

CAPÍTULO 11

PN 48: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA J-4 Y EN LA PLATAFORMA J-1

Stephen D. Houston y Ernesto Arredondo Leiva

Introducción

Las excavaciones de 1999 (Houston y Arredondo 1999:257) dejaron sin conocer la extensión total de los muros por debajo de la superficie actual de J-1. El propósito principal de las operaciones de esta temporada fue el de cubrir la mayor área posible para dar respuesta a esta pregunta además de conocer la relación de J-1 y la Estructura J-4.

Durante los años treinta el proyecto de la Universidad de Pennsylvania excavó ambas estructuras. En el caso de J-1, se realizó una gran trinchera que, partiendo desde la Plaza Oeste, ascendió hasta la mitad de la plataforma, a unos 6.50 m. de la escalinata de J-4. Su profundidad promedio fue de 1 m. deteniéndose en un punto en el cual no alcanzó ningún muro o rasgo que explique el porqué de su detención.

La Estructura J-4 también fue excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania en los treinta cuando L. Satterthwaite realizó una trinchera de 8 m de largo por 2 m. de ancho en la parte superior de la misma. Luego en la primera temporada del proyecto, Héctor Escobedo (1997b) realizó una excavación en el Templo de J-4. Este edificio fue

llamado por Maler el “Templo de las Ocho Estelas” quien visitó el sitio a inicios del siglo pasado. El nombre le fue puesto debido a que frente a él se encuentran las estelas del 1 al 8, alineadas de suroeste a noreste.

Las estelas fueron erigidas durante el reinado del Gobernante 3 de Piedras Negras, y en ellas se encuentra representado tanto él como su esposa la Señora Katún Ahau. Además, los textos hacen referencia en varias ocasiones a rituales mortuorios, por lo que existe la posibilidad de que tenga en su interior algún entierro real.

Objetivos

Las excavaciones de esta temporada tuvieron como objetivo principal encontrar datos que puedan esclarecer las siguientes interrogantes: 1) se encuentran en la totalidad de la extensión de J-1 los dos muros (suroeste-noroeste) registrados en 1999, y 2) existieron subestructuras, correspondientes a etapas más tempranas en la sección norte de J-1.

Descripción de las Excavaciones

Dentro de nuestro sistema de suboperaciones, se planteó asignar la literal A (suboperación) a las excavaciones sobre plazas o plataformas, y B para excavaciones adentro de estructuras. Sin embargo las características que presentó la investigación en J-4 y en el interior de la misma, sobre todo luego del hallazgo del Panel 15, nos empujaron a crear nuevas suboperaciones: C para la excavación frente a J-4 y adentro de la subestructura o plataforma temprana de J-1, y D para la subestructura de J-4.

La suboperación A, de las unidades 14 a la 19 corresponden a la continuación de nuestras investigaciones en la plataforma J-1 iniciadas la temporada anterior.

Inicialmente se trazaron las unidades 14 y 15, la primera se colocó hacia la esquina noreste de J-1, cerca de la Estela 7, mientras que la segunda fue ubicada cerca de A-4 de 1999. Posteriormente se decidió colocar las unidades A-18 y A-19, como un complemento de A-14 y A-17 para complementar A-15.

Finalmente las excavaciones relacionadas a la Estructura J-4 y la posibilidad de encontrar una tumba o escondite, dieron como resultado la excavación de la Unidad A-16 en la esquina más al norte de la escalinata de J-4. Con ella se pretendió tener mayor certeza para ubicar el eje central de la escalinata llevando a cabo únicamente una limpieza del escombros.

La Suboperación B comenzó como una limpieza del escombros y humus sobre la escalinata de J-4 y frente a ella sobre J-1, cubriendo un área inicial de 6 x 3 m. sobre la base del eje central de la escalinata. Luego el área excavada por esta unidad se redujo a un pozo que se introdujo dentro de la escalinata teniendo como límite al norte el muro de una aparente subestructura en el interior de J-4 (ver discusión más adelante). El pozo descendió traspasando la plataforma alargada encontrada en los pozos de la temporada 1999, hasta casi alcanzar la roca madre.

La suboperación C profundizó en la mitad del área cubierta por la original suboperación B y que quedó sobre la plataforma J-1. Aquí en esta área de 4 x 6 m. se trazaron dos pozos, uno (C-1), que cubrió la mitad norte del área de 4 x 3 m. y otro (C-2), que cubrió un área de 2 x 3 m. pegado a un alineamiento de piedras que forman el primer escalón de J-4..

La suboperación D dió inicio al encontrarse una posible subestructura debajo de la escalinata de J-4. Con la intención de separar los materiales de esta área y ante la posibilidad de encontrarnos frente a una estructura diferente. Sin embargo, esta suboperación trasgredió los límites originalmente planificados para su alcance y se extendió hacia el área sobre J-1 y su subestructura o plataforma alargada. El último pozo fue designado como D-2 y se colocó a partir del piso estucado que cubre la plataforma ya mencionada.

Todas estas unidades siguieron la orientación de la plataforma de J-1 aproximadamente 40° azimut.

PN 48A-14

Esta unidad se colocó en la esquina noroeste de J-1, a un metro desde la esquina del nicho de la Estela 7. Sus dimensiones fueron 2 x 4 m.

El lote 1 (PN 48A-14-1: 0.0-0.5 m) consistió en humus café oscuro (10YR 3/3), mezclado con un poco de escombros caído desde J-4. La cantidad de artefactos fue baja encontrándose una obsidiana y un fragmento pequeño de hueso.

El lote 2 (PN 48A-14-2: 0.5-0.12 m) se componía de una tierra café gris oscuro, de color Munsell (10 YR 4/2). Se encontró mezclado con un poco de pedrín, posiblemente restos de un piso. Presentó baja densidad de artefactos recuperándose entre los materiales una obsidiana, una lítica, y una figurilla.

El lote 3 (PN 48A-14-3: 0.12-1.36 m) comenzó con un relleno o capa de piedras mezcladas con tierra, que cubre (a partir de 0.28 m) un relleno de piedras grandes sin ningún tipo de mezcla, el cual a su vez cubre el frente de lo que parece ser una escalinata que desciende en dirección a la actual Estela 8. orientándose a lo largo de sí, con 20° Azimut. Presentó una baja densidad de artefactos cerámicos con una pequeña muestra de huesos fragmentados.

PN 48A-15

La unidad A-15, fue colocada a 2 m de la unidad A-4, frente a la esquina suroeste de la escalinata de J-4. Al igual que la anterior contó con 2 x 4 m de extensión.

El lote 1 (PN 48A-15-1:0.0-0.17 m.), consistió en humus café oscuro (10 YR 3/3) revuelto con escombros de la fachada de J-4 que cubrió la totalidad del pozo. Termina el lote al encontrar un piso bien preservado. La cerámica fue escasa.

El lote 2 (PN 48A-15-2: 0.17-0.28 m.) Se encontraron en este lote dos pisos en buen estado de conservación, uno sobre el otro como secuencias continuas de pavimentación. Se encontró poca cerámica.

