (10 YR 6/2), con pocas piedras. La excavación se realizó detrás del pequeño muro descrito en la unidad 32G-1. La descripción del lote es muy similar al lote 2. Comienza a la altura del muro pequeño y coincide con el fin del

muro de contención mencionado antes. Es posible que el material original haya sido removido para colocar la base de este muro. Se recolectó una bolsa grande de cerámica.

El lote 4 (PN 32G-4-4: 0.89-1.50 m) consistió en un estrato muy similar, posiblemente el mismo de los lotes 9 y 10 de la unidad 32G-1. Con un poco de piedras pequeñas. Finaliza en el nivel del piso estucado que cubre la plataforma del lote 11 de 32G-1. Se observaron restos de un piso que se dirige hacia un muro de contención más temprano y detrás del anteriormente descrito (base de estructura J-22), el cual está hecho de piedras o bloques grandes. El suelo fue de color café (10 YR 5/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y una muestra de bajareque. La consistencia del estrato fue compacta y su grosor promedio fue de unos 0.40 m.

El lote 5 (PN 32G-4-5: 1.50-1.72 m) consistió en el material que apareció en el interior de lo que parece ser un “canal” posiblemente de desagüe (ver descripción del lote 9 y 10 de la unidad 32G-1), entre una sub-plataforma y el muro de contención más temprano. Su fin coincide con el inicio del muro de contención y en un piso de tierra compacto. El suelo fue de color café amarillento (10 YR 5/4). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 6 (PN 32G-4-6: 1.70-2.50 m) Consistió en un lote de tierra estéril, de color café amarillento obscuro (10 YR 4/4), que cubrió el muro que a su vez contiene el lote 11 de PN 32G-1.

PN 32G-5

La unidad 32G-5 abarcó un área de 1.40 x 2.0 m fue colocada en el interior de la Estructura J-13, en el cuarto al norte. En las esquinas norte y este del pozo, se registraron los muros que forman la puerta de acceso al cuarto, quedando entre el pozo y el muro interior del edificio una distancia de 0.50 m (Fig. 3)

El lote (PN 32G-5-1: 0.0-0.10 m), consistió en el humus café oscuro (10 YR 3/3), sobre el piso de la última ocupación. Sólo se recuperó un tiesto.

El lote 2 (PN 32G-5-2: 0.10-0.20 m) inició con el piso de la última ocupación y concluyó en un estrato de piedras pequeñas y medianas compactadas. El estrato fue de tierra café (10 YR 5/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 3 (PN 32G-5-3: 0.20-0.70 m) consistió en un relleno de piedras medianas y pequeñas sobre un piso estucado. Las piedras estuvieron muy compactadas por una argamasa muy sólida como concreto. El promedio de grosor fue de unos 0.30 m Se recolectaron dos bolsas pequeñas de cerámica. El lote concluyó al encontrar una capa de tierra y restos de un piso estucado en la parte sur del pozo.

El lote 4 (PN 32G-5-4: 0.70-0.88 m) consistió en tierra fina café pálida (10 YR 6/3) colocada sobre y en medio de dos banquetas bajas en los extremos Este y Oeste de la excavación. La orientación de ambas está acorde a la de la estructura final. La banqueta al Este mostró un escalón muy bajo (0.20 m de altura). Se

recolectó sólo una bolsa de cerámica. En este lote no se pudo excavar las dos subestructuras.

El lote 5 (PN 32G-5-5: 0.88-2.63 m) consistió en un relleno de piedras pequeñas sobre otras grandes, en las cuales no se registró tierra. Este relleno se localizó abajo de ambas banquetas. Se concluyó la excavación por lo frágil de las paredes del pozo recolectándose una bolsa pequeña de cerámica.

PN 32G-6

La unidad 32G-6 corresponde a un pozo de 3.20 x 1.50 m que tuvo como objetivo principal el complementar la información de la unidad 32G-1. Con tal propósito se ubicó esta excavación en el cuarto sur de la Estructura J-11, a unos 0.50 m del muro interior de la estructura (Fig. 4).

El lote 1 (PN 32G-6-1: 0.0-0.15 m) consistió en el humus café oscuro (10 YR 3/3) reciente y una capa de cemento colocada por el proyecto en la temporada pasada, además incluyó restos del piso de la última fase ocupacional representados en el perfil por restos de pedrín. Finaliza el lote en un piso bien conservado. Se recolectó una bolsa grande de cerámica.

El lote 2 (PN 32G-6-2: 0.015-0.42 m) consistió en material acumulado frente a un muro bajo que parece ser el cuerpo de la subestructura encontrada en la unidad 32G-1. Estuvo cubierto por un relleno de piedras mezclado con suelo de color amarillo pálido (2.5 Y 7/3). Se recolectó una bolsa pequeña de

cerámica.

El lote 3 (PN 32G-6-3: 0.15 -0.42), consistió en un relleno mezclado con tierra de color café claro (10 YR 6/3) localizado debajo del piso, finalizando sobre otro relleno de consistencia más compacta. El lote corresponde bien con el lote 5 de 32G-1.

El lote 4 (PN 32G-6-4: 0.42-1.10 m) consistió en un relleno muy compacto, de consistencia dura, como concreto, aunque no tan fuerte como en el estrato de J-7 de 1999 (ver Houston y Arredondo 1999). En este lote apareció cerámica gris como la encontrada en la temporada pasada en la excavación mencionada. Se encontró también mucha cerámica Santa Rosa y Saxche. El relleno de piedras da paso a tierra muy compacta de color café amarillenta (10 YR 5/4). El relleno muestra un ancho irregular a través del perfil aunque queda claro que la banqueta se forma justo detrás del muro. Al final de este estrato se aumenta considerablemente el hallazgo de muestras de carbón, aunque al inicio se asemeja al lote 6 de la unidad 32G-1-6, al final se asemeja a los lotes 9 y 10 de la mencionada excavación. Finaliza en un piso estucado en declive. Se recolectaron tres bolsas grandes de cerámica (con alta frecuencia de cerámica Yaxche temprano), una obsidiana, dos muestras de carbón, y una navaja prismática de pedernal.

El lote 5 (PN 32G-6-5: 1.10-1.45 m) consistió en tierra café amarillenta de color Munsell (2.5 Y5/4) y (10 YR6/8). Este estrato fue excavado al romper un piso en desnivel y finaliza al encontrar otro piso. Se recolectó una bolsa grande de cerámica y una muestra

de carbón.

El lote 6 (PN 32G-6-6: 0.47-0.65 m) consistió en un relleno de piedras pequeñas y medianas que finaliza al encontrar un piso y cuyas características se asemejan a la descripción del lote 4 de la unidad 32G-1. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y dos pequeños huesos.

El lote 7 (PN 32G-6-7: 0.65-1.08 m) consistió en un estrato de tierra color café grisáceo oscuro (10 YR 4/2), con piedras medianas que finaliza en un piso estucado. Se recolectaron dos bolsas de cerámica y una pequeña.

El lote 8 (PN 32G-6-8: 1.28-1.50 m) consistió en tierra café (10 YR 4/3), con bastante barro quemado. Por razones de espacio no se concluyó su excavación. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica, tres muestras de bajareque y una muestra de carbón.

El lote 9 (PN 32G-6-9: 1.50-1.72 m) consistió en tierra café amarillenta clara (10YR 6/4), e incluyó restos de un piso con pedrín como soporte que apareció sólo en el perfil de la excavación. La tierra fue compacta y la cantidad de cerámica disminuyó considerablemente. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica. Concluyó el lote al encontrar un piso estucado con restos de ceniza sobre él en las esquinas del pozo.

El lote 10 (PN 32G-6-10: 1.72-1.95 m) consistió en tierra compacta que comienza con un piso

estucado que cubrió un muro que corre oeste-este a 1.78m de profundidad. En el lado sur del pozo apareció otro muro y un piso que parte de él y que se curva en forma descendente hacia el frente del mismo hasta alcanzar 1.95m de profundidad. El lote estuvo constituido por piedras medianas sin tierra. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 11 (PN 32G-6-11: 1.95-2.12 m) consistió en tierra café amarillenta clara (10 YR 6/4), compacta mezclada con mucha piedra caliza, alcanzó un grosor promedio de 0.15m. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 12 (PN 32G-6-12: 2.12-2.33 m) consistió en tierra café (10 YR 4/3), con mucha piedra caliza. Se localizó por debajo del nivel del piso estucado que desciende. Este estuvo sostenido por una capa de pedrín, contó con unos veinte centímetros de grosor. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica en la que se encontraron muestras de Aguila Naranja y Pucte café pertenecientes a la fase Naba, del Clásico Temprano.

El lote 13 (PN 32G-6-13: 2.33-2.43 m) consistió en tierra café oscura (10 YR 3/3), revuelta con mucho barro quemado. El estrato fue irregular y en momentos se entremezcla con el siguiente. La cerámica aumentó en número y se obtuvo una bolsa grande de tiestos. El lote comienza en la base del muro que corre norte-sur. A esta profundidad también se encuentra la base del otro muro localizado en esta unidad.

El lote 14 (PN 32G-6-14: 2.43-3.12 m) consistió en tierra café muy oscura (10 YR 2/2), mezclada con tierra caliza estéril que apareció en el fondo del pozo. Este estrato parece pertenecer a un basurero por el tipo de restos encontrados. Aumentó la cerámica y se encontraron muchas muestras de carbón así como un hueso largo de animal. La cerámica recolectada llenó una bolsa grande. Este estrato parece ocupar una grieta natural dentro de la caliza.

El lote 15 (PN 32G-6-15: 1.72-2.02 m) consistió en la excavación realizada adentro de la plataforma que apareció en el lado norte del pozo, donde se localizó un estrato que comienza al romper el piso sobre la plataforma a 1.72m de profundidad. Debajo del piso se encontraron piedras pequeñas como soporte y debajo de ellas hubo una capa de barro quemado sobre un piso con mucha ceniza. La tierra encontrada fue de color café grisáceo oscuro (10 YR 4/2). Se recolectó una bolsa grande de cerámica y una muestra de carbón.

El lote 16 (PN 32G-6-16: 1.80-2.00 m) consistió en relleno de piedras grandes dentro del muro que corre norte-sur en el pozo. No se concluyó la excavación por carecer de tiempo. No se encontraron restos culturales

PN 32G-7

La unidad 32G-7 tuvo un área de 1.90 x 1.50 m y se ubicó en la Estructura J-22 en la sección sur del cuarto más amplio de dicho edificio. Su esquina sureste tocó la columna que forma la puerta de acceso

al cuarto y el lote 1 (PN 32G-7-1: 1.20-0.0 m) consistió en la limpieza del escombro de la bóveda y humus café oscuro (10 YR 3/3) acumulado sobre el piso de la última ocupación del cuarto. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 2 (PN 32G-7-2: 0.0-0.33 m) consistió en la remoción del piso de la última época de ocupación. Abajo de éste, se encontró un estrato de tierra café pálido (10 YR 6/3), muy compacta mezclada con un poco de caliza. Este estrato cubrió la base de un pequeño muro orientado hacia el interior de la actual cámara del edificio J-22. El promedio de grosor del lote fue de 0.30 m y se recolectó una bolsa grande de cerámica, una obsidiana y restos fragmentados de concha. El material cerámico fue Santa Rosa. Este lote finalizó en un piso estucado, asociado al muro descrito anteriormente.

El lote 3 (PN 32G-7-3: 0.33-1.70 m) consistió en relleno de piedras grandes cuyo fin no se pudo establecer por lo frágil de las paredes del pozo. Sólo se recuperaron tres tiestos.

PN 32G-8

La unidad 32G-8 se localizó en el interior de la Estructura J-9, en el cuarto al norte, tocando la esquina del muro este que forma la puerta de acceso al edificio. El área cubierta fue de 1.50 x 1.20 m quedando a una distancia de 0.50 m del muro interior del cuarto (Fig. 5).

El lote 1 (PN 32G-8-1: 0.0-0.06 m) consistió

en el humus café oscuro (10 YR 3/3), acumulado sobre el piso de la última ocupación. No se encontró material cultural.

El lote 2 (PN 32G-8-2: 0.06-0.15 m) consistió en tierra café (10 YR 4/3), compacta no se registraron piedras mezcladas con esta tierra, la cual se asienta sobre un piso. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica. El muro actual de la Estructura J-9 comienza dentro de este estrato pero pertenece posiblemente al piso de la última ocupación.

El lote 3 (PN 32G-8-3: 0.15-1.65 m) consistió en relleno formado por una capa de piedras pequeñas y grandes, localizado abajo de un piso compuesto de una argamasa muy compacta, parecida al concreto. Dentro del relleno se encontró un muro de contención de unos 0.70 m de alto, el cual estuvo orientado de la misma forma que el muro sur del pozo. La poca tierra que hubo fue de color café pálido (10 YR 6/3), no hubo cerámica y sólo se encontró una pequeña piedra con apariencia de carbón clasificada como material misceláneo.

Conclusiones

Las excavaciones en las estructuras del Patio 2 nos mostraron una secuencia activa en cuanto a renovación arquitectónica se refiere, la secuencia constructiva más compleja fue la encontrada en la Estructura J-9.

Según los datos aportados por las unidades 32G-1 y 32G-4, la primera edificación se erigió sobre

la caliza estéril del cerro, construyéndose una plataforma posiblemente en el Clásico Temprano durante la fase Nabá. Esta plataforma sería luego cubierta por un relleno de tierra que serviría de base a una nueva construida con relleno de piedras grandes.

Al mismo tiempo, en la sección excavada en la unidad 32G-6 se edificaba una serie de estructuras que se describirán más adelante. Continuando con la segunda plataforma de J-9, cuya superficie se encuentra inclinada hacia el noroeste, pudo observarse que ésta también fue cubierta por un relleno de tierra en la parte posterior, que sirvió de base a un muro de contención que cubría la elevación natural detrás de J-9.

La construcción de este muro pudo haber correspondido al inicio de la construcción de las primeras etapas de J-22. Así mismo en éste momento parece ser que el espacio entre el muro de contención y la plataforma de superficie inclinada, sirvió como canal de desagüe. Luego la Plataforma fue cubierta en su totalidad (al menos en el área excavada) y con ello se preparó un piso que soportaría a una nueva subestructura de J-9. Esta subestructura fue de cuerpo rectangular con una banqueta amplia y baja.

Posteriormente se construyó un muro bajo adosado probablemente al primer muro de contención, dejando un espacio entre éste y la banqueta de la subestructura a manera de “corredor”.

Un nuevo piso sería colocado sobre el muro y la banqueta provocando la creación de un nuevo

espacio plano detrás de la subestructura y que dejó descubierto sólo la parte superior del cuerpo de la misma. La banqueta cubierta por este nuevo piso fue elevada por medio de la colocación de una hilera de piedras (quizás para brindar mayor soporte al piso), dejando enterrado el piso que cubría.

La siguiente fase constructiva cubrió el cuerpo de la subestructura y sentó los cimientos de la columna frente al cuarto posterior de la actual J-9. La columna descansa directamente sobre el piso que cubrió la banqueta. El nuevo piso que cubrió la subestructura parte de la columna y pasa sobre una hilera de piedras colocadas en el borde de la subestructura tapando el piso anterior que en una época fue la superficie de la misma. Para este momento es probable que se haya realizado la construcción de un nuevo muro de contención en la base de la Estructura J-22.

La preparación de este nuevo muro (de bloques de piedra más pequeños que el anterior), puede explicar la diferencia de estratigrafía entre los primeros lotes de las dos unidades. Es posible que la excavación de la matriz para la colocación de las bases de la nueva pared hayan removido los estratos originales, colocando nueva tierra en la sección frente a la columna y frente al muro. En este momento la apariencia de J-9 pudo haber sido muy similar a la actual ya que posteriormente solo se llevo a cabo la construcción de un nuevo piso, la banqueta posterior de J-9, ya frente a la columna, y la construcción del muro interior de la actual J-9 (sobre el segundo piso encontrado en excavación).

El material cerámico por su lado, nos indica la separación del Clásico Temprano al Tardío ocurriendo durante la colocación de los lotes 9 y 10 de la unidad 32G-1, cuando la plataforma inclinada fue cubierta y comenzó la construcción de la subestructura de base rectangular. En este momento la cerámica Naba desaparece y da paso a cerámica de la fase Yaxche.

El caso de la excavación de la unidad 32G-6, es bastante similar al anterior. Luego de la construcción de la plataforma de base inclinada, la estratigrafía corresponde perfectamente en las dos excavaciones, sin embargo, debajo de esta superficie la secuencia estratigráfica muestra mayor actividad constructiva.

En la unidad 32G-6 la construcción comienza desde la caliza estéril con la edificación de por lo menos una plataforma. Si bien no conocemos que hubo debajo de ella, sabemos que su fin pudo estar ligado a un evento de quema. Esta plataforma que se orienta del suroeste al noreste, presentó una capa de barro quemado y gran cantidad de cenizas sobre su superficie. Casos similares se encuentran debajo de la Plaza del Grupo Oeste y en el Patio 3 de la Acrópolis (Garrido 1998 y 1999; Golden y Pellecer 1999).

La plataforma fue cubierta por una nueva que aumentó su elevación, aunque aparentemente guardó la orientación original y su base se encontró ligeramente por arriba del nivel de la caliza. Se construyó también un nuevo muro norte-sur formando un vértice que al parecer sirvió como basurero. Este

basurero fue cubierto con una capa de tierra amarilla y posteriormente con una de tierra café oscura con abundante barro quemado como el encontrado constantemente sobre la roca madre en las excavaciones de la plataforma J-1 (Houston y Arredondo 1999).

También es posible que esta capa coincida con el evento de quema registrado sobre la primera plataforma mencionada. Luego un piso estucado y con un declive curvo fue colocado a partir del muro que corre norte-sur. Ambos muros fueron tapados por un nuevo piso estucado el cual fue cubierto a su vez por un piso en declive que coincide con el mencionado en la excavación de la unidad 32G-1.

Toda esta secuencia constructiva en 32G-6 es anterior a la plataforma de superficie inclinada y podemos proponer que estuvieron asociadas a la primer plataforma registrada en 32G-1, para luego ser unidas bajo un solo piso. Cabe también la posibilidad que la plataforma inclinada haya sido construida inicialmente, sin llegar a cubrir las plataformas de 32G-6 y que una posterior extensión de la misma, haya cubierto finalmente a estas últimas. Esto explicaría la diferencia de relleno utilizado en las dos unidades.

Luego de este evento, la estratigrafía logra conexión entre las excavaciones, sin embargo, el piso que sirvió de base a la subestructura de J-9 no aparece claro en 32G-6. En esta unidad pudo observarse restos de este piso en el perfil noroeste pero no así en el suroeste. A pesar de esto se registró un cambio de estrato en el perfil.