El lote 3 (PN 48A-15-3: 0.28-1.24 m) inicia abajo del último piso estucado, (descrito en el lote 2). Se compone de relleno de piedras calizas grandes en proceso de calcificación, lo que le da una consistencia muy compacta. Este relleno cubre la plataforma encontrada en la temporada de 1999 (Houston y Arredondo 1999: 249-267). Se encontraron únicamente tres tiestos, uno de ellos pertenece a un fragmento grande de un posible incensario de base anular. El pozo no fue finalizado en la roca madre.

PN 48A-16

La unidad A-16 tuvo como objetivo limpiar la esquina noreste de la escalinata de J-4 incluyendo el

área donde se encuentra el muro de la fachada del edificio.

El lote 1 (PN 48A-16-1: 0.0-1.0 m) consistió en la limpieza de la esquina y muro norte de la escalinata de J-4. Este único lote proporcionó datos más exactos para calcular el eje de la escalinata de J-4. El grosor mayor del mismo tuvo aproximadamente un metro y se extendió en un área de 5 x 4 m. No se encontró material cultural.

PN 48A-17

El lote 1 (PN 48A-17-1: 0.0-0.17 m) consistió en humus café oscuro (10 YR 3/3), mezclado con escombros de J-4. Se recuperó poca cerámica.

El lote 2 (PN 48A-17-2: 0.17-0.28), consistió en los restos de los pisos mencionados en la Unidad A-15 aunque acá no se conservaron bien. El lote comenzó con humus arcaico y restos de la última fase de ocupación de la plataforma. Se recuperó poca cerámica.

El lote 3 (PN 48A-17-3: 0.28-1.24) es el relleno de piedras grandes que cubre el frente de la plataforma larga que corre suroeste a noreste en J-1. También se encontró el muro que extendió la plataforma hacia el oeste y que apareció en los pozos de la temporada 1999. No hubo cerámica y sólo se encontraron dos fragmentos de hueso.

PN 48A-18

El lote 1 (PN 48A-18-1: 0.0-0.10 m), consistió en humus café oscuro (10 YR 3/3) y escombros de la fachada de la estructura J-4. La excavación se extendió en un área de 5 x 2 m, a partir del muro norte de los nichos de las estelas 6 y 7. La densidad de artefactos fue baja, con poca cerámica, una figurita y una obsidiana.

El lote 2 (PN 48A-18-2: 0.10-0.30 m), inicia al finalizar el humus, donde se pudo observar una con tierra con abundante pedrín, posiblemente de un piso destruido. La densidad de artefactos es poca encontrándose únicamente dos figuritas y una obsidiana. En la mitad norte del pozo aparece la gran plataforma que se extiende desde el otro extremo de J-4.

El lote 3 (PN 48A-18-3: 0.30-1.27 m) consiste en relleno de piedras calcificadas medianas y grandes sin tierra que lo compacte. Aparecen muestras de Bajareque y un pedernal mientras la densidad de cerámica es baja. El fin del lote fue marcado por el inicio de una plataforma que apareció en la mitad del pozo y que toca perpendicularmente la plataforma larga descrita en el lote 2 de la Unidad.

El lote 4 (PN 48A-18-4: 1.27-2.07 m), continúa siendo de relleno de piedras grandes, pero también fueron más evidentes unas lajas pequeñas, que aparecieron desde el lote anterior. La cantidad de cerámica sigue baja, aumenta el número de muestras de bajareque (se recolectaron tres), y aparecen unas

“tabletas” de piedra con evidencias de hematita. Estas “tabletas” fueron descritas por Proyecto de la Universidad de Pennsylvania al hacer referencia a sus excavaciones en el templo de J-4. Su aspecto es de forma rectangular, con los bordes desgastados en ángulo en ambas caras de las “tabletas”. Estos cortes pudieron haber sido hechos para facilitar su fractura como las barras de chocolate.

El lote 5 (PN 48A-18-5: 2.07-2.45 m), consiste en una delgada capa de tierra obscura (10YR 3/3) y barro quemado que se adapta a la roca madre que aparece en el fondo del pozo. La cantidad de cerámica sigue siendo escasa. Ambas plataformas descendieron hasta la roca madre.

PN 48A-19

El lote 1 (PN 48A-19-1: 0.0-0.10 m), consistió en el humus café oscuro (10 YR 3/3), como apareció en las dos unidades anteriores. La cerámica fue muy escasa.

El lote 2 (PN 48A-19-2: 0.10-0.30 m), consistió en tierra café grisácea (10YR 4/2) con abundante piedrín. La densidad de la cerámica fue escasa. Se recolectaron tres fragmentos de obsidiana.

El lote 3 (PN 48A-19-3: 0.30-1.25 m), consiste en el relleno calcificado sin tierra que en esta unidad cubrió el primer escalón de la escalinata encontrada en la unidad A-14. Proporcionó una bolsa pequeña de cerámica.

PN 48B-1

El lote 1 (PN 48B1-1: +3.0-0.0), consistió en humus café oscuro (10 YR 3/3) y escombros sobre la escalinata de J-4. En este lote el pozo cubre un área de 6 x 3 m. con orientación de 42° azimut. El material recolectado consistió en una bolsa pequeña de cerámica. El lote concluye al despejar la escalinata.

El lote 2 (PN 48B-1-2: +2.80-0.80 m) consistió en relleno debajo de la escalinata de J-4. El relleno se compone de piedras calizas grandes debajo de una capa de piedras pequeñas, no se encontró tierra. El material cerámico es muy escaso y sólo se recolectó una bolsa pequeña de cerámica. El lote se redujo en área cubierta a un cuarenta por ciento de la original, ubicándose en la sección sur de la escalinata. Esto se debió al encontrarse un muro ubicado casi sobre el eje central de la escalinata y dentro de la misma.

El lote 3 (PN 48B-1-3: 0.80-0.97 m), consistió en un relleno de tierra amarilla estéril de un grosor de 0.20 m. hacia el sur del pozo. No hubo material cultural.

El lote 4 (PN 48B-1-4: 0.90-0.97 m), consistió en tierra café suave, colocada sobre un piso estucado que finalizó al encontrar dos piedras alineadas noreste-suroeste siguiendo la alineación del edificio. El material cerámico fue escaso recolectándose únicamente una bolsa pequeña de cerámica.

El lote 5 (PN 48C-1-5: 0.97-1.09), fue un estrato de tierra café de unos 0.15 m de grosos, sobre

un piso estucado bien conservado. El material cerámico se redujo a una bolsa pequeña. El lote se localiza en la mita sur del pozo entre la alineación de piedras mencionada en el lote anterior, hacia el primer escalón de la escalinata de J-4.

El lote 6 (PN 48B-1-6: 0.97-1.09 m), consiste en una capa de piedrín tomada como relleno de un piso. Este lote finaliza en otro piso, sólo se encontraron dos tiesto cerámicos.

El lote 7 (1.09-1.30 m), consistió en relleno de piedras grandes debajo de un piso estucado y muy compacto. Este piso fue el que cubrió la subestructura o plataforma larga que se encontró en la temporada pasada. Sólo se recuperó un fragmento de bajareque.

PN 48C-1

El lote 1 (PN 48C-1-1: 0.88-0.98-profundidad tomada desde el Datum general a 1 m de altura sobre la esquina sur del pozo PN 48A-15-), consistió en humus café obscuro de color Munsell (10 YR 3/3), mezclado con escombros de J-4. El pozo de 3 x 2 m. y con una orientación de 42° azimut, fue colocado dentro del área norte del muro encontrado dentro de la escalinata de J-4. Este muro parece formar una escalinata cuyos escalones fueron aparentemente removidos al construir o ampliar la escalinata actual de J-4. El material recuperado consiste en una bolsa grande de cerámica.

El lote 2 (PN 48C-1-2: 0.98-1.19 m), corresponde a los restos de un piso muy destruido, que a su vez se asentaba sobre otro más. El material

cerámico fue constante recuperándose una bolsa grande y una figurilla.

El lote 3 (PN 48C-1-3: 1.19-3.50 m), se excavó en la mitad sur del pozo para no penetrar en la plataforma alargada debajo de J-1. Este lote, dejó al descubierto el frente de la plataforma encontrando muy poco material cerámico que se recolectó en una bolsa pequeña. También se encontró abundante bajareque y una muestra de carbón. Finaliza al encontrar la roca madre en contacto directo con el muro.

El lote 4 (PN 48C-1-3: 3.50-3.80 m) consiste en un estrato delgado de tierra café oscura con abundante barro quemado, el cual cubre la roca madre en algunos sectores. Este estrato es similar al encontrado en varias ocasiones en los pozos realizados en J-1 (ver Houston y Arredondo 1999:257), al parecer pertenece al Clásico Temprano. Su grosor promedio no fue mayor de los 0.10 m. Se recuperó una bolsa pequeña de cerámica y varias muestras de barro quemado y bajareque.

PN 48C-2

El lote 1 (PN 48C-2-1: 0.88-0.98 m) esta profundidad fue tomada desde el Datum general a 1 m de altura sobre la esquina sur del pozo PN 48A-15. Consistió en el humus café obscuro (10 YR 3/3) mezclado con escombros de J-4 sobre J-1. El pozo de 3 x 2 m. orientado 42° azimut, estuvo colocado junto a la escalinata de J-4, desde su eje central hacia la esquina suroeste. Se recuperó una bolsa grande de cerámica

El lote 2 (PN 48C-2-2: 0.98-1.19 m) consistió en los pisos consecutivos encontrados sobre J-1 y que finalmente cubren la plataforma alargada dentro de esta estructura. Los pisos fueron colocados de manera consecutiva por lo que no hay restos de tierra entre ellos. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica, una figurita y una muestra de barro quemado. La excavación se detuvo sobre la plataforma mencionada y no se excavó más por falta de tiempo.

PN 48D-1

El lote 1 (PN 48D-1-1: +3.80-0.97 m), consistió en un relleno de piedras pequeñas sobre una capa estéril de tierra amarillenta similar a la encontrada en PN 48 B-1-2. Se recuperó una bolsa grande de cerámica, un fragmento de bajareque con restos de estuco, un fragmento de mano de moler y varias de las “tabletas” de piedra descritas anteriormente.

El lote 2 (PN 48D-1-2: 0.97-1.19 m), consistió en una capa de tierra estéril colocada aparentemente como base del relleno, más otra capa de tierra café con bajareque. No se encontraron restos cerámicos ni ningún otro material fue recolectado.

PN 48D-2

El lote 1 (PN 48D-2-1: 1.19-2.41 m), correspondió a un relleno de piedras grandes, encontrado en el interior de la subestructura alargada debajo de J-1. Se recolectó una bolsa pequeña de cerámica y no existió tierra dentro del relleno.

El lote 2 (PN 48D-2-2: 2.41-2.50 m) consistió en una capa de tierra café obscura (10 YR 3/3), mezclada con abundante bajareque. Este estrato fue delgado y se adaptó a la roca madre. Se recolectó una bolsa grande de cerámica, dos figuritas y cuatro muestras de bajareque.

Conclusiones

Las excavaciones en la plataforma J-1 y en la estructura J-4, produjeron una serie de hallazgos que ampliaron el conocimiento sobre el área. Nuestras investigaciones en la temporada pasada, produjeron el hallazgo de una secuencia constructiva donde se identificaron las bases de una estructura Clásico Temprano, cubierta por una plataforma rectangular con una escalinata amplia de acceso, y la posterior extensión de la misma y su recubrimiento por pisos asociados a muros que se extendieron hacia el sureste a J-1.

Las interrogantes formuladas en dicha ocasión sobre la extensión de esta secuencia quedaron esclarecidas, ahora sabemos que la extensión de la subestructura rectangular del Clásico Temprano alcanzó casi los límites de la actual J-1 (Fig. 1). Para ese momento su esquina noreste fue ligeramente curvada siguiendo la orientación de la esquina noreste de la base de J-4 mapeada por Pennsylvania. Aquí se localizó una aparente escalinata de pobre construcción en la unidad 48A-14. Sin embargo en la Unidad 48A-18 se encontró una plataforma que parte del muro (que viene desde el otro extremo de J-4), que fue el que extendió la subestructura rectangular mencionada, y

que se proyecta hacia la Plaza Oeste.

Esta nueva plataforma, más baja que la plataforma contemporánea J-1, nos presenta un problema: el de su función y asociación con el resto de estructuras en J-1. La plataforma en mención finaliza justo debajo del muro que compone los nichos de las estelas enfrente de J-4. Coincide este muro de los nichos, con la ubicación del muro que amplió J-1 hacia la Plaza Oeste luego de cubrir la gran plataforma rectangular. La presencia de los nichos de las estelas, no nos permitió excavar y conocer la relación entre los rasgos mencionados.

Por otro lado las excavaciones de las unidades 48A-15 y 17, 48C-1, y 48D-1, confirmaron la continuidad de los restos descritos en la temporada pasada (Houston y Arredondo 1999:255-257), mostrando una secuencia constructiva igual en todo sentido.

Un hecho importante respecto a los datos arrojados el año pasado por las excavaciones mencionadas, es el relacionado a la secuencia constructiva de J-4. Sobre la base de la evidencia de sucesión de pisos, en la temporada pasada mencionamos la posibilidad de contar con dos etapas constructivas en el edificio. El descubrimiento de una escalinata temprana inmediatamente debajo de la actual escalinata de J-4, apoya nuestra propuesta.

Sin embargo hay que dejar abierta la posibilidad de que ésta sea una escalinata utilizada

para la construcción del actual J-4. Esta misma posibilidad fue sugerida para la escalinata burda encontrada en la esquina de J-1 en la unidad 48A-14, no sólo por su pobre acabado, sino también por el hecho que su altura (menor a la plataforma que parte desde la subestructura rectangular Clásico Temprana), la hace suponer como posterior a aquella.