La alta cantidad de cerámica fina de la fase Yaxche en los lotes de ésta unidad, nos hacen suponer, que se realizó un evento de entierro de materiales en el cual un depósito de cerámica fina fue colocado al momento de la construcción de la nueva plataforma (subestructura de J-9). Los eventos siguientes corresponden al recubrimiento de la plataforma por un nuevo piso que creó una superficie plana, y la construcción del piso de la última ocupación de J-9.

Por su lado las dos unidades en la Estructura J-12 nos revelaron una secuencia constructiva que permite suponer la existencia de dos plataformas anteriores probablemente separadas entre sí.

La primera esta representada por los hallazgos en la unidad 32G-3, en la cual, se registró una plataforma en los lotes más profundos, esta se proyectó hacia el frente de J-12. El área cubierta por esta plataforma, alcanzó la sección noreste de la actual J-9. No fue posible establecer su base, sin embargo no se descarta la posibilidad de que se asentaba sobre una estructura más temprana. Es notable el recubrimiento de piedras grandes hacia el frente de dicho muro pues pudo haber sido el origen de la nivelación del terreno que formó la base de la actual J-12.

El siguiente relleno que cubrió la plataforma no parece estar relacionado a los estratos mostrados por la unidad 32G-2, y parece ser que es hasta el último momento constructivo en que estos dos pozos y estratigrafía se relacionan, con la última construcción de J-12. Igual parece ser el caso de J-13 donde la unidad 32G-5 no mostró ninguna evidencia para

suponer su conexión directa con algún otro edificio en tiempos más tempranos. Lo que sí es un común denominador para estas tres excavaciones, es la evidente reutilización de orientaciones en la construcción de edificios posteriores.

En J-9, la unidad 32G-8 mostró un patrón similar. Aquí, sin embargo, no se encontró ninguna subestructura más temprana que la actual. Sólo se recuperó información de un cambio de estrato notable cuyas características físicas lo asemejan a estratos encontrados en J-1, y J-12. Este cambio estratigráfico corresponde a una capa de argamasa sólida como concreto y que ha sido asociada a cerámica gris fina encontrada inicialmente en las excavaciones de J-7 en la temporada pasada (ver descripción de lote 5 de unidad 34A-13, en Houston y Arredondo 1999:106).

Los muros de la actual J-9 son contemporáneos directamente al último piso de ocupación el cual se asienta sobre una capa de tierra que cubre la mencionada capa sólida. Es muy probable entonces, que J-9 haya sido construido sobre una superficie que se encuentra muy por debajo del nivel actual, es más todo el Patio 2 podría ser el resultado de superficie actual se alcanzó luego de colocar gran cantidad de relleno en toda el área (ver Houston y Urquizú 1998:191-192).

En una trinchera dejada abierta por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania en el muro interior de J-6 y por debajo de J-9, se observa relleno de piedras grandes como en las excavaciones de la unidad 32G-8 y las realizadas en la temporada de

1998. Esto presupone que originalmente el Patio 1 estuvo abierto hacia el frente de la Estructura J-11, siendo hasta la construcción de J-9 en que el patio fue cerrado por esta última.

Excavaciones en los edificios J-21 y J-23

En esta oportunidad las excavaciones se centraron en las estructuras J-21 y J-23. Donde se realizó una serie de unidades PN 32G-9, 10, 11, 12, y 13. Estas excavaciones se trazaron con el objetivo de conocer más a fondo la estratigrafía en este sector, ya que dichas estructuras se ubican en el punto más alto de la acrópolis.

PN 32G-9

Se trazo la unidad 32G-9 con el objetivo de limpiar un cuarto no registrado en el mapa del proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Este tuvo aparentemente un único acceso por el cuarto de la esquina norte de la Estructura J-21, a través de una ventana cuadrangular ubicada en la pared de dicho cuarto. La extensión de la excavación se vio limitada por las raíces de un gran árbol que creció en la parte sur del cuarto sellado. Las dimensiones finales de la unidad fueron de 1.20 X 2.00 m

El lote 1 (PN 32G-9-1: +2.00-0.0), consistió en la limpieza del cuarto, removiendo todo el escombros de la bóveda y tierra acumulada. No se observó ningún cambio significativo a través del estrato por lo que se presume que el cuarto estuvo vacío al momento de su abandono. El estuco en las paredes y piso se encontró

un excelente estado de conservación. Se recuperaron dos bolsas pequeñas de cerámica y dos fragmentos de mandíbulas humanas, al parecer una de ellas perteneció a un hombre de edad avanzada.

PN 32G-10

La unidad, 32G-10, se colocó dentro del edificio, justo frente a la primera puerta de acceso frontal, tocando la esquina interior del muro que forma la esquina sureste de J-23, y quedando a 0.20 m del muro interior. El pozo tuvo un área de 1.70 m (extensión del acceso) X 1.50 m

El lote 1 (PN 32G-10-1: +0.05-0.0), consistió en una capa delgada de humus café oscuro (10 YR 3/3), sobre el piso estucado de la última fase de ocupación de J-23. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y se encontraron varios fragmentos de estuco modelado que perteneció a la pared interior de la estructura.

El lote 2 (PN 32G-10-2: 0.0-0.05 m), consistió en el soporte del piso de la última ocupación. Estaba compuesto por abundante piedrín y tierra compacta, en el que solo se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 3 (PN 32G-10-3: 0.05-1.15 m), consistió en un estrato muy delgado de tierra amarilla (aproximadamente de entre 0.04 y 0.02 m) sobre un relleno de piedras grandes. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

PN 32G-11

Esta excavación fue complementada por la unidad 32G-11 que partió desde el frente del edificio hacia la escalinata que descendió a J-22 (Fig. 6). El área del pozo fue de 1.70 X 3.20 m

El lote 1 (PN 32G-11-1: 0.34-1.30 m), consistió en la capa de humus café obscuro (10 YR 3/3), sobre el frente de la Estructura J-23, con un grosor promedio de unos 0.15 m. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y tres fragmentos de estuco modelado que posiblemente proceden del frente de la estructura.

El lote 2 (PN 32G-11-2: 0.70-3.05 m), consistió en un relleno de piedras grandes al frente de la banqueta del edificio. A 3 m de este se encontró un muro, que descendía aproximadamente a 3.05 m. Su profundidad real no se pudo establecer por haber concluido en este punto la excavación. Aun no se puede afirmar si se trata de una subestructura o un muro de contención. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 3 (PN 32G-11-3: 0.50-0.62 m), consistió en una capa de piedras pequeñas sobre una franja de tierra amarilla en la banqueta frontal del edificio. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

PN 32G-12

La unidad 32G-12, también fue realizada en J-23, se trata de un pozo de 1.0 x 2.50 m localizado a

0.80 m de la puerta de acceso sur de J-23. El pozo siguió la orientación del edificio.

El lote 1 (PN 32G-12-1: 0.35-0.64 m), consistió en una capa de humus café obscuro (10 YR 3/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y restos de una capa de cemento dejada por el proyecto hace dos temporadas al enterrar las cenizas de Tatiana Proskouriakoff en esta estructura.

El lote 2 (PN 32G-12-2; 0.64-1.10 m), consistió en tierra café (10 YR 6/3), con muchas piedras pequeñas. Se recolectaron dos bolsas pequeñas de cerámica, dos figurillas, un metate, una lítica y una bolsa grande de estuco modelado.

El lote 3 (PN 32G-12-3: 1.10-2.00 m), consistió en relleno de piedras pequeñas y grandes sobre una aparente subestructura o muro de contención. Este relleno no se encontró mezclado con tierra. Se recolectaron 2 bolsas pequeñas de cerámica. No se prosiguió la excavación por falta de tiempo.

PN 32G-13

La unidad de excavación, 32G-13, fue la última trazada en J-23, se colocó en el cuarto ubicado en la esquina norte de esta estructura. (Fig. 7). Su extensión fue de 1.0 X 1.10 m con una separación de los muros de 0.20 m.

El lote 1 (PN 32G-13-1: +1.0-0.0 m), consistió en una capa de humus (10 YR 3/3), y escombros sobre el piso del cuarto. No hubo materiales

culturales.

El lote 2 (PN 32G-13-2: 0.0 -0.10 m), consistió en un relleno de tierra café pálido (10 YR 6/3), de consistencia fina debajo del piso del cuarto (10 YR 6/2), y que cubrió una banquetta que enfrenta la pared oeste del cuarto. Se recuperó únicamente un tiesto.

El lote 3 (PN 32G-13-3: 0.10-0.70 m), consistió en relleno de piedras pequeñas y medianas debajo de la banquetta. Estas se asientan sobre un estrato de tierra café (10 YR 5/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 4 (PN 32G-13-4: 0.70-1.00 m), consistió en un estrato de tierra compacta de color café (10 YR 4/3). La densidad de la cerámica aumentó y se recolectó una bolsa grande.

El lote 5 (PN 32G-13-5: 1.00-1.40 m), consistió en tierra café grisácea muy oscura (10 YR 3/2), y húmeda asentada sobre la roca madre fracturada. Se recolectó una bolsa grande de cerámica.

Conclusiones

Las excavaciones en la Estructura J-21 revelaron una secuencia constructiva corta para este edificio. La unidad 32G-13 descubrió en el final del pozo la roca madre fracturada, entre y sobre la cual, se encontró un estrato de tierra que por la cantidad de cerámica encontrada, se puede presumir que fue colocado para emparejar la superficie de la roca. A

partir de esta acción se levantó una pequeña plataforma de unos 0.60 m de alto que luego fue cubierta parcialmente convirtiéndose en una pequeña banquetta. Para ese momento la extensión del cuarto pudo haber sido mayor. Luego la banquetta fue cubierta y el muro noroeste actual fue construido.

El hallazgo del cuarto sellado nos mostró evidencia de su temporalidad respecto al resto de la habitación. El muro que separó los dos ambientes fue construido posteriormente al último piso de la habitación. Esto se evidenció al encontrar las secciones del piso junto al muro, fracturadas por el peso de éste.

Por lo tanto concluimos diciendo que la extensión original del cuarto era mayor y que en algún momento fue reducido con la construcción de éste muro. Es probable que la banca que se encuentra en esta habitación haya sido construida en ese momento, pues ésta se encuentra centrada de acuerdo a las últimas dimensiones del cuarto. La función del cuarto sellado aun es un misterio.

Sabemos que el espacio interior era suficiente para contener a más de una persona de pie. Si esta quería salir lo tenía que hacer a través de la ventana que da a la habitación. La acción se vio facilitada por un escalón que fue construido a partir de un bloque del muro que sobresale de éste y que se encontró a una altura de unos 0.50 m.

El hallazgo de dos mandíbulas humanas no aporta por el momento evidencia significativa o comprobable en cuanto a la función de este pequeño

recinto.

Un nicho triangular en el muro noroeste y la pequeña puerta de acceso con arco maya al frente de la banca le dan a este cuarto características únicas a la habitación.

La causa por la que el proyecto de la Universidad de Pennsylvania no registró el pequeño recinto sellado pudo deberse a la gran cantidad de escombros sobre éste, además tampoco documentaron la entrada al frente de la banca, quizás por las mismas razones.

Las excavaciones en la Estructura J-23 no revelaron más que una sola secuencia de construcción. Si bien aún no es claro si los muros encontrados dentro del relleno pertenecen o no a una subestructura, al parecer encontrado corresponde a un solo momento constructivo.

El buen estado del muro en el relleno de la unidad 32G-11 puede deberse a la necesidad de obtener un muro sólido que soportara el peso del material colocado para alcanzar la altura de la cima. La cuesta empinada, así como la escasez de espacio para la construcción supuso un muro sólido de contención.

La función del edificio no fue posible identificarla con certeza. Su posición en el punto más alto de la Acrópolis, la decoración en estuco modelado con posibles asociaciones a elementos iconográficos relacionados a la tierra, y su apariencia piramidal

afirman su importancia.

Un observador maya en tiempos clásicos, parado frente a la Acrópolis, vería desde la Plaza Oeste las dos pirámides que la franquean, y más arriba, al centro, la Estructura J-23. Ahora bien, una característica especial de este edificio es la de carecer de un acceso. Si bien posee una larga escalinata frontal, esta descendió al techo de la Estructura J-22 y hacia el mismo no existe una escalinata de acceso.

Esto nos podría estar indicando un uso poco frecuente, pero por sus características ya mencionadas, importante. Sabemos por varias fuentes etnohistóricas que la cima de los cerros fue importante dentro de la cosmovisión maya para la realización de ritos. ¿Podría esto relacionarse con la Estructura J-23?

Sondeo en otros sectores de la Acrópolis

Se realizó un sondeo en puntos estratégicos de la acrópolis, el cual tenía como objetivo principal recolectar material de la última fase de ocupación, por lo que se trazaron pequeños pozos. Estos pozos no debían profundizar en la matriz escogida, ya que los materiales buscados aparecerían en o cerca de la superficie, tomando en cuenta que en algunos casos, estos podían ser cubiertos por escombros del derrumbe de edificios. En este caso se trazó un grupo de unidades de 32G-14 a la 18.

PN 32G-14

La unidad 32G-14 de 1 x 1 m se ubicó en la

orilla de la plataforma que sostiene a J-12, en dirección al vértice que forma ésta con una de las terrazas de J-4

El lote 1 (PN 32G-14-1: +0.10-0.20 m), consistió en una capa de humus café oscuro (10 YR 3/3), con un promedio de 0.20 m de grosor y que estuvo mezclada con grandes piedras sueltas. No se encontraron restos culturales.

El lote 2 (PN 32G-14-2: 0.20-1.20 m), consistió en un estrato que fue tomado como material de relleno. Este fue colocado para cubrir una hilera de piedras alineada al primer escalón de la escalinata que baja a J-17. La tierra encontrada en este lote fue de color café (10 YR 5/3). Se recolectó una bolsa grande de cerámica.

PN 32G-15

La unidad 32G-15 correspondió a un pozo de 1.0 x 1.0 m ubicada sobre una plataforma que no fue detectada por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El lote 1 (PN 32G-15-1: 0.0-0.10 m), consistió en la limpieza del humus café oscuro (10 YR3/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

PN 32G-16

La unidad 32G-16 tuvo como objetivo limpiar el humus que cubrió la pequeña plataforma que, como se mencionó anteriormente no fue registrada por el proyecto de la Universidad de

Pennsylvania. Esta plataforma es baja y se encuentra entre las esquinas de J-12 y J-4.

El lote 1 (PN 32G-16-1: 0.0-0.20 m), consistió en una capa de humus café oscuro (10 YR 3/3). Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 2 (PN 32G-16-2: 0.20-0.48 m), consistió en tierra café (10 YR 5/3), con muchas piedras pequeñas. No hay evidencia de pisos. Se recolectó una bolsa grande de cerámica y dos figurillas.

El lote 3 (PN 32G-16-3: 0.48-0.60 m), consistió en tierra café (10 YR 5/3), compacta mezclada con un poco de caliza. Se recuperó una bolsa grande de cerámica y una figurilla. No se continuó la excavación por falta de tiempo.

PN 32G-17

La unidad 32G-17, fue colocada al pie de la base de la plataforma que sostiene J-12, y hacia el vértice formado por ésta y la base de J-4. Su extensión fue de 2.0 x 1.0 m

El lote 1 (PN 32G-17-1: 0.0-1.05 m), consistió en humus acumulado sobre el escombros dejado por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania durante los años treinta. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y dos figurillas.

El lote 2 (PN 32G-17-2: 1.05-1.22 m), consistió en una capa de humus arcaico café grisáceo muy oscuro (10 YR 3/2). Se recolectó una bolsa grande de cerámica y dos figurillas.

El lote 3 (PN 32G-17-3: 1.22-1.50 m), consistió en una capa de tierra compacta de color café (10 YR 5/3), mezclada con un poco de caliza. Se recolectó una bolsa grande de cerámica y una figurilla.

PN 32G-18

La unidad 32G-18 fue colocada sobre el eje de la base de la escalinata de J-15, cubriendo un área de 2.0 x 2.0 m y realizando solamente la limpieza del humus.

El lote 1 (PN 32G-18-1: 0.0-0.10 m), consistió en la limpieza del humus café oscuro (10 YR 3/3). No se encontraron materiales culturales.

Conclusiones

Al momento no podemos realizar mayores conclusiones sobre los pozos de sondeo descritos, pues aún no se concluido el análisis cerámico.

En los casos de las unidades 32G-14 y 32G-16, fue posible la identificación de la plataforma no

registrada por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania, aunque no proporcionó ninguna evidencia que permitiera esclarecer su función.

La estratigrafía de la unidad 32G-14 mostró un cuadro confuso con el cual no se puede afirmar que la presencia de piedras grandes sueltas corresponda a relleno o a material arrojado por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania en los años treinta. Sin embargo parece posible que este material pertenezca a una de las últimas modificaciones arquitectónicas en la Acrópolis. Probablemente el muro de contención que enfrenta la Estructura J-17 haya sido ampliado por medio de la colocación de estas piedras grandes, pero la falta de evidencia de pisos sobre ellas hacen débil esta sugerencia.

En el caso de las unidades 32G-17 y 32G-18, la secuencia estratigráfica evidencia el derrumbe arcaico de las estructuras de los alrededores, así como la movilización de material realizada durante los trabajos del proyecto de la Universidad de Pennsylvania en las estructuras J-4 y J-12.