Sin duda el hallazgo más importante realizado por nuestro proyecto en las excavaciones de la Acrópolis, fue el Panel 15 (Fig. 2). El panel fue encontrado con su cara inscrita sobre la escalinata. El escombro encontrado entre él y los escalones nos hacen suponer que para el momento en que cayó a esta posición, ya había ocurrido alguna destrucción en la pirámide. Esto nos plantea otra pregunta: cuál era la posición original del panel? Dos posibles respuestas surgen entonces: 1) el panel fue colocado en algún lugar de la escalinata sin llegar a estar en la cima. 2) el panel fue colocado dentro del templo de J-4. Su ubicación original es difícil de establecer. El hecho que no se encontrara fracturado nos hace suponer que no pudo haber estado en la cima de la pirámide, pues de ser así es muy probable que la caída hubiera provocado su destrucción.

Por el momento contamos con suficiente información para iniciar un análisis sobre la secuencia constructiva de la Acrópolis de Piedras Negras. Nuestras excavaciones junto a las dirigidas por Charles Golden, ayudaran a una mejor comprensión de este complejo arquitectónico logrando relacionar etapas constructivas con los diferentes gobernantes del sitio.

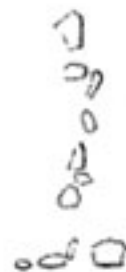
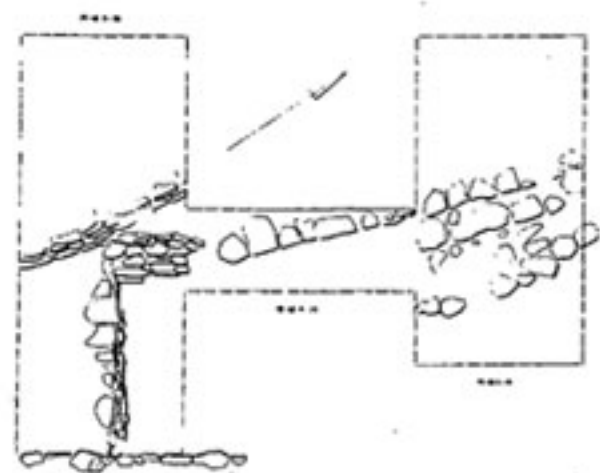
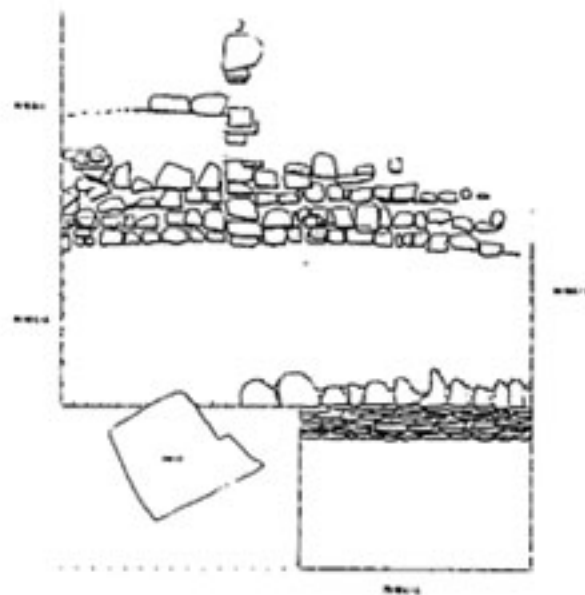


Figura 1. PN 48 Planta de excavaciones en J-1.

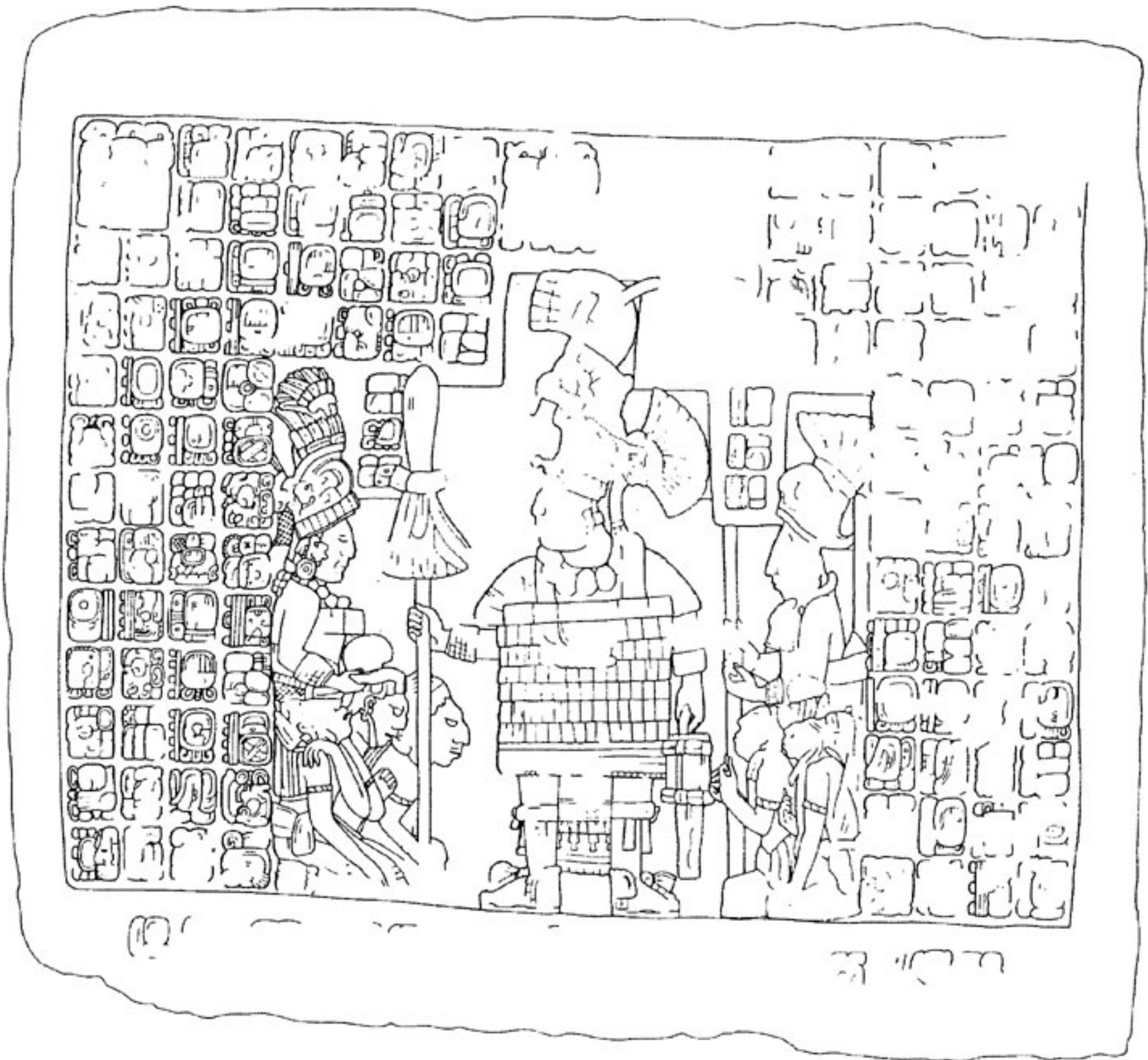


Figura 2. Panel 15 (dibujo de S. Houston).

CAPÍTULO 12

PN 51: EXCAVACIONES EN EL LADO ESTE DE LA PLAZA DEL GRUPO OESTE

James L. Fitzsimmons

Introducción

En la temporada del 2000 se realizaron excavaciones en la Plaza del Grupo Oeste; se investigaron los edificios O-17, O-18, K-1, K-3, así también se hicieron pozos de sondeo cerca de las estructuras K-3 y K-6. El objetivo era resolver algunas dudas sobre la forma arquitectónica y función de los edificios en esta área abajo de la Acrópolis. Adicionalmente se buscó dar respuesta a tres interrogantes: (1) el propósito de la Plaza del Grupo Oeste con respecto a la Acrópolis y algunas áreas cercanas, como el Grupo Noroeste; (2) la asociación entre las estructuras K-1 y K-3, edificios similares ubicados en la entrada de la Plaza del Grupo Oeste; (3) la naturaleza de la Estructura O-18, que tuvo una escalera separada de la escalinata principal que daba acceso a la plaza, además de ser la única estructura en el centro del sitio que cuenta con columnas; y (4) conocer la cronología estratigráfica de la Plaza del Grupo Oeste y estructuras asociadas.

PN 51B

La Estructura O-17 se sitúa en la esquina sureste de la Plaza del Grupo Oeste (Fig. 1). Consiste en un templo piramidal orientado hacia la cancha del juego de pelota y las otras estructuras asociadas en la Plaza (Fig. 2). La fase constructiva final de la estructura (fase Chacalhaaz) parece no haber sido terminada. Durante las excavaciones de 1999-2000, se descubrió una parte de la superestructura, una serie de terrazas posibles y muros de retención abajo del humus

(Fitzsimmons 1999a). Se determinó que la Estructura O-17 no tiene muros exteriores, estuco, mezcla, o piedras trabajadas, y la mayor parte de ella consiste de relleno sin fachada. Adicionalmente, las excavaciones de la temporada 1999 revelaron una cista perteneciente a la fase constructiva final, la cual estaba vacía y sin lajas; es posible que esta cista fue elaborada por los mayas para alojar un entierro o escondite, aunque nunca fue terminada.

Durante las excavaciones del 2000, se descubrió una estructura más temprana abajo de O-17. Parecía que el piso en frente de esta estructura fue destruido por la construcción de la cista. Debido a falta de tiempo para hacer más excavaciones en la temporada 1999, no se alcanzó la plaza u otra parte de la estructura temprana. A fin de sondear la plaza y determinar las dimensiones y fecha de la estructura temprana, otra vez se excavó O-17. Las unidades al norte de esta estructura se orientaron a 38° E, lo mismo que las unidades 14-18 del año pasado. El propósito de estas excavaciones fue también exponer la arquitectura relacionada con la Plaza del Grupo Oeste, a fin de determinar las etapas constructivas y la secuencia estratigráfica de la fase Chacalhaaz hasta alcanzar la roca madre en esta parte del sitio.

PN 51B-1

Esta unidad de 1 x 2 m se ubicó cerca del centro de la estructura, con su muro oeste directamente en línea con el perfil de la unidad 14, iniciada el año pasado. En el lado sur de la unidad se encontró una parte de la plataforma de la sub-estructura temprana.

La plataforma se encontraba en mal estado de preservación, debido a la destrucción de la mayor parte de la estructura temprana por los albañiles del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz). Sin embargo, el muro exterior estaba bien preservado y consistió de piedras cortadas y altares circulares re-utilizados. Las excavaciones en este lugar continuaron abajo de la plaza frente a la estructura temprana hasta la roca madre.

El lote 1 consistió de humus (0.05-0.06 m de grosor, y color 10YR 4/2), donde se recuperaron pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Terminó con un nivel de escombros.

El lote 2, contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y piedras grandes encima de la plaza. Este lote de 0.30-0.50 m de grosor y color (10YR 4/3) concluyó con piedras más pequeñas que en un principio pensamos eran las piedras de la plaza, pero el posterior descubrimiento de más piedras en el lote 3 reveló la superficie real de la plaza.

El lote 3 tuvo 0.06-0.11 m de grosor, y consistió de relleno, con tierra color Munsell 10YR 4/3 y contenía pocos tiestos del Clásico Tardío; la mayoría de los cuales no eran diagnósticos, pero es posible que el depósito sea de la fase Yaxché.

El lote 4 (0.12-0.23 m de grosor) consistió de relleno de piedras pequeñas de la plaza tardía, frente a un muro de piedras labradas, con suelo de color Munsell 4/3 10YR. Dado que el muro estaba fuera del pozo, y no era necesario excavar más abajo, del nivel de la plaza tardía se cambió la extensión de la unidad 1 de 1 x 2 m a 1 x 1.30 m; se excavó en medio de la unidad original y se extendió la unidad 1 hasta 3 m hacia el muro. Las dimensiones del pozo de la unidad 2 se cambiaron también, a 2 x 2 m a 2 x 1.70 m. Las piedras labradas corresponden a una estructura más temprana a O-17, pero forman la pared exterior y un

muro de retención de esta última. Este lote concluyó en otra superficie, de piedras grandes que correspondían a la versión más temprana de la Plaza del Grupo Oeste. El muro localizado en el lado sur del pozo, sigue el nivel de las piedras grandes. En este nivel se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

En el lote 5 (aproximadamente 0.67-1.00 m de grosor) se expuso el relleno de la plaza temprana y terminó en un nivel de tierra anaranjada (8/1 10YR) y dura. En este relleno se descubrió cerámica del Clásico Temprano (Águila Naranja en particular), pero la mayoría es diagnóstica del Clásico Tardío (fase Yaxché temprano).

El lote 6, (de 0.75-0.86 m) localizado abajo del relleno de la plaza, consistió de tierra anaranjada (10YR 6/6) y concluyó en un nivel de pedrín mezclado con tierra más oscura. El lote contenía una densidad baja de cerámica del Clásico Tardío (Palmar Naranja Policromo; Saxché Naranja Policromo) mezclada con tipos del Clásico Temprano (particularmente Dos Arroyos Naranja Policromo), un fragmento de piedra trabajada con nichos y una pómez.

El séptimo lote contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) mezclada con tiestos del fase Naba y Balche incluyendo los tipos Santa Rosa y Moro Naranja Policromo) y dos fragmentos de obsidiana y bajareque; consistió de tierra de color anaranjado oscuro mezclada con piedras, y terminó en dos pisos, uno de mezcla y otro de tierra al mismo nivel. Durante las excavaciones en este lote, se descubrió un altar redondo en el muro de la estructura temprana, probablemente re-utilizado y procedente de otro lugar.

El lote 8 se ubicó aparte de los lotes 4-6 y consistió de un pozo de sondeo de 1 x 1 m, entre las unidades, 1 x 2 m, atrás del altar. El propósito de este pozo fue descubrir si el altar contaba con inscripciones

o elementos iconográficos en la parte cubierta. El año pasado se descubrió el fragmento de un monumento con glifos cerca de este lugar. Sin embargo, después de 0.30 m de excavación, fue claro que el altar no tuvo glifos o elementos iconográficos, por lo que se terminaron las investigaciones aquí.