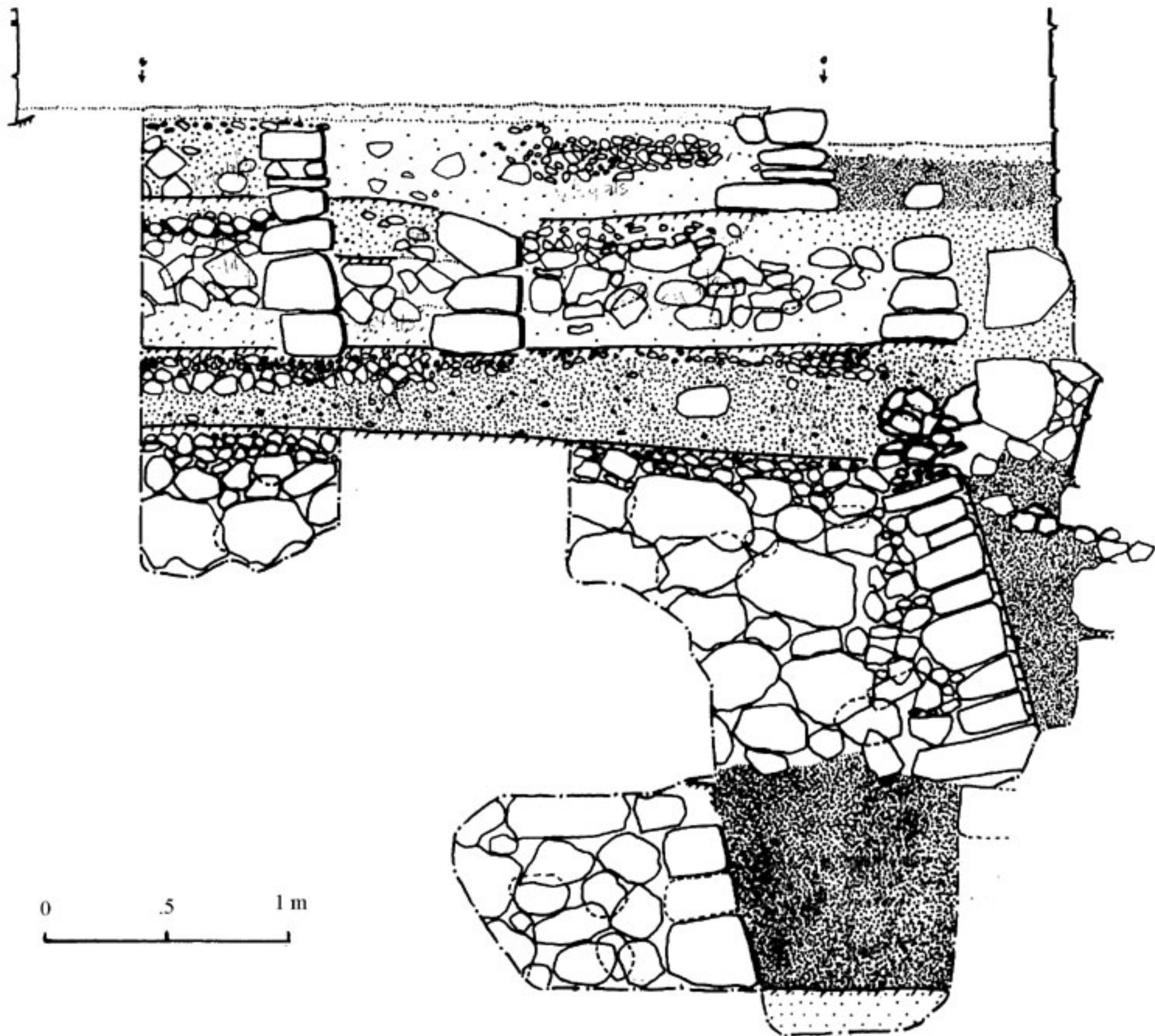


Figura 1. PN 32G-1 Perfil sur.

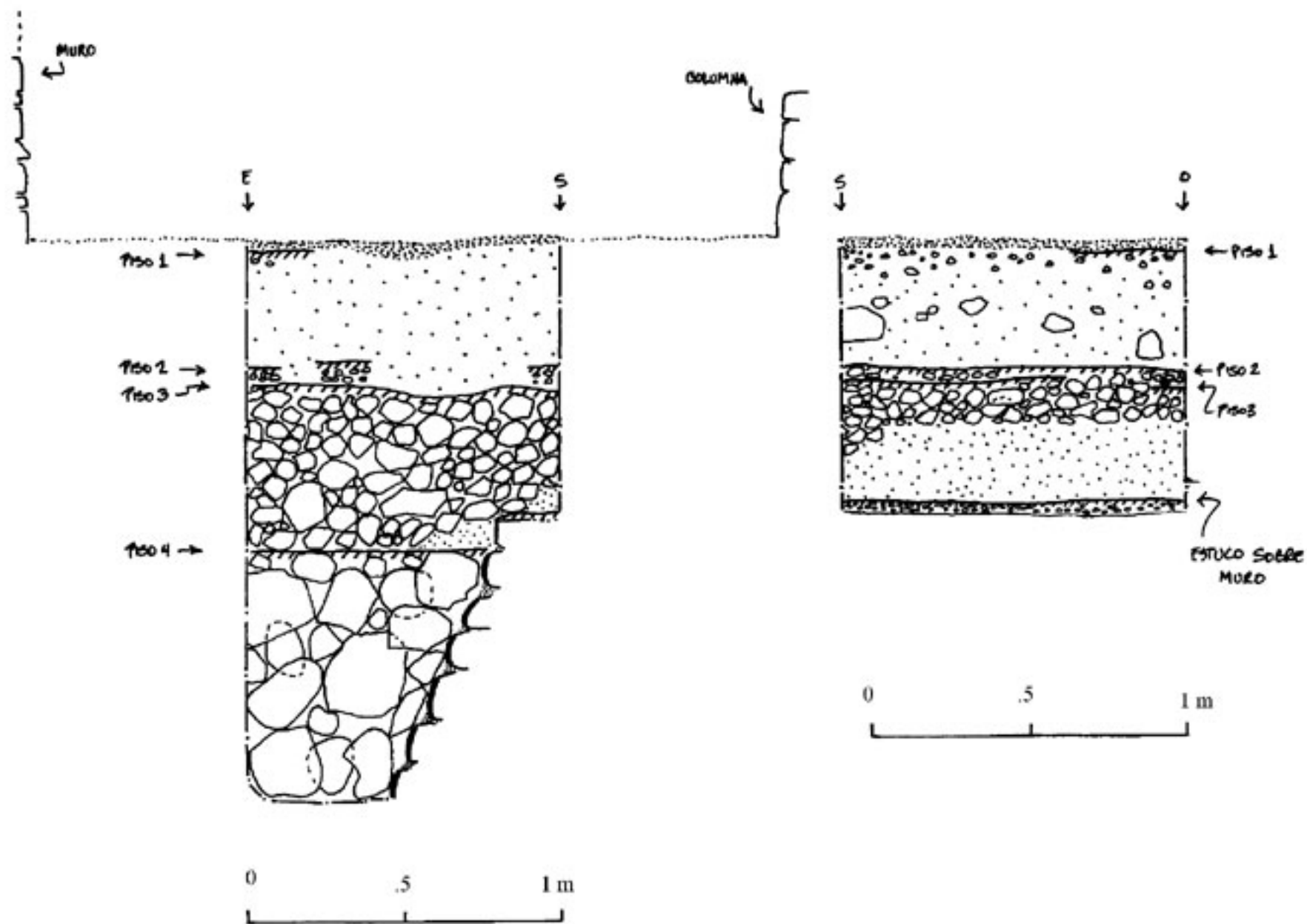


Figura 2. PN 32G-3 Perfiles sureste y suroeste.

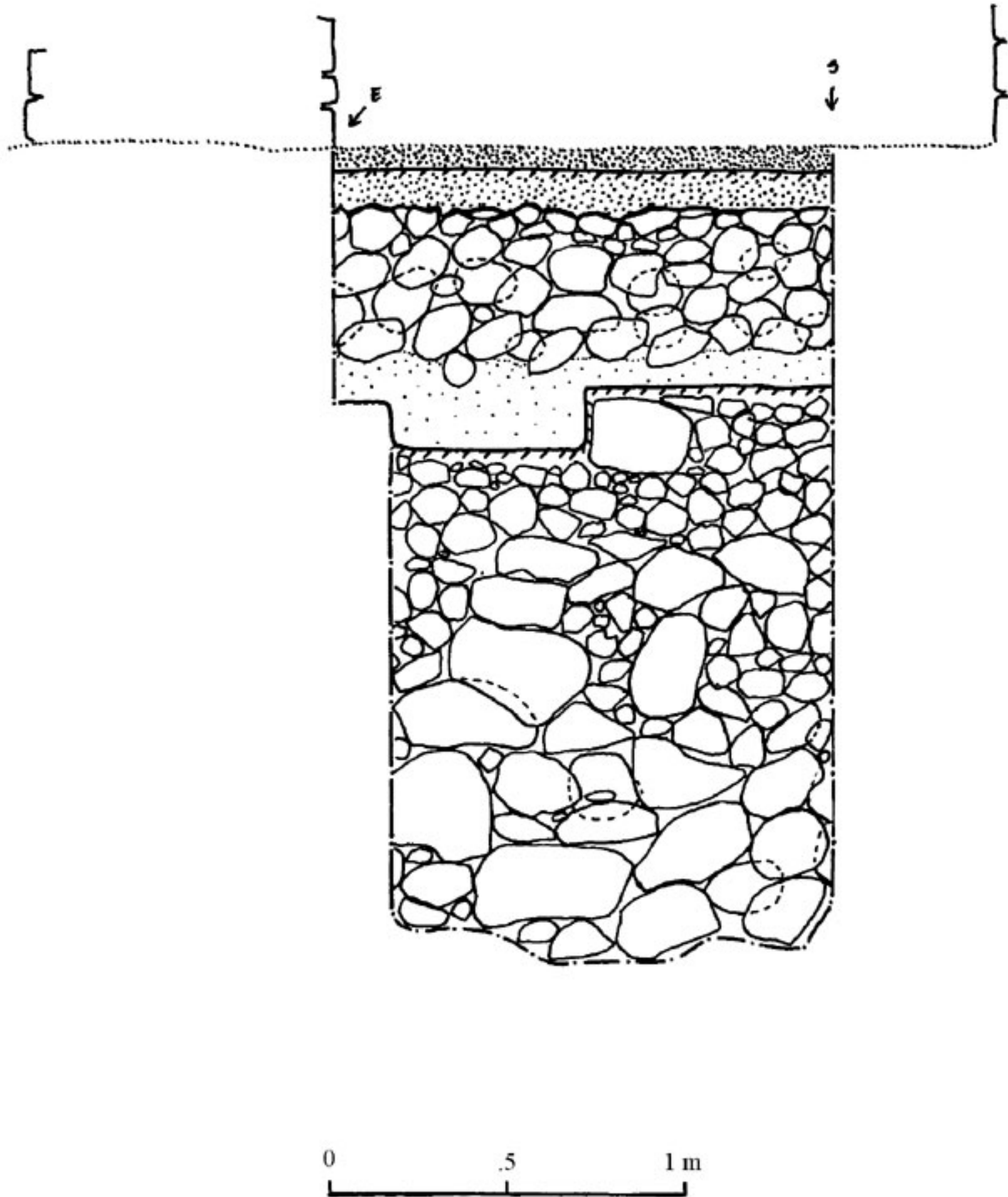


Figura 3. PN 32G-5 Perfil sureste.

S
↓

0
↓

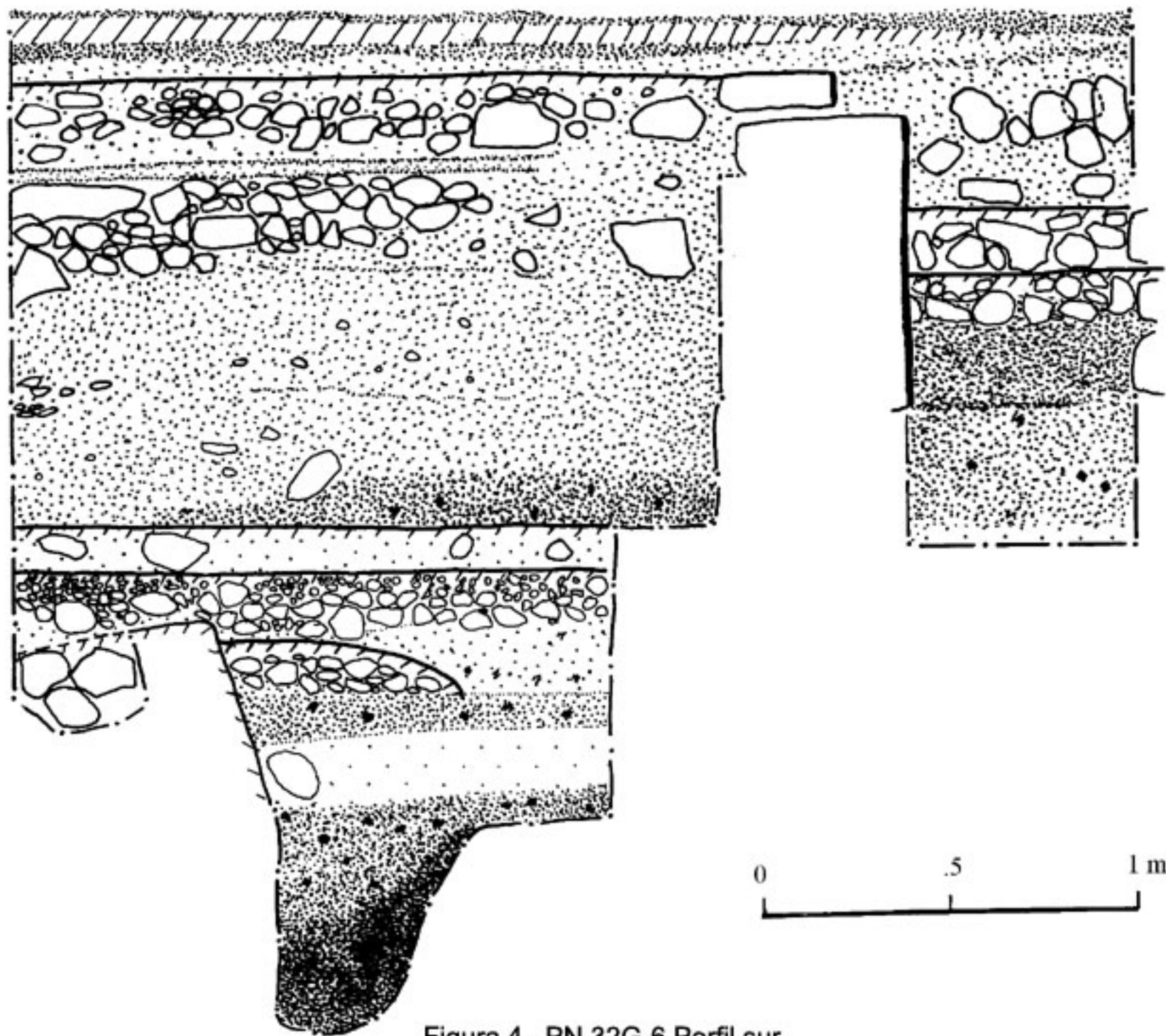


Figura 4. PN 32G-6 Perfil sur.

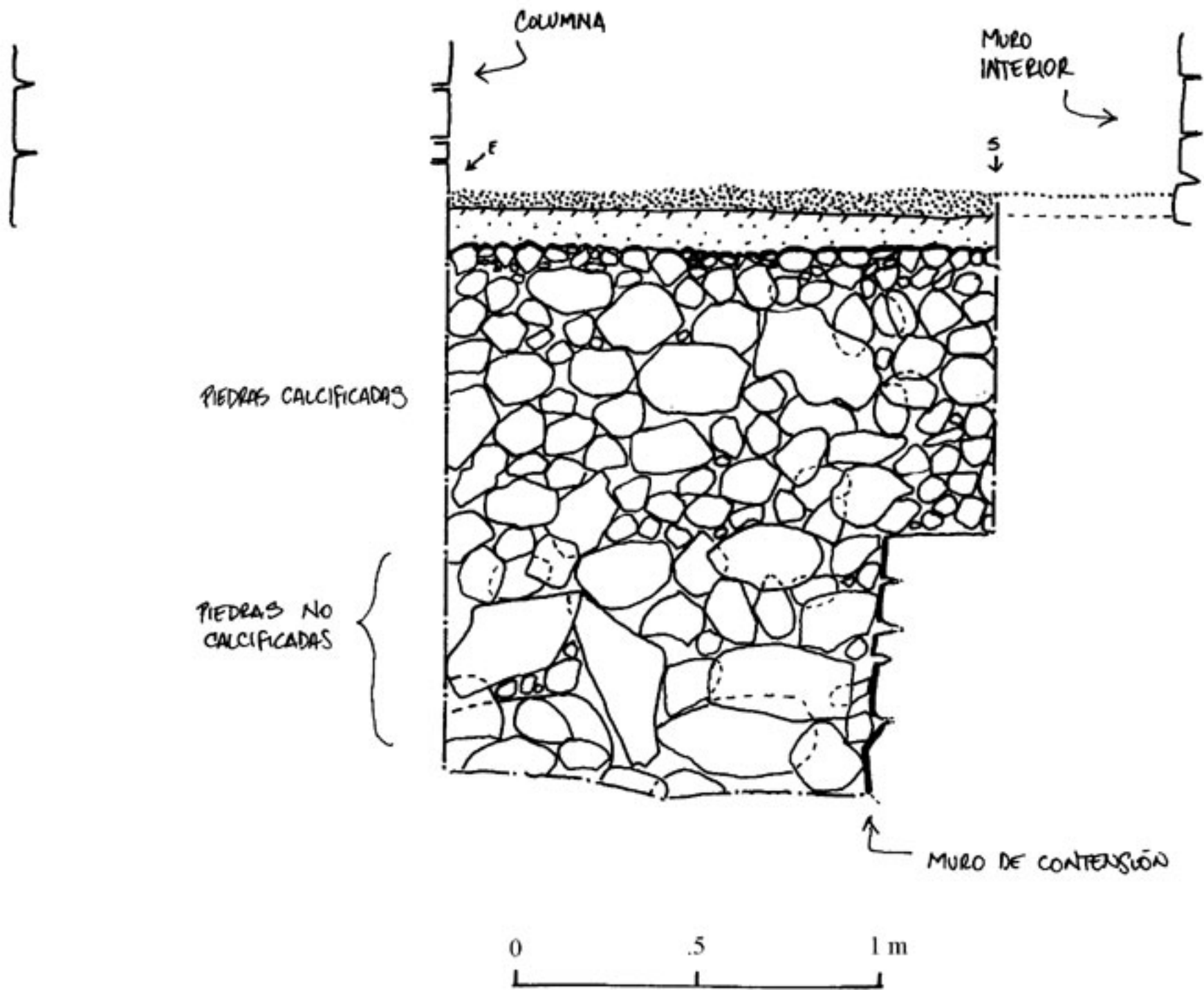


Figura 5. PN 32G-8 Perfil sureste.