Los lotes 9 y 10, abajo del lote 7, consisten en pozos de 1.3 x 0.5 m de grosor. Se excavó el piso de tierra en el lote 9 (0.32-0.38 m de grosor), compuesto de suelo color Munsell 10YR 3/2. Al final del lote 10 (0.30-0.33 m de grosor), y suelo de color Munsell 10YR 6/2 se descubrió otro piso de mezcla. El lote 9 contenía una pequeña cantidad de tiestos del Clásico Temprano (no diagnósticos), posiblemente muy tempranos dentro de este período (René Muñoz, comunicación personal), mientras que el lote 10 fue estéril.

El lote 11 (0.30-0.37 m) consistió de la mezcla de un piso, (10YR 5/3) que no contenía ningún tipo de artefactos, y que además terminó en la caliza. El último lote, el 12, consistió de caliza y terminó en la roca madre. También fue estéril.

PN 51B-2

Esta unidad de 2 x 2 m se ubicó al sur del lote 1, en la línea de perfil de estas excavaciones en la Estructura O-17.

El lote 1 (0.04-0.06 m de grosor), consistió de humus de color Munsell 10YR 4/2 donde se recuperaron pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y un tiesto quemado. Terminó en "la superficie" de la Estructura O-17 que, de manera típica para esta estructura, está destruida. Como se descubrió el año pasado, la estructura pudo no haber sido terminada por los antiguos mayas y la superficie consistió de piedras no labradas, de varios tamaños.

El lote 2, que consiste de relleno de esta estructura, contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y piedras sin mezcla. Terminó después de aproximadamente 1.50 m con la superficie del muro exterior de otra estructura mas temprana. La superficie de esta estructura estaba destruida, y parece que su pared exterior sirvió, durante la fase final de la construcción de la Estructura O-17, como un muro de retención para el relleno superior. El interior de la estructura temprana fue destruido durante la construcción subsecuente, llenándose de relleno para la nueva estructura (O-17). Se desconoce porqué sólo el muro exterior fue utilizado por los mayas en la construcción de la nueva estructura.

El lote 3, como PN 51B-1-8, consistió de un pozo de sondeo de 1 x 1 m, entre las unidades 1 y 2, atrás del altar antes mencionado. Después de 0.30 m de excavación, terminaron las excavaciones en esta unidad, sin recuperarse evidencia de glifos o inscripciones sobre el altar.

PN 51B-3

Esta unidad de 1 x 2 m se ubicó junto a la unidad 1 y contenía una parte de la estructura temprana después del segundo nivel.

El lote 1 (0.03-0.06 m de grosor) consistió de una capa de humus (10YR 4/2), mezclado con piedras pequeñas que contenía una baja densidad de tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos). Terminó en un nivel de escombros frente a la Estructura O-17 y expuso la superficie de otro altar redondo en el muro de la estructura temprana.

El lote 2 (0.22-0.50 m) consistió en la remoción de escombros, compuesto por suelo de color Munsell 10YR 4/3, que contenía solamente una figurilla y terminó arbitrariamente.

El tercer lote se realizó para limpiar la unidad y terminó en la superficie de la plaza tardía. Parece que el muro de la estructura temprana no continuó abajo de este nivel. Contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché).

PN 51B-4

La unidad 4 consistió en un pozo de 2 x 2 m y se ubicó al sur de la unidad 3. Fue similar a la unidad 2 y presentó una progresión de humus, relleno y un nivel contemporáneo en la superficie del muro de la estructura temprana.

El lote 1 (0.01-0.04 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó en un nivel de escombros; tenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (1.40-1.50 m de grosor) consistió de relleno de piedras grandes con suelo de color Munsell 10YR 4/3, sin ningún tipo de mezcla, muy similar al lote PN 51B-2-2. Contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó arbitrariamente.

El lote 3 fue hecho para limpiar la unidad y terminó en el mismo nivel del lote 2 de la unidad 2. Contenía un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstico).

PN 51B-5

Esta unidad fue diseñada para excavar la plaza frente a la Estructura O-17 y la estructura temprana. Debido a que se evitó cortar un árbol, PN 51B-5 fue un pozo de 2 x 1.1 m y se ubicó al este de la unidad 3.

El primer lote (0.04-0.05 m de grosor) correspondió a una capa de humus (10YR 4/2), que no contenía artefactos. Al igual que las unidades 1 y 3, concluyó en una capa de escombros.

El lote 2 (1.20-1.30 m de grosor) consistió en relleno con suelo de color Munsell 10YR 4/3 que no contenía artefactos o mezcla y concluyó en un nivel arbitrario.

En el lote 3, (0.35-0.40), continuó el relleno del lote anterior, en el cual no se encontraron artefactos. Este lote terminó en el mismo nivel que los lotes 2 de las unidades 2 y 4.

PN 51B-6

La unidad 6 fue un pozo 1 x 1.1 m diseñada a exponer la esquina de la estructura temprana abajo de la Estructura O-17, sin cortar un árbol.

El lote 1 (0.02-0.04) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) y contenía un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstico).

El segundo lote (0.60-0.65 m de grosor) correspondió a un nivel de relleno de la Estructura O-17 con suelo de color Munsell 10YR 4/3, y terminó arbitrariamente. Se recuperó una pequeña cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 3 (1.30-1.32 m de grosor) consistió en más relleno de la estructura y, aunque no se encontraron artefactos, el nivel terminó en una esquina redonda de la estructura temprana. Este relleno estaba compuesto por suelo de color Munsell 10YR 4/3.

PN 51B-7

En esta unidad de 2 x 2 m continuaron las excavaciones en el frente de la Estructura O-17 hacia el lado norte. Así como las unidades 1, 3 y 5, PN 51B-7 contenía una secuencia de humus y escombros sobre la superficie de la plaza.

El lote 1 (0.03-0.05 m de grosor) consistió en

una capa de humus (10YR 4/2) con un tiesto del Clásico Tardío (no era diagnóstico).

El lote 2 (0.40-0.70 m de grosor), consistió en escombros (y posiblemente un poquito de relleno de la última fase constructiva de O-17, ya que no se detectó, muros o mezcla de esta estructura), el escombros contó con suelo de color Munsell 10YR 4/3. Se encontraron algunos tiestos mezclados del Clásico Temprano y Tardío (no diagnósticos), así como un fragmento de concha. El nivel concluyó en la superficie de la plaza.

PN 51B-8

Este pozo de 1 x 2 m se excavó para determinar la forma de la estructura temprana abajo de la Estructura O-17. Se localizaba encima de la unidad 7, junto a la línea de perfil.

El primer lote (0.02-0.05 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Terminó en un nivel de relleno sin mezcla que se excavó en el lote 2 (130-134 cm de grosor). El lote 2 con suelo de color Munsell 10YR 4/3, era estéril y terminó en el muro frente a la estructura temprana. Los otros lotes revelaron este muro, así como que la superficie de la plataforma temprana fue destruida por el relleno de la Estructura O-17.

PN 51B-9

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada enfrente de la Estructura O-17, junto a la unidad 7 y abajo de la unidad 10, al lado norte de la Estructura O-17. Presentó una progresión del humus y relleno de la Estructura O-17 encima de la plaza. Una pequeña parte de la estructura temprana también se ubicó en este pozo.

El lote 1 (0.02-0.04 m) consistió en la capa de humus. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fases Yaxché y Chacalhaaz) y escasa cantidad de bajareque.

El segundo lote tuvo aproximadamente 1.50-2.10 m de grosor, y consistió de un relleno compuesto por suelo de color Munsell 10YR 4/3. Este relleno no contaba con ningún tipo de mezcla, y pertenecía a la estructura tardía. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?), dos figurillas y fragmentos de bajareque. Terminó en la superficie de la plaza y el muro de la estructura temprana.

PN 51B-10

Esta unidad de 1 x 2 se ubicó junto a la unidad 8 y encima de la unidad 9. Fue excavada con el objetivo de exponer más de la estructura temprana abajo de O-17, sin embargo por el peligro del colapso eventual de piedras encima de la unidad, se excavó solo el primer nivel. El lote 1 (0.02-0.03 m de grosor) consistió de una capa de humus que no proporcionó artefactos.

PN 51B-11

unidad de excavación de 2 x 2 m, continuó con una trinchera en el lado norte de la Estructura O-17. Se ubicó junto a la unidad 9 cerca de la plaza.

Se excavó el primer lote (0.01-0.03 m) correspondiente a un nivel de humus (10YR 4/2), no se registró mucha tierra sobre "la superficie" de la Estructura O-17, sin embargo se encontró cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) en pocas cantidades.

El segundo lote (1.60-2.10 m de grosor) consistió de un nivel de relleno sin mezcla, compuesto de piedras grandes no trabajadas y tierra suelta de color Munsell 10YR 4/3. Terminó en la superficie de

la plaza y en una parte del muro exterior de la estructura temprana. En este relleno se recuperó una cantidad mayor de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz tardío), bajareque, tres líticas y dos tiestos quemados. Este lote es diferente a los otros lotes del relleno de la Estructura O-17. Sin embargo, el grosor es grande y la densidad de artefactos es baja.

PN 51B-12

Esta unidad de 2 x 2 m fue similar a las otras unidades enfrente de la Estructura O-17 y se ubicó junto a la unidad 11.

El lote 1 (0.01-0.03 m) consistió de un nivel de humus (10YR 4/2) que contenía escasa cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); terminó en el relleno de la Estructura O-17.

El segundo lote (1.20-1.30 m de grosor) contenía relleno (y probablemente escombros de otras partes de la estructura) este relleno contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2, que no contenía artefactos, además terminó en la superficie de la plaza tardía y la esquina de la estructura temprana. Así como la esquina en la unidad 6, la esquina de la estructura temprana es redonda con piedras labradas. La línea de la parte oeste de la estructura temprana continuó al sur.

PN 51B-13

Esta unidad de 2 x 1.5 m fue excavada para estimar la esquina sur de la estructura temprana abajo de la Estructura O-17.

El primer lote (0.04-0.06 m de grosor) consistió de una capa de humus (10YR 4/2) que no contenía artefactos; terminó en escombros de la Estructura O-17.

En el lote 2 (0.06-0.07 m de grosor) se

descubrió un muro destruido que correspondió a la estructura temprana, el escombros de este muro, contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/3). Al parecer esta pared era parte de una terraza de la Estructura O-17 que no fue cubierta por el relleno. Otros niveles de esta terraza se descubrieron en la parte este de la unidad; no consistieron de piedras labradas como el muro de la estructura temprana. Este lote tampoco contenía artefactos.

PN 51B-14

Al descubrir los límites de los muros de la terraza que fueron excavados en la unidad 13, se excavó otro pozo de 2 x 1.5 m junto al muro de la estructura temprana.

El lote 1 (0.05-0.06 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la cual no se recuperaron artefactos.

En el lote 2 (0.05-0.06 m de grosor) se descubrió otra parte del muro de la estructura temprana, cubierto con suelo de color Munsell 10YR 4/3, pero parecía que la esquina había sido destruida. Los muros de la terraza de la unidad 13 no continuaron aquí y se descubrió otro alineamiento de piedras: de la última hilada de la estructura temprana en la pared oeste del pozo. Estas piedras no continuaron en la Operación 12G y parece que la terraza y posiblemente la estructura asociada con la nueva línea de piedras no fueron terminadas.

Conclusiones

Durante las excavaciones en la parte sur de la Estructura O-17, se descubrió una estructura temprana fechada para el Clásico Tardío (fase Yaxché, quizá Yaxché temprano). El interior y la parte norte/oeste de este edificio fueron destruidos durante la construcción

inicial de la Estructura O-17 (dos muros de esta estructura están intactos), y se caracterizaba: (1) por un muro de piedras labradas, (2) esquinas redondeadas y (3) por la colocación irregular de dos altares redondos en el muro frontal. Antes de la construcción de la Estructura O-17, fue abandonada la estructura temprana y sus paredes fueron utilizadas como muros de retención para edificios subsecuentes o destruidas para otros proyectos: (1) una parte del muro oriental fue re-utilizado para hacer una plataforma en el lado este del edificio, cerca de la Operación 12; y (2) los muros en el norte y este fueron re-utilizados para los primeros muros de retención de la Estructura O-17 (se encontró el segundo en la tercera temporada; ver Fitzsimmons 1999a).

Cuál era la función de este edificio durante las fases Yaxché y Chacalhaaz? No hay evidencia de una función doméstica o residencial aquí durante las dos fases, y el lugar de esta estructura--en una plaza sin muchos edificios, cerca de un baño de vapor--sugiere una función administrativa o religiosa durante la fase Yaxché. Como la segunda fase de la estructura no fue completada durante la fase Chacalhaaz, es difícil decir cuál fue la función de la Estructura O-17. Sin embargo, su forma de templo sugiere una función religiosa también durante la fase Chacalhaaz.

No se descubrió evidencia de una banca o escalinata abajo de la estructura. Es probable que el fragmento del monumento con glifos encontrado el año pasado (Fitzsimmons 1999a) era parte del relleno de la Estructura O-17, posiblemente proveniente de otro lugar, aunque el individuo mencionado en este fragmento, el Gobernante 2, fue el rey de Piedras Negras durante la construcción y uso del edificio temprano.

Antes de la construcción del edificio Yaxché, hay evidencia de un periodo de destrucción (e.g., un nivel de bajareque) y pisos anteriores del periodo

Clásico Temprano (fase Nabá). Se descubrió la misma situación en pozos y excavaciones en otros lugares de la Plaza del Grupo Oeste (Garrido 1998, 1999; Fitzsimmons 1999a). No hay evidencia de una ocupación anterior a la fase Nabá del Clásico Temprano.