0 .5 1 m

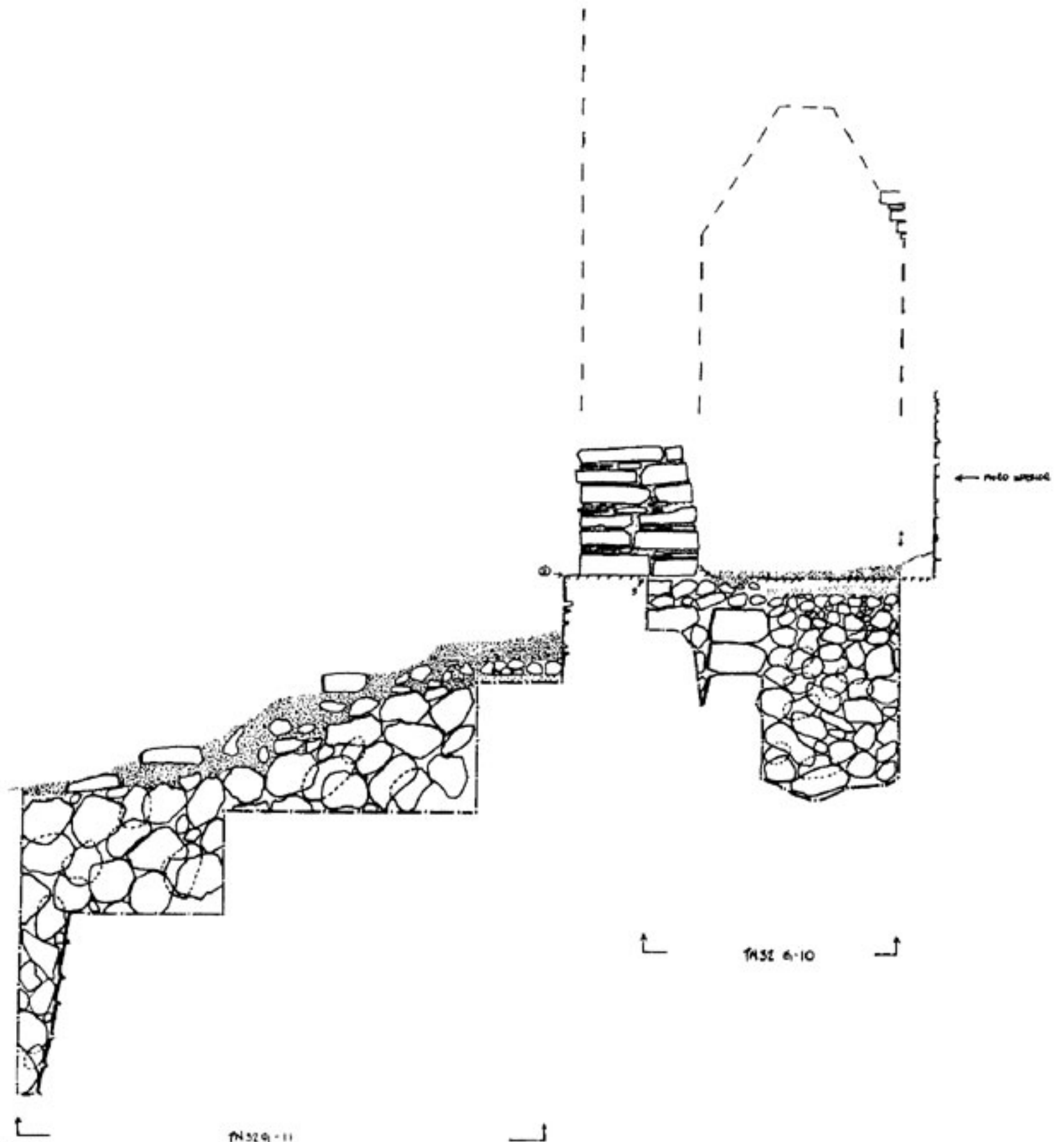
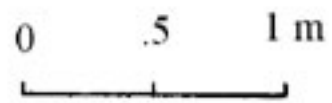


Figura 6. PN 32G-10 y 11 Perfil sur.

PN 32G-11

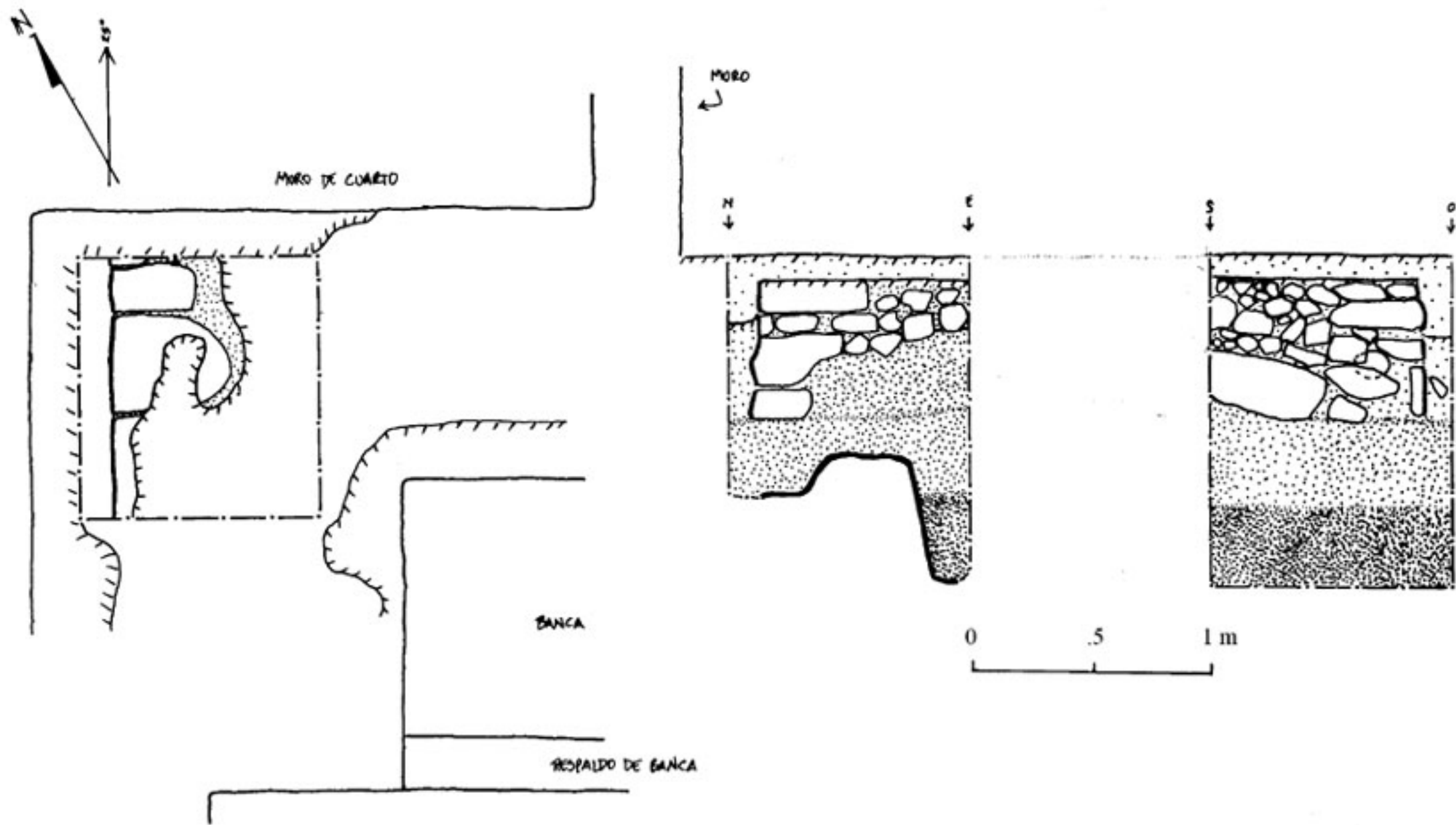


Figura 7. PN 32G-13 Planta y perfiles este y oeste.

CAPÍTULO 5

PN 33: EXCAVACIONES EN EL VALLE DEL CUADRANTE DEL GRUPO “U”

Zachary Nelson

Introducción

Durante la cuarta temporada de campo se continuo excavando en la suboperación 33, que consistió en investigaciones en los grupos residenciales. El objeto de estas excavaciones era obtener una información más completa para entender la secuencia cronológica, la arquitectura, y los artefactos asociados con la vida antigua de los mayas en Piedras Negras.

El área bajo estudio se conoce como la sección U en el mapa realizado por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, y consiste en edificios residenciales que pertenecen al período Clásico Tardío.

Las excavaciones realizadas durante la temporada 2000 descubrieron los cimientos de los edificios U-5 y U-6. Estos edificios fueron escogidos para ser excavados por motivo de su ubicación cerca del templo U-3 y para continuar las excavaciones en esta área (Wells 1998a, 1999). Además se realizó un pozo de prueba en el edificio U-19 (para entender su cronología) y otro cercano por la misma razón.

Las excavaciones fueron realizadas de

manera que cubran en su totalidad el área bajo estudio, pretendiendo así recabar datos suficientes, para entender la vida cotidiana de la gente de Piedras Negras, la manera en que la ciudad creció, y la relación que tuvo el Grupo U con otros grupos cercanos durante el período Clásico Tardío.

Descripción de excavaciones

Las excavaciones designadas como PN 33F representa una continuación de las excavaciones realizadas en el grupo U de Piedras Negras. Estas excavaciones fueron iniciadas por Christian Wells en 1998a, 1999 (Fig. 1). Constituye investigaciones realizadas sobre y alrededor de dos edificios residenciales conocidos como U-5 y U-6.

El edificio U-5 mide 13 m de largo por 6.8 m de ancho y cuenta con tres cuartos (Fig. 2). Asociada al mismo y hacia el sur se encuentra una terraza. Es interesante notar que el frente de este edificio esta hacia el sur, con una vista al valle, en lugar de mirar hacia el norte, donde se encuentra el templo, U-4.

El edificio U-6 se encuentra al lado este de U-5, y es más pequeño que este ya que solo mide 7 m de

largo por 5 m de ancho. Únicamente contó con un cuarto durante la época de su última ocupación (Fig. 3). Ambos edificios fueron invadidos por árboles, los cuales empujaron los muros antiguos y hicieron difíciles las excavaciones.

Las excavaciones fueron trazadas por medio de una cuadrícula, con cuadrantes de 2 x 2 m. Contando con un total de 72 pozos en filas de 12 cuadros, sin contar el primero (33F-1), ya que no fue excavado (Fig. 4).

También, se ubicaron algunos pozos más, tal es el caso de los de la estructura U-19 para propósitos específicos.

PN 33F-2

Unidad de 2 x 2 m ubicada al oeste de U-5, en la terraza hacia el sur. Los materiales recuperados en esta excavación fueron fechados para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.20 m) correspondió al nivel del humus, que consistía en un suelo suave de color café, (Munsell 10YR 3/2) y con muy pocas inclusiones. Los artefactos recuperados de este lote fueron 2.56 kg de cerámica, 59 piezas de obsidiana, y 1 pedazo de pedernal.

El lote 2 (0.05-0.20 m) corresponde al material sacado de la parte norte del pozo durante la limpieza del entierro 93. Se recuperaron 0.68 kg de cerámica, 17 pedazos de obsidiana, 5 fragmentos de

figurillas, 1 piedra de río, y un poco de carbón. También tomé una muestra de suelo (0.25 L) para análisis químico.

Entierro 93

El lote 3 (0.20-0.23 m) correspondió al nivel del entierro 93. El suelo presentó una consistencia más compacta que el del humus. El color fue café pálido (Munsell 10YR 4/2). No hubo artefactos asociados con el entierro.

El individuo del entierro 93 era un niño, colocado debajo de unas lajas pequeñas. No tenía características de una cista, al contrario se trataba de un entierro casual con piedras colocadas encima. Se encontraron pocos huesos de este individuo, por lo que no es posible decir mucho acerca del patrón funerario. El tamaño del área del entierro era pequeña, medía aproximadamente 0.20 m por 0.40 m.

PN 33F-3

Pozo de 2 x 2 m localizado en la terraza sur de U-5, abarcando la parte este de la misma. Esta excavación formó parte de una trinchera que atravesó el eje norte-sur del edificio.

El lote 1 (0.00-0.05 m) consiste en el nivel de humus, el cual corresponde a un suelo café claro (Munsell 10YR 4-2) con pocas inclusiones (pero aumentó la cantidad de raíces de árboles). El lote proporcionó 1.39 kilogramos de cerámica, 18 pedazos de obsidiana en forma de navajas prismáticas, y la

cabeza de una figurilla.

El lote 3 (0.05-0.54 m) consistió en el relleno de la terraza, el cual proporcionó una gran cantidad de cerámica (5.22 kg), perteneciente a la fase Yaxche. También se recolectaron 6 pedazos de navajas prismáticas de obsidiana, 2 lascas de pedernal, algunas figurillas (antropomorfas y zoomorfas) 3 cuentas, un fragmento de espejo hecho de piedra, un diente humano, un hueso pequeño de animal y 7 piedras de río. Este pozo fue excavado hasta la roca madre, que era caliza blanca y muy suave.

PN 33F-4

Unidad de excavación de 2 x 2m, ubicada en la terraza sur de U-5. La excavación en esta unidad reveló una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00- 0.05 m) correspondió al nivel del humus que consistió en un suelo café, con color Munsell (10YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.61 kg de cerámica, 17 pedazos de obsidiana, una lasca de pedernal, 3 piedras de río, y un fragmento de bajareque.

El lote 2 (0.05-0.10 m) correspondió al nivel antiguo de la terraza y consistió en suelo de color café oscuro (Munsell 10YR 3/2 a 10 YR 4/2), de consistencia medio-compacta y arenosa. Los artefactos incluyeron 1.4 kg de cerámica, 21 pedazos de obsidiana y un brazo de figurilla.

PN 33F-5

Unidad de excavación de 2 x 2m, ubicada en la terraza sur de U-5. Al igual que la anterior contó con materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00- 0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.75 kg de cerámica, y 9 pedazos de navajas prismáticas de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.10 m) correspondió al nivel original de la terraza y consistió en suelo de color café (Munsell 10YR 3/2), de consistencia compacta mezclado con muchas piedras pequeñas. Los artefactos incluyeron 1.53 kg de cerámica, 13 pedazos de obsidiana, un fragmento de figurilla y 2 piedras de río.

PN 33F-6

Unidad de excavación de 2 x 2m, ubicada en la terraza sur de U-5. Esta unidad reveló una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.48 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, y 2 fragmentos de pedernal.

PN 33F-7

Unidad de excavación de 2 x 2 m, que esta ubicada en el lado este de U-5, y contiene parte de la pared este del edificio. La excavación en esta unidad reveló una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.07 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta, mezclado con muchas piedras. Los artefactos incluyeron 0.24 kg de cerámica, un fragmento de obsidiana y un fragmento de pedernal.

El lote 2 (0.07-0.60 m) correspondió a un relleno encontrado fuera del edificio. Este relleno contaba con un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta con muchas inclusiones. Los artefactos incluyeron 4.16 kg de cerámica, 17 fragmentos de obsidiana, 3 pedazos de pedernal, 3 cabezas de figurillas, y un fragmento de bajareque.

PN 33F-8

Unidad de excavación de 2 x 2m, ubicada en la esquina sur-oeste del edificio U-6. La secuencia estratigráfica al igual que las anteriores contenía materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los

artefactos incluyeron 0.3 kg de cerámica, y 2 pedazos de obsidiana.

El lote 2 (0.08-0.25 m) correspondió al nivel de la terraza afuera del edificio y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia suave. Los artefactos incluyeron 3.9 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana, un bifacial de pedernal y un malacate.

PN 33F-9

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el sur del edificio U-6. El material cultural recuperado en esta unidad, también fue fechado para del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.06 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.52 kg de cerámica, y 3 pedazos de obsidiana.

PN 33F-10

Unidad de excavación de 2 x 2 m, que esta ubicada encima del edificio U-6, hacia el sur. La excavación en esta unidad reveló una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.06 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los

artefactos incluyeron 0.73 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana y un pedazo de pedernal.

El lote 2 (0.06-0.36 m) correspondió a una capa de suelo acumulada sobre la roca madre. Consistió en tierra color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 2.83 kg de cerámica, 9 pedazos de obsidiana, 9 pedazos de pedernal, un fragmento de figurilla, 8 bloques de bajareque, bloques de cal quemada, un hueso trabajado, y algunos huesos humanos.

PN 33F-11

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el lado sureste del edificio U-6 abarca parte de la pared y la terraza del edificio. El material cultural recuperado fue fechado para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.0-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.68 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana y otro de pedernal.

El lote 2 (0.05-0.60 m) correspondió al nivel de relleno afuera del edificio y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia dura con muchas piedras de tamaños variables. Los artefactos incluyeron 3.2 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, 5 lascas de pedernal, 3 fragmentos de figurillas, 2 fragmentos de bajareque, y un pedazo de metate.

El lote 3 (0.05-0.60 m) correspondió al nivel de relleno de la pared y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta con muchas piedras. Los artefactos incluyeron 5.7 kg de cerámica, 22 pedazos de obsidiana, 43 pedazos de pedernal, una cabeza de figurilla, 12 piedras de río, y 5 pedazos de bajareque.

PN 33F-12

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada afuera del edificio U-6 en el lado este. Presentó una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), que presentó una consistencia suave y suelta. Los artefactos recuperados incluyeron 0.61 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana y un pedazo de pedernal.

El lote 2 (0.08-0.24 m) correspondió al nivel de relleno encontrado afuera del edificio. Este relleno se componía de suelo color café (Munsell 10 YR 3/2), que presentó una consistencia dura, mezclado con piedras calizas de diferentes tamaños. Los artefactos recuperados incluyeron 2.3 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, 2 lascas de pedernal, un fragmento de figurilla, 2 piedras de cuarzo, y 2 fragmentos de hueso de animal.

PN 33F-13

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el área oeste del edificio U-5. Los materiales culturales recuperados fueron fechados para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus que estaba compuesto por un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron solo 0.89 kg de cerámica.

PN 33F-14

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el lado oeste del edificio U-5, abarcando una parte del muro sur. El material cultural recuperado fue fechado para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.06 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.7 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana y un fragmento de bajareque.

PN 33F-15

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el lado oeste del edificio U-5. En el interior de esta excavación quedaron varios rasgos arquitectónicos, en el sector sur del pozo se encuentra una pared de la terraza y un piso de barra, en el sector norte aparece la pared o muro sur del edificio. Por lo tanto los dos primeros lotes midieron 2 x 2 m, mientras que del

tercer lote en adelante la excavación tuvo que adaptarse a los rasgos arquitectónicos, quedando de diferentes dimensiones, hasta llegar a la roca natural. La roca madre aquí consiste en caliza blanca y suave.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.68 kg de cerámica, un pedazo de pedernal y un fragmento de una mano.

El lote 2 (0.05-0.40 m) correspondió al nivel del piso antiguo y consistió en suelo de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.02 kg de cerámica, 13 fragmentos de obsidiana, un malacate, 2 bloques de bajareque y una mano hecha con un tipo de cuarzo.

El lote 3 (0.15-0.22 m) correspondió al área entre el muro sur del edificio y la esquina sur de la excavación, consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 0.52 kg de cerámica, y 2 pedazos de obsidiana.

El lote 4 (0.10-0.34 m) correspondió al nivel del piso de barra entre la pared sur y la terraza de U-5. El suelo era de color café (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia compacta. Los artefactos recuperados consistía en 0.21 kilogramos de cerámica, 2 fragmentos de figurilla, y dos piedras de río.

El lote 5 (0.34-0.62 m) se componía un suelo debajo lote 4, y acumulado sobre la roca madre. Se

encontró poca cerámica, únicamente 12 tiestos y un fragmento de una navaja prismática de obsidiana.

El lote 6 (0.22-0.56 m) correspondió al suelo debajo del lote 3, hasta llegar a la roca madre. Este lote proporcionó poca cerámica, y un fragmento de incensario que parece haber sido un rostro.

PN 33F-16

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el centro de U-5. En la mitad sur del pozo se localizó una parte de la pared sur de U-5.

El lote 1 (0.00-0.05 m) corresponde a la capa de humus, compuesto por una tierra de color café (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia medio compacta, mezclado con muchas raíces. Presentó 0.27 kilogramos de cerámica, 5 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de figurillas, una piedra de río, un pedazo de hueso quemado, y un malacate.

El lote 2 (0.05-0.10 m) corresponde al al suelo acumulado sobre el edificio, hasta la pared del cuarto a (0.20 m al norte y 2 m al este). El suelo presentó una consistencia medio compacta y un color Munsell (10 YR 3/2). Los artefactos encontrados consisten en 1.5 kilogramos de cerámica, 21 pedazos de obsidiana, en forma de navajas prismáticas, 2 pedazos de pedernal, y un fragmento de mano de moler.

El lote 3 (0.10-0.25 m) correspondió al área debajo lote 2, el suelo presentó un color Munsell (10YR 4/2). No hubo muchos artefactos, solo 1.3 kg de

cerámica y un pedazo de obsidiana.

PN 33F-17

Excavación de 2 x 2 m, ubicada encima del edificio U-5. Este pozo quedó adentro del cuarto este, abarcando también rasgos arquitectónicos, consistentes en una pared al este y otra al sur. En esta excavación se detectó evidencia de un edificio anterior, U-5-1ra en al encontrarse una pared (sur) anterior.

El lote 1 (0.0-0.05 m) corresponde a la capa de humus consistente en un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia medio compacta, con muchas piedras pequeñas en la superficie. Se recuperaron pocos artefactos, incluyendo 0.24 kg de cerámica, y una fragmento de un arco cerámico, posiblemente era parte de una orejera.

El lote 2 (0.05-0.20 m) consiste en un área de derrumbe de 0.20 por 2 m al sur del pozo, que incluye el muro sur de U-5. Este derrumbe se componía de un suelo de color café claro (Munsell 10 YR 4/2) revuelto con pequeñas piedras. Se recuperaron 0.3 kg de cerámica, 10 pedazos de obsidiana, y un pedazo de pedernal.

El lote 3 (0.05-0.17 m) corresponde a una capa de tierra sobre el piso de U-5. El suelo presentó un color café (Munsell 10 YR 4/2) mezclado con gran cantidad de piedras calizas pequeñas. Se recuperaron 0.53 kg de cerámica, un pedazo de figurilla, 2 pedazos de bajareque, un pedazo de hueso quemado y 3 piedras de río.

PN 33F-18

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada adentro del área del cuarto este, al sur del edificio U-5. Abarcando también una parte de la banca este del cuarto.

El lote 1 (0.00-0.05 m) corresponde a la capa de humus, compuesto de una tierra de color café (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia suave, mezclado con gran cantidad de piedras pequeñas. Proporcionó 0.6 kg de cerámica, y 2 pedazos de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.25 m) fue excavado hasta llegar al piso de U-5, conservando las mismas características de lote anterior,(suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2). Los densidad de artefactos fue escasa, solo 1.65 kg de cerámica y 2 pedazos de obsidiana.

PN 33F-19

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada siempre en el cuarto este del edificio. Contiene algunos rasgos arquitectónicos importantes: una banca en el cuarto este, la pared este de U-5 y finalmente, un relleno entre los edificios U-5 y U-6.

El lote 1 (0.00-0.05 m) corresponde a la capa de humus compuesta por un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia suave, mezclado con gran cantidad de piedras. Se recuperaron 0.55 kg de cerámica, un pedazo de pedernal, y una piedra de

río.

El lote 2 (0.05-0.55 m) corresponde a un relleno afuera de la pared este del edificio, entre U-5 y U-6. Proporcionó 3.04 kg de cerámicas, 8 pedazos de obsidiana, 1 lasca de pedernal, 2 fragmentos de figurilla, un pedazo de bajareque, y dos piedras de río.

El lote 3 (0.10-0.38 m) corresponde al área debajo de la banca este, al mismo nivel del piso del edificio. Esté lote midió 0.50 m (norte-sur) por 1m (este-oeste). Proporcionó 0.63 kg de cerámica, un fragmento de obsidiana, 3 piedras de río, y un pedazo de bajareque.

PN 33F-20

Excavación de 2 x 2 m, ubicada hacia el sur entre los edificios U-5 y U-6. En la sección este del pozo se detectó una parte del muro de U-6.

El lote 1 (0.00-0.06 m) correspondió al nivel de humus, compuesto de un suelo de color café con algunas inclusiones de piedras y raíces. Se encontró 0.88 kg de cerámica.

El lote 2 (0.06-0.30 m) consistía en el relleno colocado entre los edificios. Este relleno contenía un suelo café medio- oscuro (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia suave. Proporcionó 5.6 kg de cerámica, 22 fragmentos de obsidiana, 8 pedazos de pedernal, 4 fragmentos de figurillas, 7 piedras de río, 3 huesos de animal, 4 pedazos de bajareque, y 2 fragmentos de metates.

PN 33F-21

En el área que abarcaba este pozo se encuentra un árbol de Ceiba, que impidió la excavación, únicamente fue posible quitar el humus de 0.05 m de grosor, en el que se recuperó 0.14 kg de cerámica.

PN 33F-22

Unidad de excavación de 2 x 2 m, situada sobre el edificio U-6. En la parte norte del pozo, se registro una pared que forma parte de la banca menciona con anterioridad. También se localizo un piso perteneciente al edificio. Todo el material cultural encontrado en esta excavación fue fechado para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en arena de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia suave y suelta. El lote proporcionó 2.0 kg de cerámica, una cara de figurilla, y un pedazo de bajareque.

El lote 2 (0.08-0.40 m) correspondió al nivel de relleno del piso. Este relleno estaba compuesto por un suelo suave y arenoso del color café medio-oscuro (Munsell 10 YR 3/2 a 10 YR 4/2). El lote proporcionó 5.0 kg de cerámica, 19 pedazos de obsidiana, 3 pedazos de pedernal, 1 piedra de río, y un hueso de animal que fue quemado.

PN 33F-22/34

El objetivo de unir estas dos excavaciones, fue el de juntar el material recuperado adentro de la banca del edificio U-6, ya que ambos abarcaban el área correspondiente a la misma. Sobre todo el lote 3 de ambas unidades. El material fue fechado para el Período Clásico Tardío y proporcionó 6.6 kg de cerámica, 4 fragmentos de navajas prismáticas de obsidiana, un bifacial y 2 lascas de pedernal, y un bloque de bajareque.

PN 33F-23

Unidad de excavación de 2 x 2 m, que se encuentra en el lado este de U-6. El material cultural que proporcionó esta unidad corresponde al Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Se recuperó 1.93 kg de cerámica.

El lote 2 (0.05-0.50 m) correspondió al relleno afuera de la pared este del edificio y consistió en suelo de color café-gris (Munsell 10 YR 3/2 a 10 YR 4/2), de consistencia compacta, mezclado con piedras calizas pequeñas. Proporcionó 3.6 kg de cerámica, 12 fragmentos de obsidiana, 2 pedazos de figurillas, un fragmento de hueso animal, y 7 pedazos de bajareque.

El lote 3 (0.05-0.19 m) correspondió al relleno del piso sobre U-6. Se componía de un suelo de color

café-gris (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta, mezclado con muchas piedras calizas pequeñas. Este lote proporcionó 3.18 kg de cerámica, 4 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal (un cuchillo), y una cara humana de figurilla.

PN 33F-24

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada afuera del muro este del edificio U-6. El material cultural recuperado fue fechado para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Se recuperó 0.4 kg de cerámica.

PN 33F-25

Unidad de excavación de 2 x 2 m, que se encuentra al lado oeste de U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío. La roca madre fue localizada a 0.50 m y era del tipo caliza suave y blanca.

El lote 1 (0.00-0.20 m) correspondió al nivel del humus acumulado encima y adentro del edificio. Se componía de suelo color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Proporcionó 0.54 kg de cerámica, y 4 pedazos de obsidiana.

El lote 2 (0.00-0.40 m) correspondió al relleno

afuera del edificio, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta con algunas piedras pequeñas. Se recuperó 0.69 kg de cerámica.

El lote 3 (0.20-0.50 m) correspondió al relleno de adentro de la banca oeste del edificio. Este relleno se componía de suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Proporcionó 0.4 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, y una piedra de río.

El lote 4 (0.50-0.60 m) correspondió a la roca caliza adentro de la banca oeste del edificio y consistió en suelo blanco-café claro (Munsell 10 YR 6/2) de consistencia muy suave y suelta. Se recuperó 0.43 kg de cerámica.

PN 33F-26

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada al oeste del edificio U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.66 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, una cara de figurilla, y un fragmento de bajareque.

El lote 2 (0.05-0.28 m) correspondió al nivel del piso y consistió en suelo de color café oscuro

(Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave, mezclado con muchas piedras calizas. Los artefactos incluyeron 0.5 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, y un fragmento de mano de moler.

PN 33F-27

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada al oeste del edificio U-6. Contenía una parte de la pared del cuarto oeste. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.43 kg de cerámica, y un pedazo de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.22 m) correspondió al nivel del piso. Este piso estaba compuesto de un suelo color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave, mezclado con pequeñas piedras calizas. Los artefactos incluyeron 0.4 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana, un cuchillo de pedernal, 5 lascas de pedernal, 4 piedras del río, un pedazo de bajareque, una diente de animal trabajado (con un agujero para colgarlo) y una piedra negra del río.

El lote 3 (0.22-0.34 m) correspondió al nivel localizado abajo del piso, consistió en un relleno compuesto por suelo de color café medio-oscuro (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta mezclado con muchas piedras.

Los artefactos incluyeron 0.62 kg de cerámica, y 6 pedazos de obsidiana.

El lote 4 (0.34-0.58 m) correspondió a un relleno compuesto por un suelo de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2 a 10 YR 6/2), ya que se fue haciendo cada vez más claro, hasta presentar un color casi blanco. Este relleno se extendió hasta la roca madre y contó con una consistencia suave mezclado con pocas piedras. Los artefactos incluyeron 0.19 kg de cerámica, y un fragmento de obsidiana.

PN 33F-28

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro del cuarto central del edificio U-5. Se localizaron dos entierros en esta unidad, además su estratigrafía y el material cultural encontrado refleja una ocupación para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.43 kg de cerámica, y 5 pedazos de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.20 m) correspondió a una capa de material acumulado sobre la pared este del cuarto. Se componía de suelo color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia muy suave, mezclado con gran cantidad de piedras calizas de diferentes tamaños. Los artefactos incluyeron 1.7 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana, 5 lascas de pedernal, un fragmento de figurilla, 4 huesos de animal, y un

fragmento de bajareque.

Entierro 106

El lote 3 (0.55-0.60 m) correspondió a la cista del Entierro 106, localizado a un lado de la banca y encima de la roca madre. Este entierro contó con un suelo café pálido de color Munsell (10 YR 3/2), de consistencia compacta y dura. Los artefactos solo incluyeron un vaso fragmentado.

El entierro 106 fue colocado en una cista cubierta por lajas, que medía aproximadamente 1.58 m de largo por 0.54 m de ancho y 0.15 m de profundidad (Fig. 9). Adentro de la cista aparecieron los restos de un individuo adulto en posición decúbito dorsal extendido con la cabeza hacia el norte.

El lote 4 (0.20-0.55 m) estaba compuesto por el material localizado abajo del piso de U-5, encima de entierro 106, entre éste, y el entierro 107. Se compone de suelo color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 1.2 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana, 3 pedazos de pedernal (un raspador), 2 pedazos de bajareque, 3 fragmentos de hueso quemado (quizá tortuga), un hueso trabajado, y un fragmento de un colgante de piedra.

El lote 5 (0.20-0.60 m) correspondió siempre al material localizado abajo del piso de U-5, pero acumulado justamente sobre el entierro 107. Se componía de un suelo café de color Munsell (10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos

incluyeron 0.81 kg de cerámica, 10 pedazos de obsidiana, una lasca de pedernal, y 3 fragmentos de hueso quemado.

Entierro 107

El lote 6 (0.60-0.65 m) correspondió al nivel de la cista que contenía el Entierro 107, colocado a la par del entierro 106 y encima de la roca madre. Contó con un suelo de color café pálido (Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta y dura. No se encontraron artefactos asociados.

Este entierro fue colocado en una cista, al igual que la anterior cubierta por lajas. Medía aproximadamente 1.40 m de largo por 0.50 m de ancho y 0.13 m de profundidad (Fig. 10). En el interior de esta cista se recuperaron los restos de un individuo adulto en posición decúbito dorsal extendido con la cabeza hacia el norte de la cista.

PN 33F-29

Unidad de excavación de 2 x 2 m, que tiene un banco ubicado en la mitad de edificio U-5 (Fig. 5d). Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío, a pesar de excavar hasta la roca madre.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta mezclado con gran cantidad de piedras calizas. Los artefactos

incluyeron 1.12 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, una cara de figurilla de tigre, 3 piedras de río, y una malacate.

El lote 2 (0.10-0.20 m) correspondió al nivel de un piso, compuesto de suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 1.6 kg de cerámica, 4 pedazos de obsidiana, un pedazo de bajareque, y un hueso quemado (posiblemente de tortuga).

El lote 3 (0.10-0.20 m) correspondió al nivel de un piso que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.41 kg de cerámica, una piedra de río, y un fragmento de bajareque.

El lote 4 (0.20-0.60 m) correspondió al relleno que sostenía el piso, consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.23 kg de cerámica, y pedazos de caliza quemada.

El lote 5 (0.60-0.85 m) correspondió al material encontrado sobre la roca madre. Consistió en suelo de color café pálido (Munsell 10 YR 6/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos sólo incluyeron 1.03 kg de cerámica.

PN 33F-30

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro del cuarto este de U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que

contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.41 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, y un fragmento de hueso quemado.

El lote 2 (0.08-0.30 m) correspondió al nivel del piso, que presento un área indicios de haber sido quemado. Contó con un suelo de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2 a 10 YR 4/2), de consistencia muy suave y suelta. Los artefactos incluyeron 5.36 kg de cerámica, 7 fragmentos mediales de navajas prismáticas de obsidiana, 8 lascas de pedernal, 2 fragmentos de figurillas (una cara humana), 2 pedazos de bajareque, un fragmento de una mano de moler, una piedra pómez, y fragmentos de carbón.

PN 33F-31

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada sobre la banca, en el lado este del edificio U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.07 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Mezclado con una gran cantidad de piedras calizas. Los artefactos incluyeron 0.55 kg de cerámica, y un fragmento de pedernal.

El lote 2 (0.07-0.50 m) correspondió a un relleno localizado afuera de la pared este del edificio. El lote midió 0.25 m (este-oeste) por 2 m (norte-sur). El relleno se componía de un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 2.9 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, y un fragmento de hueso.

PN 33F-32

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada entre los edificios U-5 y U-6. La excavación en esta unidad reveló la presencia de materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.31 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, y un pedazo de pedernal.

El lote 2 (0.10-0.40 m) correspondió a un nivel de relleno compuesto por suelo café de color Munsell (10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta, mezclado con pequeñas piedras calizas. Los artefactos incluyeron 1.47 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, un fragmento de figurilla antropomorfa, y otra de tipo zoomorfa, 6 huesos (no identificados), 7 fragmentos de bajareque, y cerámica anaranjado fino.

El lote 3 (0.30-0.40 m) correspondió al relleno encontrado cerca del entierro 84, se compone de suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia muy compacta. Los artefactos incluyeron 3.09 kg de

cerámica, 4 pedazos de obsidiana, una lasca de pedernal, una cara humana de tipo figurilla, 11 fragmentos de bajareque, 2 pedazos de cuarzo, y 2 fragmentos de hueso.

PN 33F-33

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el área de la banca oeste del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.15 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.31 kg de cerámica.

El lote 2 (0.15-0.20 m) correspondió a una capa de relleno encontrada sobre la banca, compuesto de suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta mezclada con piedras pequeñas, Los artefactos incluyeron 3.45 kg de cerámica, 9 pedazos de obsidiana, 14 lascas de pedernal, 12 fragmentos de figurillas, un silbato en forma de ave, 2 lascas de cuarzo, 2 pedazos de bajareque y 3 fragmentos de hueso.

El lote 3 (0.15-0.20 m) correspondió al nivel del relleno encontrado en el interior de la banca oeste, consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta mezclado con algunas piedras calizas. Los artefactos incluyeron 0.52 kg de cerámica, 2 fragmentos de obsidiana, 3 pedazos de

pedernal, 3 fragmentos de figurillas, y un pedazo de bajareque.

El lote 4 (0.15-0.43 m) fue una pequeña extensión de 1 x 0.50 m, (norte-sur) colocada adentro de la banca oeste. Consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2) de consistencia medio-compacta a compacta mezclado con algunas piedras. Los artefactos incluyeron 0.49 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, y 2 huesos quemado. Este lote fue excavado hasta la roca madre, la cual contó con un color Munsell (10 YR 6/2),

PN 33F-34

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el centro del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.75 kg de cerámica, la cabeza de una figurilla en forma de jaguar, 4 pedazos de bajareque y un hueso de animal.

El lote 2 (0.08-0.26 m) correspondió al nivel del relleno encontrado encima de la banca, Se componía de un suelo de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y arenosa. Es factible hablar de un basurero, en este lote, dada la cantidad de cerámica que proporcionó. Los artefactos incluyeron 12.19 kg de cerámica, 9 pedazos de obsidiana, 2

pedazos de pedernal, 4 fragmentos de figurillas, una piedra de río, y un fragmento de machacador.

El lote 3 (0.08-0.38 m) correspondió a otro relleno, localizado adentro de la banca y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2) hasta convertirse en un color café pálido (Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta y dura. Este relleno fue excavado hasta la roca madre, en la que se asentaba. Los artefactos incluyeron 0.9 kg de cerámica, 4 pedazos de obsidiana y 6 fragmentos de metates.

PN 33F-35

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el lado este del edificio U-6, abarcando la esquina nordeste de la banca. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.18 m) correspondió al nivel del humus, que se componía de suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 3.72 kg de cerámica, 10 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, 4 fragmentos de figurillas, y una piedra de río.

El lote 3 (0.10-0.30 m) correspondió al nivel de un piso antiguo compuesto por un suelo de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 5.48 kg de cerámica, 10 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal y 2 fragmentos de metates.

PN 33F-36

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada afuera del edificio U-6 en la parte este del mismo, comprende el área entre el edificio y la terraza este. Las excavaciones en esta unidad proporcionaron material cultural perteneciente al período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.84 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, un fragmento de figurilla y una piedra de río.

El lote 2 (0.08-0.60 m) correspondió al relleno afuera del edificio, compuesto por un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 5.51 kg de cerámica, 13 pedazos de obsidiana, 10 pedazos de pedernal, 2 huesos quebrados, 12 pedazos de bajareque y un fragmento de metate.

PN 33F-39

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la parte norte del edificio U-5 . Esta excavación contiene una intersección de las paredes del cuarto y del edificio. El material cultural recuperado en esta excavación fue fechado para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus, compuesto por un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta.

Los artefactos incluyeron 0.41 kg de cerámica, y un pedazo de obsidiana.

El lote 2 (0.10-0.30 m) correspondió al nivel de un piso antiguo compuesto por un suelo de color café oscuro (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suelta con muchas piedras. Los artefactos incluyeron 2.0 kg de cerámica, y 3 pedazos de obsidiana.

El lote 3 (0.30-0.50 m) correspondió al relleno colocado abajo del piso. Este relleno se componía de un suelo de color café (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta, mezclado con algunas piedras. Los artefactos incluyeron 1.2 kg de cerámica.

El lote 4 (0.50-0.83 m) correspondió a un relleno que se asentaba hasta la roca madre. Se componía de un suelo de color café claro (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia medio-compacta, mezclado con piedras pequeñas. Los artefactos incluyeron 20 tuestos de cerámica, y un fragmento de una navaja prismática.

PN 33F-40

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro del edificio U-5, en la parte norte del cuarto central. Los materiales culturales recuperados en esta excavación pertenecen al período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.41 kg de cerámica y un hueso

de animal.

PN 33F-41

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la parte norte del edificio U-5, adentro del cuarto derecho. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.37 kg de cerámica, y un fragmento de figurilla en forma de cabeza humana.

El lote 2 (0.05-0.20 m) correspondió al nivel del piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta mezclado con algunas piedras. Los artefactos incluyeron 0.4 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana, dos pedazos de pedernal, 3 pedazos de hueso de animal (dos de ellos quemados) y un pedazo de bajareque.

PN 33F-42

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro del edificio U-5, en la parte norte del mismo. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.22 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell

10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 3.3 kg de cerámica, y un fragmento de metate.

El lote 2 (0.22-0.55 m) correspondió al nivel del piso antiguo, compuesto por un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.34 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana, una lasca de pedernal, 3 huesos de animal y una muestra de suelo para flotación.

PN 33F-43

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la esquina nordeste del edificio U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.25 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.37 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana, un pedazo de pedernal, y una pierna izquierda de una figurilla.

El lote 2 (0.25-0.68 m) correspondió al nivel del relleno afuera del edificio, compuesto por suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 1.88 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana, y otro del pedernal, dos piedras del río y un fragmento de bajareque.

PN 33F-44

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada entre los edificios U-5 y U-6, hacia en norte de las excavaciones. Los materiales culturales recuperados en esta unidad fueron fechados para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.18 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.13 kg de cerámica, dos pedazos de pedernal, tres pedazos de figurillas, y una piedra de río.

El lote 2 (0.10-0.49 m) correspondió al nivel de la plataforma antigua. Compuesto por un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 7.67 kg de cerámica, 24 pedazos de obsidiana, 6 pedazos de pedernal, un fragmento de figurilla, y 4 huesos de animal quemados.

El lote 3 (0.10-0.49 m) correspondió al material acumulado adentro de una línea de piedras localizada al excavar el lote 2. Consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suelta. Los artefactos incluyeron 4.07 kg de cerámica, 8 pedazos de obsidiana, una lasca de pedernal, dos piedras del río, 34 fragmentos de bajareque, y un fragmento de metate.

Entierro 84

El lote 4 (0.50-0.60 m) correspondió a la cista

que contenía el entierro 84. Este entierro se encontró sobre la roca madre y la matriz de suelo en el que se encontraba correspondió a una barro de color café, de consistencia muy compacta, mezclado además con gran cantidad de piedras calizas. Presentó algunas piedras alrededor de la cabeza del individuo, y no se registraron artefactos asociados con él.

Como ya se mencionó, este entierro fue colocado en una cista, que no fue cubierta por lajas, pero si rellena con un tipo de barro descrito anteriormente. Midió aproximadamente 1 m de largo por 0.8 m de ancho, con una profundidad de 0.14 m (Fig. 6).

Los restos localizados en el entierro 84 pertenecen a un individuo un adulto, colocado en posición decúbito dorsal extendida con la cabeza en el norte de la cista, y probablemente con las piernas flexionadas.

El lote 5 (0.10-0.50 m) correspondió al material recolectado al excavar a un costado del entierro 84, para facilitar su extracción. Este material contenía algún tipo de mezcla, pues se encontró muy compactado. Los artefactos incluyeron 0.2 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana, un pedazo de pedernal, y un fragmento de una figurilla.

PN 33F-45

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la pared oeste del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.49 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana, 4 pedazos de pedernal, y un fragmento de figurilla.

El lote 2 (0.10-0.26 m) correspondió al nivel de piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia muy suelta. Los artefactos incluyeron 5.28 kg de cerámica, 11 pedazos de obsidiana, 5 fragmentos de figurilla, dos piedras del río, dos fragmentos de bajareque, y un fragmento de metate.

El lote 3 (0.26-0.53 m) correspondió a un relleno localizado afuera de la plataforma, se extendía hasta la roca madre, sobre la cual se asentaba. Este relleno se componía de suelo de color café pálido (Munsell 10 YR 4/2 a Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta mezclado con algunas piedras calizas. Los artefactos incluyeron 2.1 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, 2 piedras del río, y 2 fragmentos de bajareque.

El lote 4 (0.46-0.53 m) correspondió a un material recolectado al realizar la limpieza de uno de los pozos afuera de la plataforma, consistió en suelo de color café pálido (Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta mezclado con algunas piedras calizas. Los artefactos incluyeron 2.83 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, 2 lascas de pedernal, 5 piedras de río, y 3 fragmentos de bajareque.

PN 33F-46

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.14 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.79 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana y otro de pedernal.

El lote 2 (0.14-0.28 m) correspondió al nivel del piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 1.92 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, 4 fragmentos de figurilla, y 4 pedazos de bajareque.

El lote 3 (0.28-0.40 m) correspondió al material localizado sobre el entierro 90. Consistía en relleno del edificio, compuesto por suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.3 kg de cerámica, 4 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, 2 huesos de animal y 2 fragmentos de bajareque.

Entierro 90

El lote 4 (0.40-0.44 m) correspondió al nivel de la cista del entierro 90, que se encontraba adentro del relleno del lote 4. El individuo contó con algunas piedras alrededor de su cabeza, además de encontrarse

4 cuchillos bifaciales asociados al mismo. El suelo fue de color café, de consistencia compacta.

El individuo fue colocado adentro de una cista cubierta por lajas, que medía aproximadamente 1.20 m de largo, 0.48 m de ancho y 0.15 m de profundidad (Fig. 8). Los restos de este entierro pertenecen a un individuo adulto en posición decúbito dorsal extendida con la cabeza en el norte de la cista.

Como lote 5 (0.28-0.40 m) se tomó una capa de relleno localizada alrededor de las piernas del entierro 90. Esta capa de relleno está compuesta por un barro compacto de color café. Los artefactos encontrados arriba del entierro 90 incluyeron 1.44 kg de cerámica, 7 pedazos de obsidiana, 3 pedazos de pedernal, y 2 fragmentos de figurilla.

PN 33F-47

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro del edificio U-6, en la parte nordeste. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.13 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.45 kg de cerámica, y 2 pedazos de pedernal.

El lote 2 (0.13-0.30 m) correspondió al nivel del piso antiguo. Este piso se componía de suelo de

color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 4.99 kg de cerámica, 5 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, y 5 fragmentos de bajareque.

PN 33F-48

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el lado este del edificio U-6. El material cultural recuperado en esta excavación fue fechado para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.4 kg de cerámica.

El lote 2 (0.10-0.80 m) correspondió a un material acumulado afuera de la pared este del edificio, compuesto por suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta, mezclado con gran cantidad de piedras pequeñas. Los artefactos incluyeron 7.63 kg de cerámica, 16 fragmentos de obsidiana, 18 pedazos de pedernal, 6 fragmentos de figurilla, 3 piedras del río y 2 fragmentos de bajareque.

PN 33F-50

Unidad de excavación de 2 x 1 m orientada norte-sur, ubicada afuera del edificio U-5, hacia el norte. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.15 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.67 kg de cerámica, 4 pedazos de obsidiana, 18 pedazos de pedernal, y 2 huesos de animal.

El lote 2 (0.5-0.80 m) correspondió al material acumulado afuera de la pared, extendiéndose hasta la roca madre, consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 2.04 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, y un fragmento de metate hecho de piedra volcánica.

PN 33F-51

Unidad de excavación de 2 x 1 m orientada norte-sur, ubicada afuera del edificio U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.18 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.28 kg de cerámica, y dos pedazos de pedernal.

El lote 2 (0.18-0.30 m) correspondió al nivel de la plataforma antigua y consistió en un barro compacto de color café (Munsell 10 YR 3/2). Los artefactos incluyeron 1.03 kg de cerámica, un fragmento de obsidiana, y 2 fragmentos de metates.

PN 33F-52

Unidad de excavación de 2 x 1m orientada norte-sur, ubicada hacia el lado norte del edificio U-5. Los materiales culturales recuperados en esta excavación fueron fechados para el período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.18 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.36 kg de cerámica, y un pedazo de pedernal.

PN 33F-57

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la esquina noroeste del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.18 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.3 kg de cerámica, 5 pedazos de obsidiana, y un fragmento de una figurilla.

El lote 2 (0.18-0.45 m) correspondió al nivel del piso antiguo, mezclado con un poco de relleno. Se componía de suelo color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 4.72 kg de cerámica, 12 pedazos de obsidiana, una lasca de pedernal, un fragmento de figurilla, y un fragmento de metate hecho de piedra volcánica.

PN 33F-58

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la pared norte del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.32 kg de cerámica, y un pedazo de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.67 m) correspondió al material localizado afuera de la pared, extendiéndose hasta la roca madre. Este material estaba compuesto por suelo de color café (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 3.1 kg de cerámica, 22 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal y 7 huesos de animal.

El lote 3 (0.00-0.30 m) correspondió al escombros de la pared, compuesto por suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 1.84 kg de cerámica, 11 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, 6 fragmentos de figurillas, 7 piedras del río, y 4 huesos de animal.

PN 33F-59

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la esquina noreste del edificio U-6. Las excavaciones

en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 2.5 kg de cerámica, un pedazo de obsidiana y otro de pedernal, y un fragmento de figurilla.

El lote 2 (0.10-0.36 m) correspondió a una capa de relleno acumulada afuera del edificio, asentándose en la roca madre. Se componía de suelo color café pálido (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 6.06 kg de cerámica, 11 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, 5 fragmentos de figurilla, y 4 piedras del río.

El lote 3 (0.36-0.50 m) correspondió a la esquina del edificio U-6, que contenía a su alrededor, un barro compacto de color café (Munsell 10 YR 4/2), mezclado con gran cantidad de piedras. Los artefactos incluyeron 0.2 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, y 4 pedazos de pedernal.

PN 33F-61

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en el lado suroeste de la excavación. El material recuperado fue fechado para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell

10 YR 4/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.96 kg de cerámica, 16 pedazos de obsidiana y 2 pedazos de pedernal.

PN 33F-62

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada hacia el lado suroeste de la plataforma sur del edificio U-5. El material cultural procedente de esta excavación data del período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.20 m) correspondió al nivel del humus, el cual cubría la roca madre. Consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 2.78 kg de cerámica, 17 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, y 4 fragmentos de figurillas.

PN 33F-63

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la plataforma sur del edificio U-5. El material cultural procedente de esta excavación data del período Clásico Tardío

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.9 kg de cerámica, 14 pedazos de obsidiana, 6 huesos de animal, y 7 fragmentos de bajareque.

El lote 2 (0.05-0.08 m) correspondió a la roca madre sobre la cual se asentaba el humus, consistió en

un suelo de color café pálido (Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 1.17 kg de cerámica, 7 pedazos de obsidiana, y un pedazo de pedernal.

PN 33F-65

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada hacia el lado este, en el interior de la plataforma sur del edificio U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus, que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.85 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, 3 fragmentos de figurilla, un fragmento de bajareque, y dos metates completos.

El lote 2 (0.05-0.018 m) correspondió al nivel de la plataforma y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 4.2 kg de cerámica, 17 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, 2 fragmentos de figurilla, 6 piedras del río, y un hueso no identificado.

El lote 3 (0.18-0.40 m) correspondió al nivel del relleno hasta la roca madre y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia dura. Los artefactos incluyeron 1.6 kg de cerámica, 15 pedazos de obsidiana y 5 piedras del río.

PN 33F-66

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la esquina sureste del edificio U-5 (Fig. 5b). Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 3.1 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, 3 fragmentos de figurilla, y 2 fragmentos de metates.

El lote 2 (0.05-0.30 m) correspondió al nivel de la plataforma antigua y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 6.26 kg de cerámica, 18 pedazos de obsidiana, y un fragmento de figurilla.

El lote 3 (0.30-0.54 m) correspondió al relleno de la plataforma y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 2.28 kg de cerámica, 4 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, y 2 fragmentos de figurillas.

El lote 4 (0.55-0.80 m) correspondió al relleno de la plataforma hasta la roca madre y consistió en un barro muy compacto de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2). Los artefactos incluyeron 3.4 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, 4 pedazos de

pedernal, y una figurilla o pita en forma de un hombre.

PN 33F-67

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada hacia el este de la esquina sureste del edificio U-5. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.65 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, y un fragmento de figurilla.

El lote 2 (0.10-0.25 m) correspondió al relleno hasta la roca madre y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia muy compacta. Los artefactos incluyeron 2.83 kg de cerámica, 25 pedazos de obsidiana, 3 fragmentos de pedernal, 4 piedras del río, 2 huesos de animal, y 2 fragmentos de metates.

PN 33F-68

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada entre los edificios U-5 y U-6 hacia el sur. El material recuperado en esta excavación fue fechado para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell

10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 2.49 kg de cerámica, 16 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, 3 fragmentos de figurillas, y 2 piedras del río.

El lote 2 (0.10-0.30 m) correspondió al relleno hasta la roca madre y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 5.0 kg de cerámica, 26 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, 4 fragmentos de figurillas, 8 piedras del río, un hueso de animal, y 2 fragmentos de bajareque.

PN 33F-69

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada al sur del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.05 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.61 kg de cerámica, 7 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, 2 fragmentos de figurillas, y 4 huesos posiblemente de animal.

El lote 2 (0.05-0.25 m) correspondió al relleno y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.88 kg de cerámica, 13 pedazos de obsidiana, 6 pedazos de pedernal, un fragmento de figurilla, 5 piedras del río, 3 huesos de animal (¿humano?), y un fragmento de metate.

El lote 3 (0.25-0.48 m) correspondió a un relleno localizado afuera del muro sur del edificio U-5, consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia muy compacta. Los artefactos incluyeron 0.75 kg de cerámica, 20 pedazos de obsidiana, 3 pedazos de pedernal, una piedra de río, y 2 fragmentos de metates.

Entierro 85

El lote 4 (0.25-0.48 m) correspondió al nivel del entierro 85 (Fig. 7). No se registró cambio en el estrato encontrar el entierro, además este no colocado en una cista como los anteriores. Los artefactos fueron escasos, contando solo con unos pocos tiestos de cerámica, 2 lascas de pedernal y un hueso trabajado.

El entierro 85 representa a un individuo adulto de sexo indeterminado. El individuo fue enterrado en posición decúbito dorsal extendida, con la cabeza al norte, mirando hacia el oeste, no se encontró completo, ya que no aparecieron las extremidades inferiores, únicamente la parte alta del cuerpo.

PN 33F-70

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la esquina sureste del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los

artefactos incluyeron 0.34 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, y una piedra de río.

El lote 2 (0.10-0.90 m) correspondió al relleno afuera del edificio que consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 2.4 kg de cerámica, 10 pedazos de obsidiana, 7 pedazos de pedernal, 4 piedras del río, y 2 fragmentos de bajareque.

PN 33F-71

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la esquina sureste del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.10 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.25 kg de cerámica, y 3 pedazos de obsidiana.

El lote 2 (0.10-1.00 m) correspondió al relleno afuera del edificio hasta la roca madre y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 6/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 3.8 kg de cerámica, 25 pedazos de obsidiana, 13 pedazos de pedernal, 2 fragmentos de figurillas, 11 piedras del río, 8 huesos de animal, 5 pedazos de bajareque, y 3 fragmentos de metates.

PN 33F-72

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada al sureste del edificio U-6. Los materiales culturales recuperado en esta excavación revelaron datación del período Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.08 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.4 kg de cerámica, y 3 pedazos de obsidiana.

PN 33F-74

Unidad de excavación de 3 x 2 m, ubicada en el lado sur de la banca de U-6. Esta trinchera pasa por debajo de las unidades 22-2, 23-2, colocada en este lugar para entender la relación de la banca con el resto del montículo. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.30-0.40 m) correspondió al nivel del piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 0.98 kg de cerámica, 16 pedazos de obsidiana, 5 pedazos de pedernal, un fragmento de figurilla, 2 piedras del río, y un fragmento de bajareque.

El lote 2 (0.40-0.65 m) correspondió al relleno de la plataforma y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los

artefactos incluyeron 1.67 kg de cerámica, 23 pedazos de obsidiana, 30 pedazos de pedernal, y 2 fragmentos de figurillas.

Entierro 97

El lote 3 (0.75-0.80 m) correspondió al nivel del entierro 97 y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. No hubo artefactos asociado al entierro.

Los restos del entierro 97 pertenecían a un individuo sub-adulto, que contó con una laja sobre la cara. Se encontró en muy mal estado de conservación, presentando unos cuantos fragmentos de huesos con lo que no es posible hablar de su posición.

Entierro 98

El lote 4 (0.70-0.75 m) correspondió al nivel del entierro 98 y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos asociados con este entierro fueron 5 pedazos de navajas prismáticas de obsidiana, 2 cuchillos de pedernal, un fragmento de figurilla, y una malacate hecho de cerámica con dibujos.

Los restos del entierro 98 pertenecen a un individuo adulto al parecer muy alto, de sexo indeterminado, colocado en una cista cubierta por lajas. Se encontró en muy buen estado de conservación y con la cabeza al norte, mirando hacia arriba en posición decúbito dorsal extendida.

El lote 5 (0.65-0.70 m) correspondió al materia encima del entierro 97 y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 4/2), de consistencia suave. Los artefactos incluyeron 0.8 kg de cerámica, 11 pedazos de obsidiana, 10 pedazos de pedernal, un fragmento de figurilla, y 2 huesos quemados de animal.

El lote 6 (0.65-0.75 m) correspondió al material encima del entierro 109 y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia suave. Los artefactos incluyeron 20 tiestos de cerámica.

Entierro 109

El lote 7 (0.70-0.80 m) correspondió al nivel del entierro 109 y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia suave. No hubo artefactos asociados con este entierro.

Los restos del entierro 109 pertenecen a un individuo adulto de sexo indeterminado. Se encontraba en muy mal estado de conservación, proporcionando pocos huesos esparcidos, debido a la presencia de un árbol que crecía encima del entierro y que empujaba los huesos afuera del lugar original.

PN 33F-75

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada adentro de la banca, hacia el lado oeste, encima del edificio U-6. Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales

culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.20-0.56 m) correspondió al nivel del piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.86 kg de cerámica, 6 pedazos de obsidiana, 21 pedazos de pedernal, una piedra de río, un hueso de animal, y 3 pedazos de bajareque.

El lote 2 (0.30-0.40 m) correspondió al relleno de la plataforma y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 1.47 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, un pedazo de pedernal, y un hueso de animal.

El lote 3 (0.20-0.30 m) correspondió al relleno localizado en el interior de la banca oeste, se componía de un suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.2 kg de cerámica, un pedazo de pedernal, un fragmento de figurilla, y un hueso (no identificado, ¿humano?).

El lote 4 (0.30-0.40 m) correspondió al mismo relleno localizado en el interior de la banca oeste y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 0.25 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, y una piedra de río.

El lote 5 (0.40-0.50 m) correspondió al igual

que los anteriores a la capa de relleno en el interior de la banca oeste. Este relleno se extendió hasta la roca madre y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 6/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 0.15 kg de cerámica.

PN 33F-76

Unidad de excavación de 3 x 2 m, ubicada adentro del edificio U-6. Se convertía en una trinchera más estrecha, al entrar al área de la banca, lo cual fue excavado en los cuadros 34 y 35. Los materiales culturales recuperados en esta unidad fueron fechados para el Clásico Tardío.

El lote 1 (0.30-0.74 m) correspondió al nivel del piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 6.8 kg de cerámica, 34 pedazos de obsidiana, 31 pedazos de pedernal, 10 fragmentos de figurillas, 7 piedras del río, y 2 manos, un hueso trabajado, un fragmento de espejo, y un fragmento de una estalactita.

PN 33F-80

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada hacia el norte, y en el frente del edificio U-16 (Fig. 5a). Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.40 m) correspondió al nivel

del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.24 kg de cerámica, 11 pedazos de obsidiana, y un fragmento de metate.

El lote 2 (0.40-0.80 m) correspondió al relleno de la plaza y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia medio-compacta. Los artefactos incluyeron 2.09 kg de cerámica, y un pedazo de obsidiana.

El lote 3 (0.80-0.95 m) correspondió a un nivel antiguo de plaza y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia compacta con muchas piedras. Los artefactos incluyeron 0.73 kg de cerámica.

El lote 4 (0.95-1.02 m) correspondió al relleno de la plaza y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta. Los artefactos incluyeron 2.14 kg de cerámica.

El lote 5 (1.02-1.11 m) correspondió al nivel antiguo de plaza y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 4/2), de consistencia compacta, mezclado con gran cantidad de piedras. Los artefactos incluyeron 0.24 kg de cerámica.

PN 33F-81

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada en la mitad del edificio U-19 (Fig. 5c). Las excavaciones en esta unidad revelaron una secuencia estratigráfica

que contiene materiales culturales del Clásico Tardío.

El lote 1 (0.00-0.30 m) correspondió al nivel del humus y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suave y suelta. Los artefactos incluyeron 1.3 kg de cerámica, y un pedazo de obsidiana.

El lote 2 (0.30-0.50 m) correspondió al piso antiguo y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2), de consistencia suelta. Los artefactos incluyeron 2.25 kg de cerámica, 3 pedazos de obsidiana, 2 pedazos de pedernal, y 2 fragmentos de figurilla.

El lote 3 (0.50-0.80 m) correspondió al relleno del edificio hasta la roca madre y consistió en suelo de color café (Munsell 10 YR 3/2 a Munsell 10 YR 6/2), de consistencia dura con muchas piedras. Los artefactos incluyeron 1.53 kg de cerámica, 2 pedazos de obsidiana, y una mano.

Conclusiones

En el edificio U-5 se realizaron por lo menos tres etapas constructivas. La primera etapa consistió en un área de 5.8 x 6 m localizada en el lado este de la actual estructura. Esta construcción consistió en una capa de piedras como con 0.20 m de alto colocada atrás de una pared de piedras grandes, que formaron una plataforma nivelada. Encima de esta plataforma fue colocado un edificio de bajareque y tres bancas. Un muro hecho con piedras bien trabajadas formó la pared sur del edificio, alrededor del cual se localizaba otra

plataforma más pequeña.

Al mismo tiempo, o quizás antes (dependiendo de la cronología cerámica), fue construido el edificio U-6. La plataforma de este edificio fue construida con relleno soportado por piedras trabajadas que formaban los muros. Esta plataforma mide 7 x 5 m y soporta a un edificio de bajareque, que a su vez cuenta con una banca en su interior. Los restos de un adulto fueron enterrados afuera del edificio (Entierro 84).

Posteriormente, el edificio U-5 fue ampliado añadiendo dos cuartos al oeste y ensanchando la parte norte, llegando a medir 13 x 6.8 m. Estos cuartos fueron hechos de relleno atrás de una pared de piedras trabajadas. La orientación del edificio no sufrió variación considerable.

Para nivelar el terreno, los constructores mayas, debieron quitar y cortar parte de la roca madre antes de terminar el edificio. Sin embargo en el sector oeste la roca estaba lo suficientemente alta, como para no necesitar una nivelación, por lo tanto únicamente colocaron piedras trabajadas alrededor de esta área como ornamento. También, realizaron una plaza formal hacia el sur del edificio, la cual mide 10 x 3 m. Esta plaza fue formada con piedras trabajadas y nivelada con un relleno hasta dos escaleras abajo del nivel del edificio.

Mientras tanto, el edificio U-6 fue conectado al edificio U-5 por medio de una pared de piedras trabajadas. Al poner las piedras, sacaron las piernas del

entierro 84, por que estaban en la línea de esta nueva plataforma. También, convirtieron la banca del edificio U-6 en cuatro pequeños cuartos, añadiendo una línea de piedras mal trabajadas en el frente (sur). Esta construcción ocurrió poco tiempo antes de que el edificio fuese abandonado y usado como un lugar para depositar basura.

La última etapa de construcción para U-5 consistió en la nivelación de los dos cuartos al este, rellenándolos con piedras pequeñas, para formar otra plaza. El cuarto oeste siguió siendo ocupado por un tiempo, quizás solo como una banca debajo de un techo.

En cuanto a los artefactos encontrados durante las excavaciones la gran mayoría de estos fue de tipo doméstico. La cerámica está distribuida sobre la excavación en densidades altas. Parece que toda la cerámica viene de fases tardías de la ocupación en Piedras Negras, consistiendo en mezclas de artefacto utilitarios y de élite. También proporcionó formas diferentes, que serán de gran utilidad para conocer mejor las fases del Clásico Tardío al concluir el análisis.

Se recupero una gran cantidad de fragmentos de navajas prismáticas todas hechas con obsidiana y no se encontraron navajas prismáticas de pedernal. Entre los artefactos de obsidiana, se encontraron tres lascas y fragmentos hechos con obsidiana de Pachuca (identificada visualmente por el color). También, se encontraron pequeños pedazos circulares de obsidiana que pudieron haber sido utilizados como diminutos espejos.

Los artefactos de pedernal incluyeron cuchillos de diferentes tipos, posiblemente un cuchillo para auto sacrificios (del Entierro 98), y muchas lascas de pedernal. En dos sectores se encontraron altas densidades de lascas, lo cual indica que estos fueron lugares para hacer cuchillos, muchos de los cuales fueron realizados en forma cruda, sin embargo se encontraron algunos otros, que muestran sumo cuidado en su manufactura.

Las figurillas encontradas pertenecían a diferentes tipos. La gran mayoría de estas representaba figuras antropomorfas, encontrándose cabezas, (tanto

masculinas como femeninas) presentando además diversos estilos, observados en algunas partes del cuerpo, tales como piernas, brazos, y troncos. También se encontraron varias figurillas zoomorfas. Estas están representadas en su totalidad por las cabezas de los animales.

Otros artefactos importantes recuperados en estas excavaciones fueron un machacador, utilizado para hacer papel, piedras pómez utilizadas en los baños de vapor y espejos de piedra labrada.

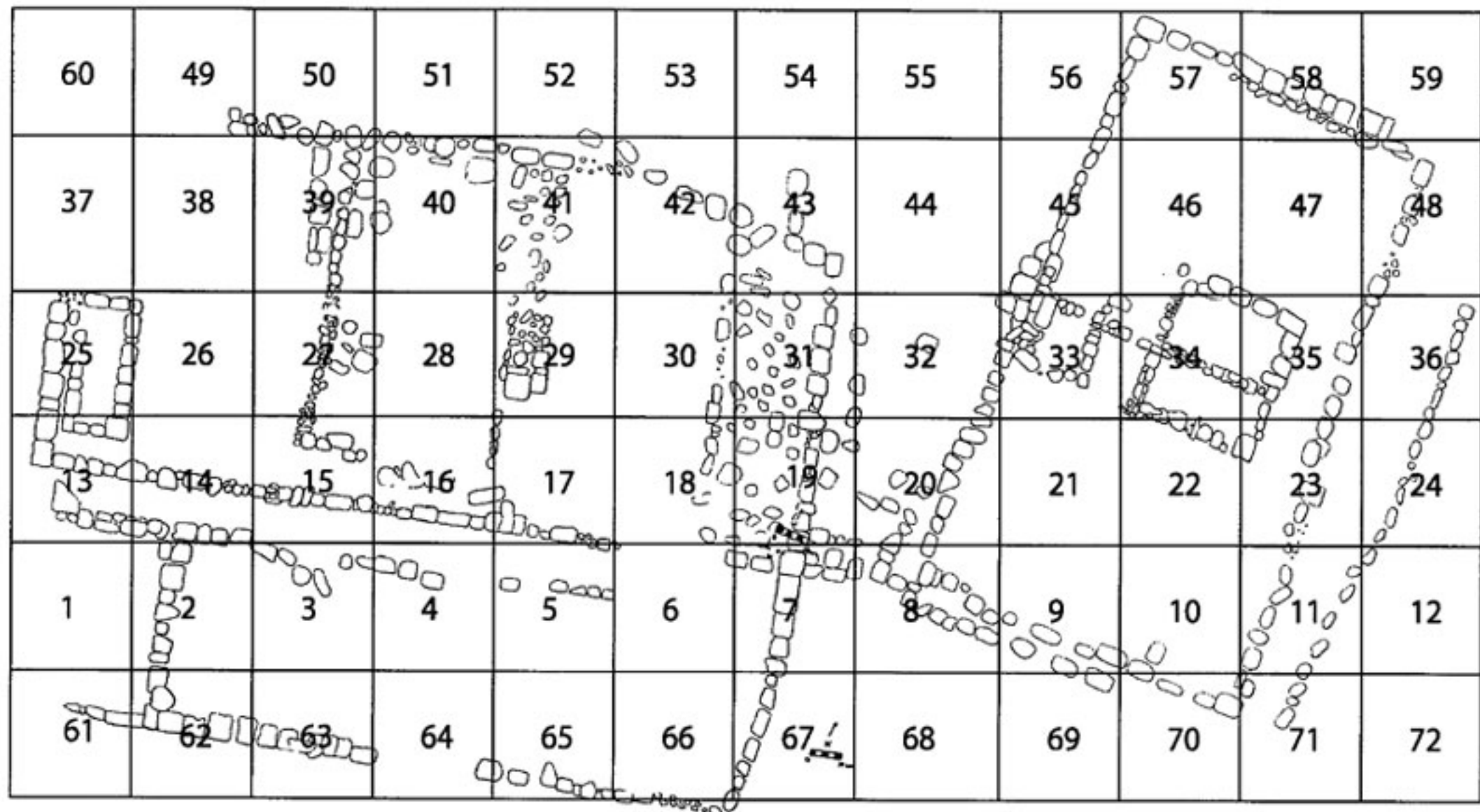


Figura 1. PN 33F Planta de excavaciones en U-5 y U-6, con ubicación de cuadrantes.

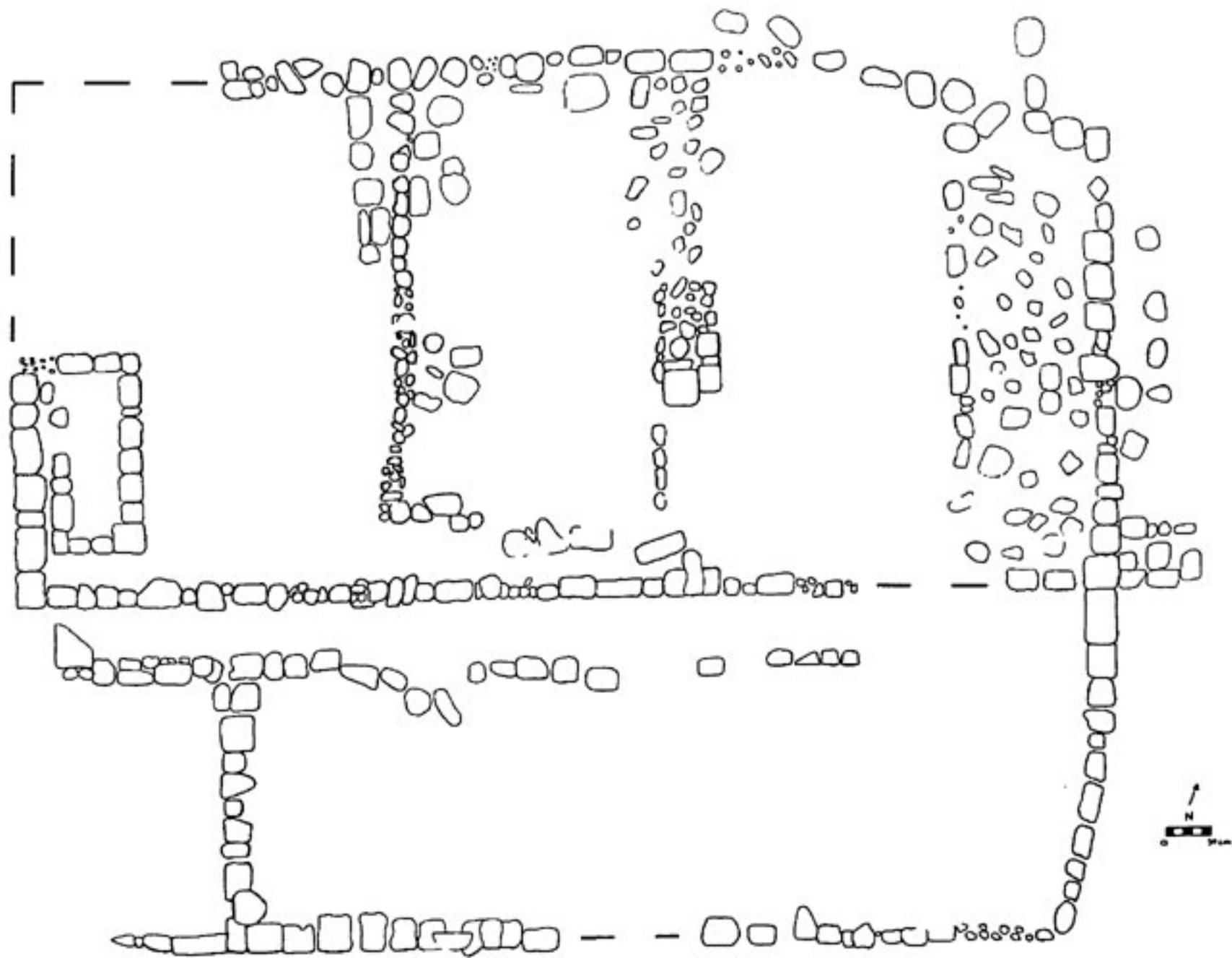


Figura 2. Planta de la Estructura U-5.

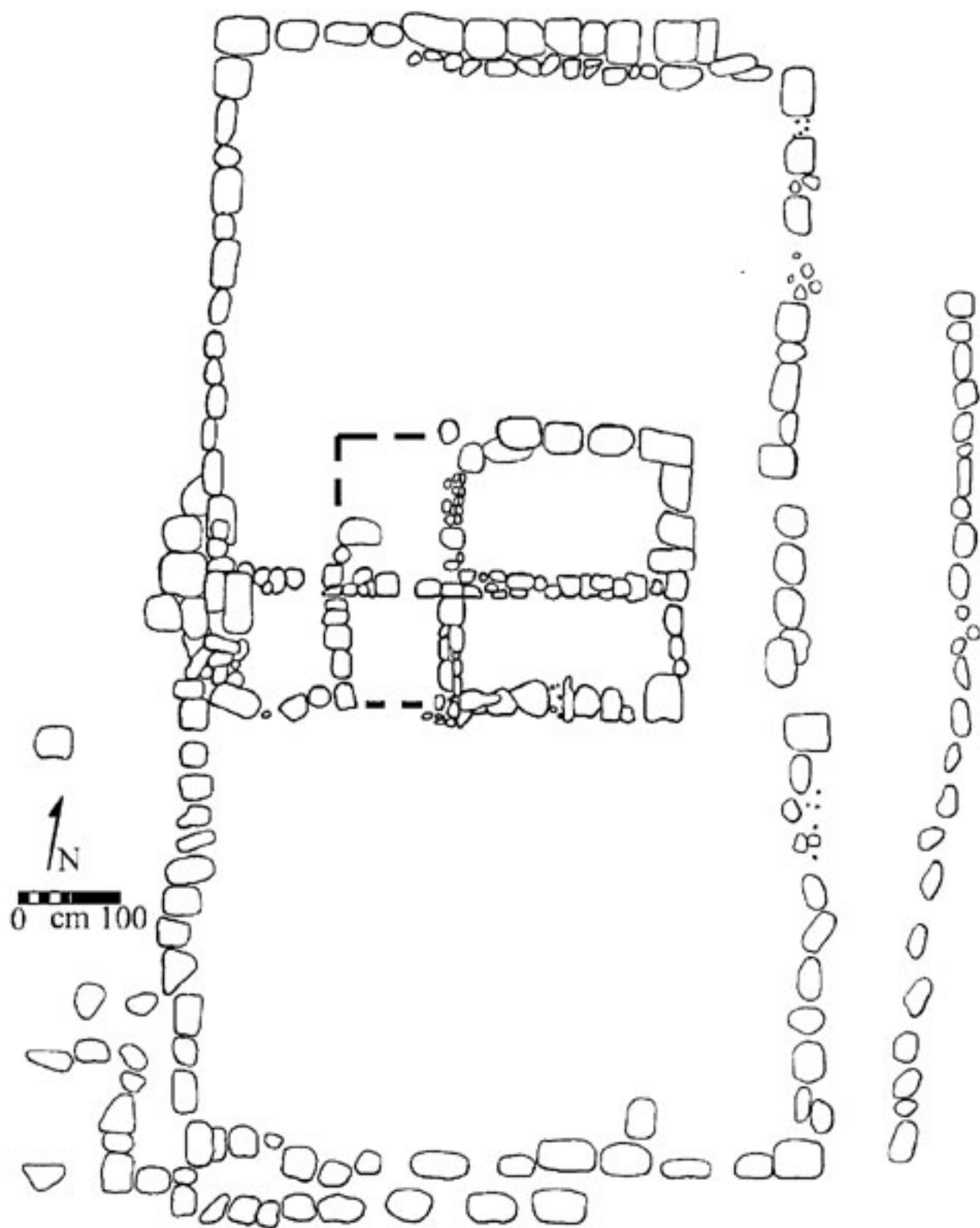


Figura 3. Planta de Estructura U-6.



Figura 4a. Perfil norte-sur de la Estructura U-5.

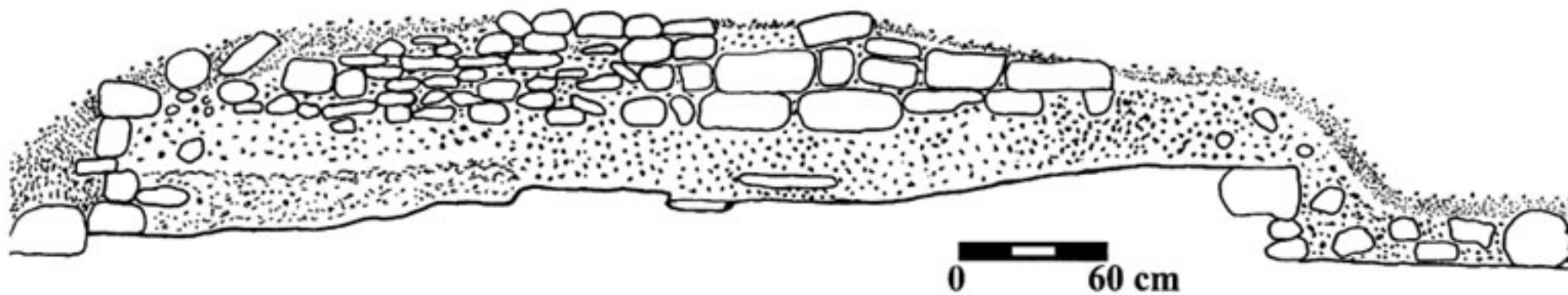


Figura 4b. Perfil este-oeste de la Estructura U-6.

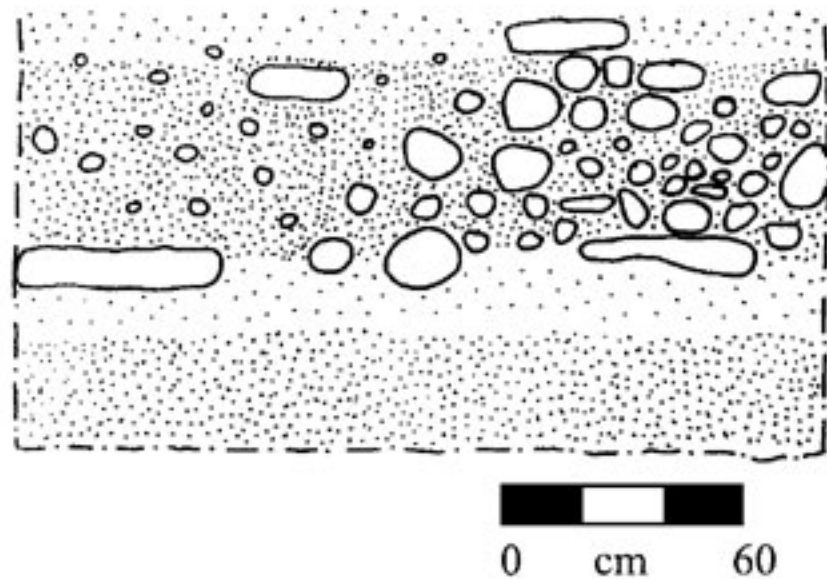


Figura 5a. Perfil norte del cuadrante 80.

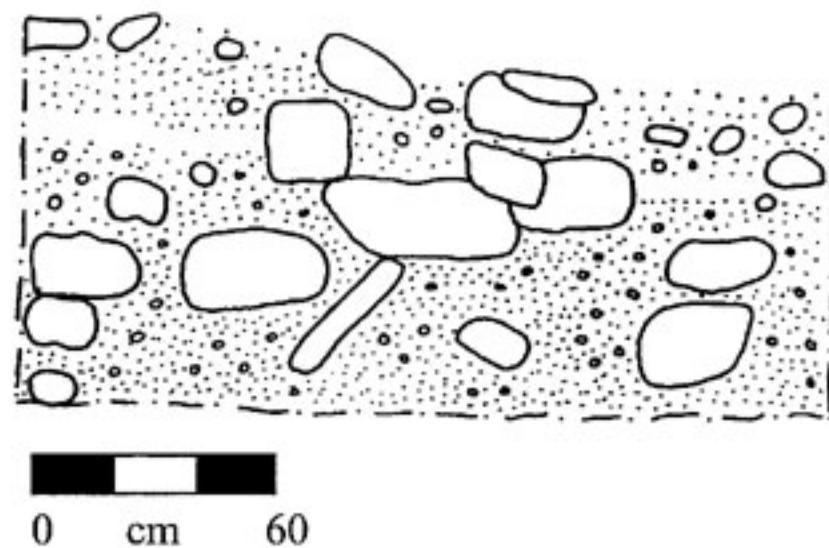


Figura 5b. Perfil norte del cuadrante 66.

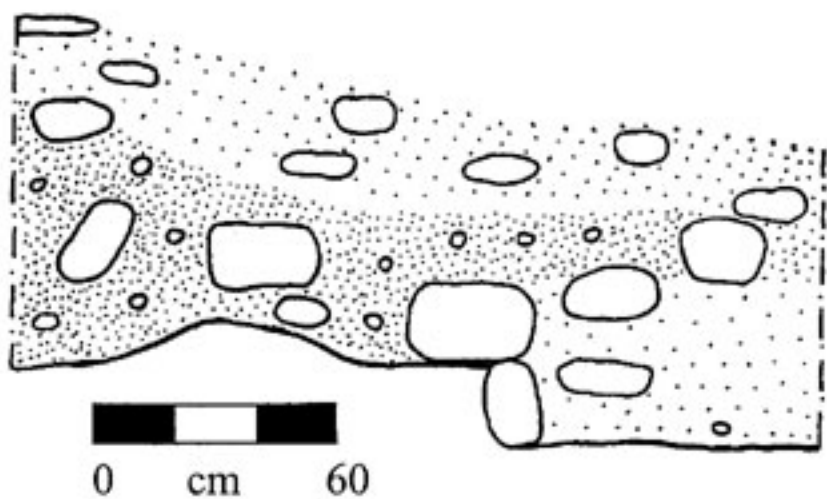


Figura 5c. Perfil norte del cuadrante 81.

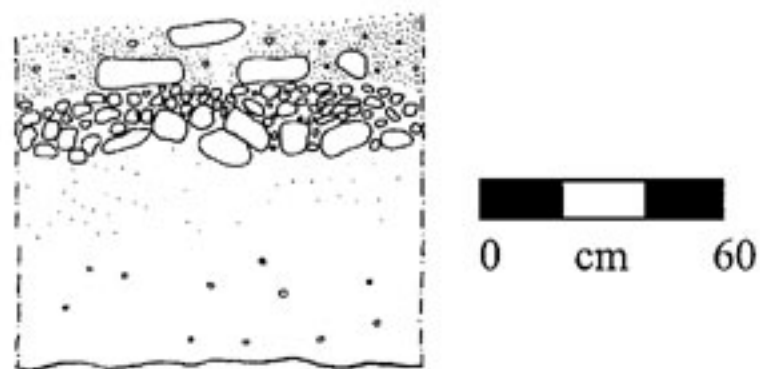


Figura 5d. Perfil este del cuadrante 29.

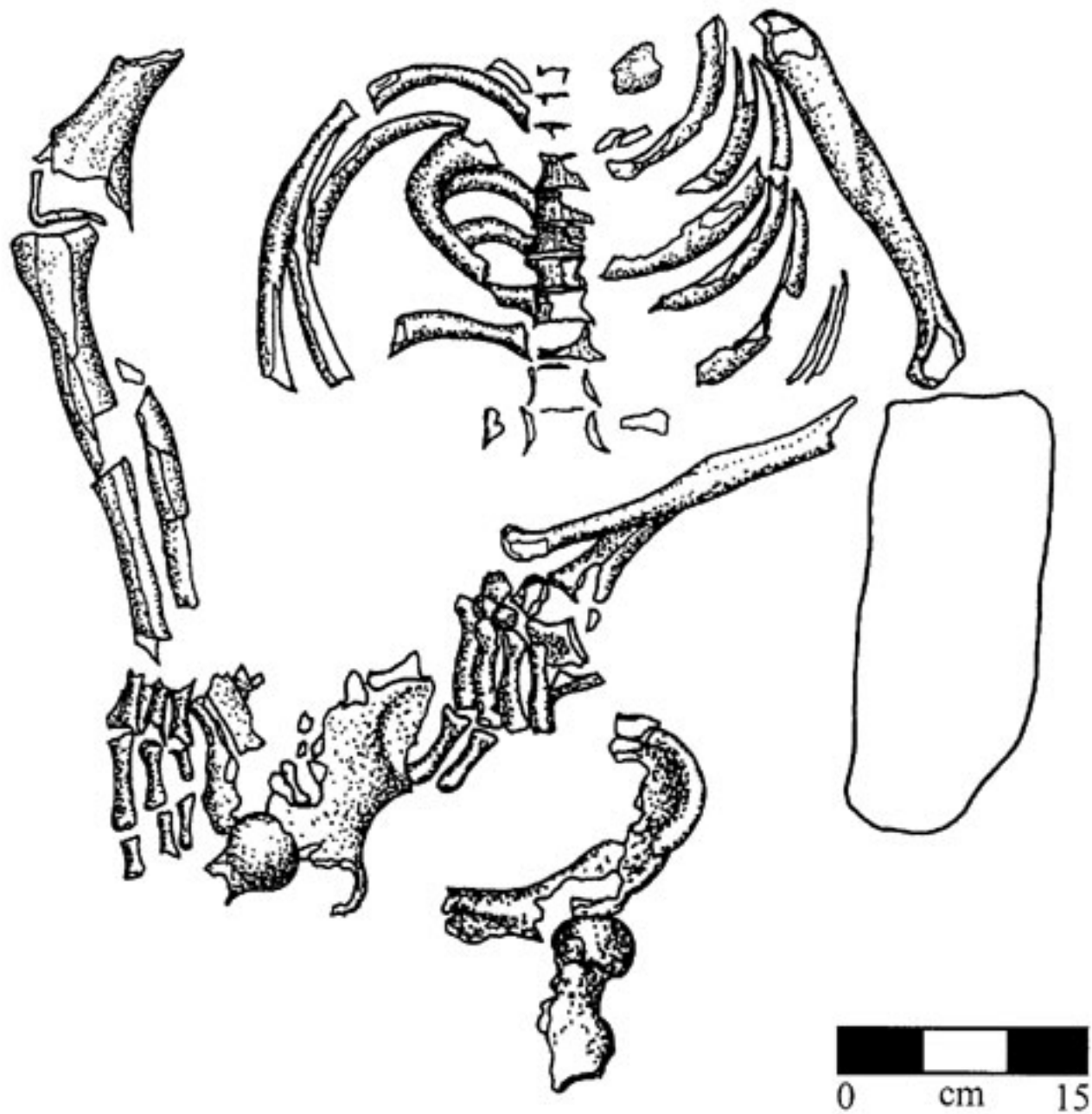


Figura 6. Entierro 84 (dibujo de Z. Hruby).



Figura 7. Entierro 85 (dibujo de Z. Hruby).



Figura 8. Entierro 90 (dibujo de Z. Hruby).

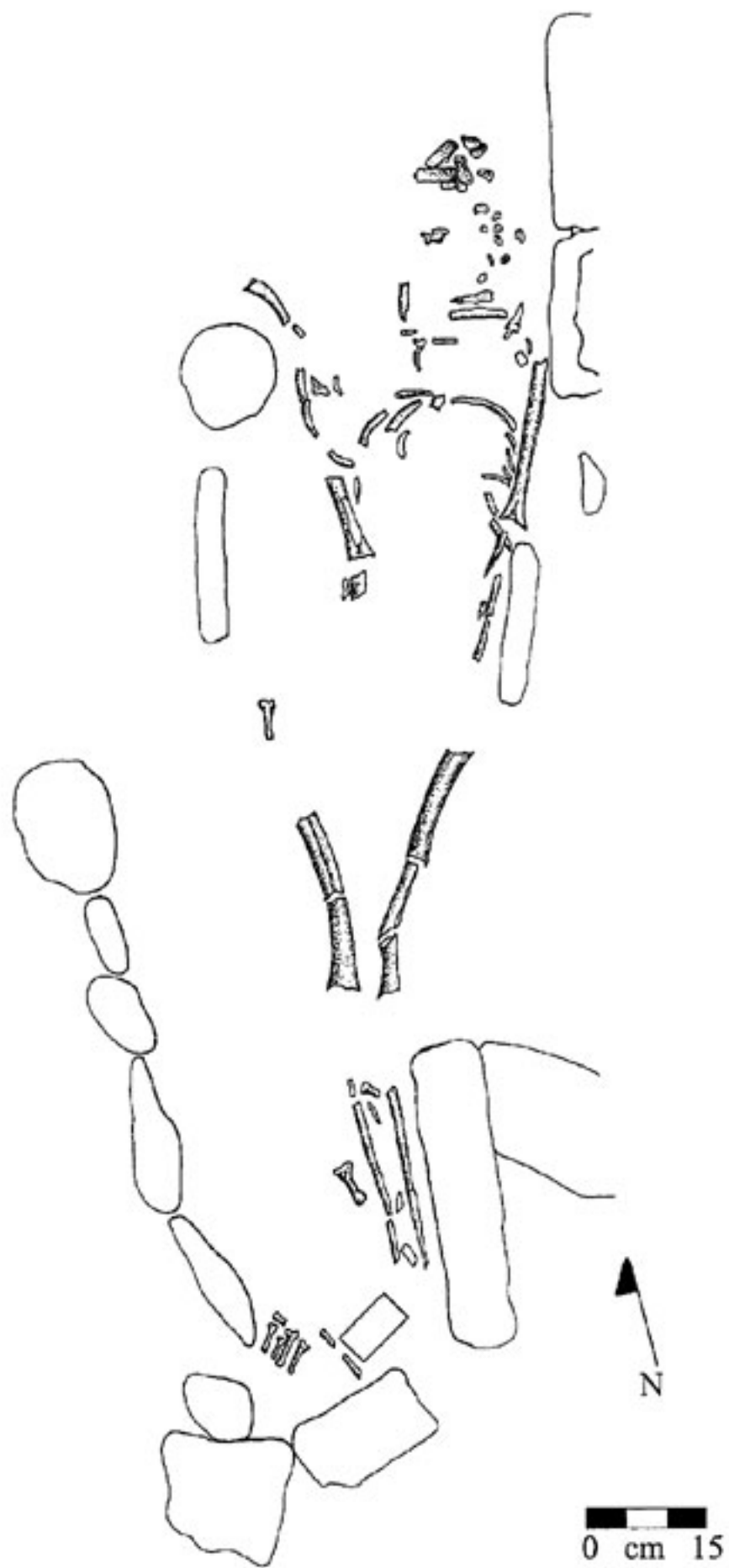


Figura 9. Entierro 106 (dibujo de Z. Hruby).

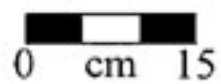
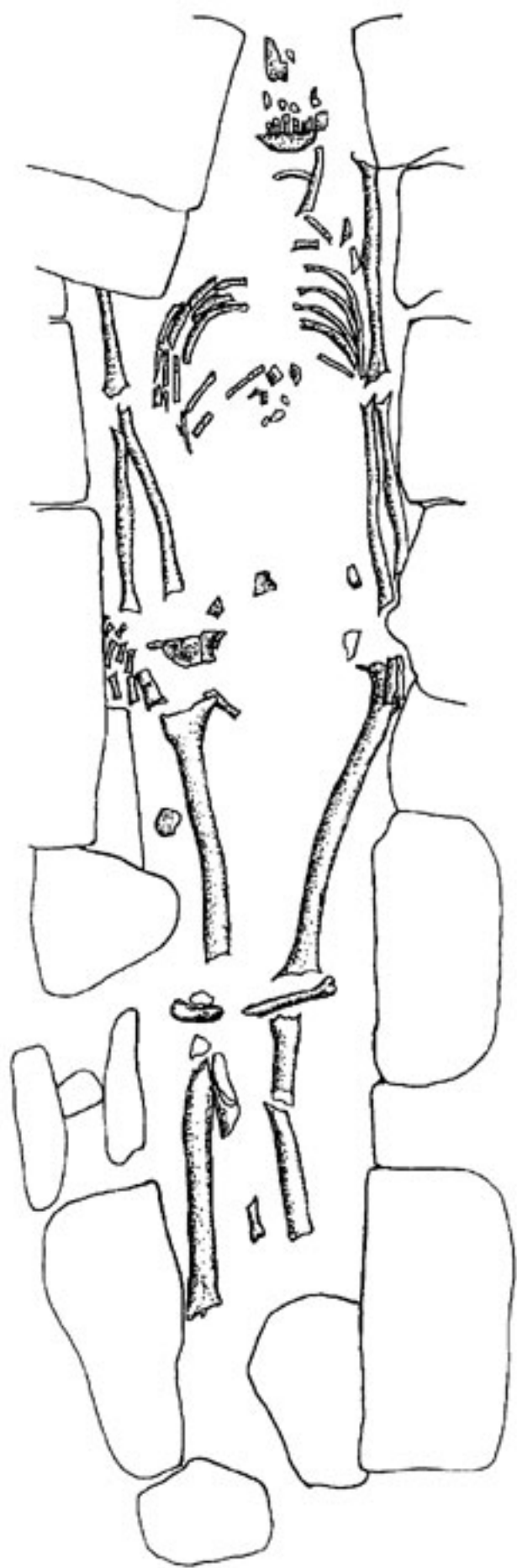


Figura 10. Entierro 107 (dibujo de Z. Hruby).