PN 51C

La sub-operación 51C, consiste en la excavación de mitad de la Estructura O-18 (Figs. 3 y 4), un edificio que tiene 18 columnas y que, con la escalinata abajo, forma una entrada para la Plaza del Grupo Oeste. Una escalinata y complejo arquitectónico más grande al noreste, forman otra entrada a la plaza, probablemente la entrada principal al Grupo Oeste. ¿Pero porqué esta plaza tuvo dos entradas? Es posible que la entrada representada por la Estructura O-18 haya sido relevante como una entrada especial, que era utilizada en ocasiones importantes o por personas específicas. Cualquiera que sea la explicación, la Estructura O-18 es interesante por su arquitectura--es la única estructura en el centro del sitio con columnas (de tamaños diferentes).

Parece que una parte grande de la Estructura O-18 fue excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania; aunque no se contó con el registro de dichas excavaciones en el campo, fue evidente que una parte de la escalinata suroeste y que las columnas allí excavadas fueron (parcialmente) restauradas.

Durante el reconocimiento inicial de la estructura, se descubrió un panel en la superficie cerca de las excavaciones previas. El panel fue descubierto de lado con las inscripciones boca abajo. Aunque puede ser que este monumento haya sido descubierto por los arqueólogos de la Universidad de Pennsylvania durante sus excavaciones, no existe alguna descripción o fotografía del mismo. Por esta situación, se otorgó un nuevo número al panel dentro de la secuencia de

monumentos de Piedras Negras: Panel 14. Una descripción de este monumento se proporciona al final de la discusión de los lotes de esta sub-operación. Todas las unidades se orientaron a 32° W.

PN 51C-1

Este pozo de 2 x 2 m se ubicó en la esquina noreste de la Estructura O-18. El propósito de las excavaciones aquí fue determinar la forma de la estructura con respecto a la plaza.

El lote 1 (0.13-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus, (10YR 4/2), que contenía tiestos (no diagnósticos). Terminó en un nivel de escombros en el lote 2 (0.06-0.30 m de grosor) donde se registró un cambio de tierra (10YR 4/2). Este lote se caracterizaba por presentar piedras no labradas y talladas sobre la plataforma de esta estructura (la concentración era variable). El nivel terminó en la superficie de la plataforma, sin artefactos, en la plaza frente a la Estructura O-18.

PN 51C-2

Esta unidad de 2 x 2 m se localizaba junto a la unidad 1, en el lado noroeste de la estructura. Fue excavado con el objeto de encontrar el muro de la plataforma.

El lote 1 (0.08-0.09 m de grosor) expuso un nivel de humus (10YR 4/2) con tiestos (no diagnósticos). Concluyó en el escombros de las columnas y muros de la plataforma.

El segundo lote (0.06-0.30 m de grosor) consistió en una capa de escombros que terminó en la superficie de la plataforma y de la plaza enfrente; tampoco tuvo tiestos diagnósticos.

PN 51C-3

Como las unidades 1 y 2, PN 51C-3 es un pozo 2 x 2 m situado en el lado noroeste de la estructura.

El lote 1 (0.02-0.16 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas sobre la estructura con columnas. Este lote terminó en un cambio de tierra y escombros.

El lote 2 (0.13-0.14 m de grosor), se caracterizaba por un nivel de escombros con suelo de color Munsell 10YR 4/2, acumulado sobre el piso de la sub-plataforma de la estructura y contenía pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

PN 51C-4

Unidad de excavación de 2 x 2 m localizada junto a las unidades 3 y 5. El primer lote (0.16-0.18 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas; no tuvo artefactos o cerámica.

El lote 2 (0.02-0.03 m de grosor y 0.30 m) se localizó en la parte noroeste a causa de una inclinación del terreno abajo de la Estructura O-18; se descubrió el piso de la plaza y la sub-plataforma. La tierra de los dos niveles fue estéril y conto con un color Munsell 10YR 4/2.

PN 51C-5

Este pozo de 2 x 2 m, en la línea de perfil, se localizaba junto a la unidad 4. El lote 1 (entre 0.28 y 0.30 m de grosor) consistió de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas y concluyó en un cambio de tierra y escombros. La cerámica de este nivel de humus no fue diagnóstica.

El segundo lote (tuvo aproximadamente 0.05-0.06 m y 0.30 m en el parte noroeste) y concluyó sin artefactos en el piso de la sub-plataforma y la plaza de la Estructura O-18. Este lote contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2.

PN 51C-6

La unidad 6 consistió en un pozo de 2 x 2 m junto a la unidad 1; el humus (10YR 4/2), y piedras pequeñas del lote 1 (0.08-0.14 m de grosor) sin artefactos, terminaron en escombros y parte del muro de una columna.

El lote 2 (0.32-0.57 m de grosor a causa de un inclinación de la estructura y tierra al sur) consistió en un nivel de escombros sobre el piso de la plataforma, el cual contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2. No contó con artefactos.

PN 51C-7

Este pozo de 2 x 2 m fue excavado para determinar los límites de la primera columna de la Estructura O-18.

El primer nivel (0.03-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas. Terminó sin artefactos en el escombros de la columna sobre el piso de la plataforma mayor.

El lote 2 (0.16-0.30 m de grosor) concluyó en el muro preservado de la columna y el piso de la estructura tardía, contó con un suelo de color Munsell 10YR 4/2. Tuvo una pequeña cantidad de tiestos del Clásico Tardío (cerámica crema mal preservada; que no era diagnóstica).

PN 51C-8 y 9

Al igual que la unidad 7, estos pozos de 2 x 2 m fueron excavados para determinar los límites de una columna y el piso de la estructura tardía. Los lotes de la unidad 8 consistían de dos niveles de humus (0.06-0.11 m de grosor) y suelo de color (10YR 4/2) luego escombros sobre el piso (0.24-0.30 m de grosor) y suelo de color (10YR 4/2). Los dos lotes concluyeron en el piso de la Estructura O-18, sin artefactos. Los lotes de la unidad 9 consistían de dos niveles de humus (0.02-0.05 m de grosor) y color (10YR 4/2), además escombros (0.18-0.30 m de grosor), con suelo de color (10YR 4/2). El segundo lote contenía una cantidad de cerámica mixta del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz).

PN 51C-10

La unidad 10 de 2 x 2 m consistió en un pozo junto a las unidades 9 y 5, y fue excavada para esclarecer la línea de perfil de esta excavación. El lote 1 (0.03-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas, contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 tuvo aproximadamente 0.26-0.37 m de grosor, con suelo de color (10YR 4/2) y terminó en el piso de la plataforma mayor de la Estructura O-18, con poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

PN 51C-11

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada frente a la Estructura O-18, directamente en medio de la misma; fue excavada para investigar una depresión en el terreno.

El lote 1 (0.04-0.11 m de grosor) correspondió al nivel de humus (10YR 4/2) y concluyó en el nivel del piso final de la Plaza del Grupo Oeste. Tuvo una

pequeña cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) y terminó en un nivel de piedrín.

El lote 2 (0.20-0.26 m de grosor) correspondió al nivel de piedrín sobre la Plaza del Grupo Oeste, compuesto de suelo de color Munsell 10YR 4/3. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz). Debido a que el muro de la Estructura O-18 siguió abajo del lote 1, fue evidente que la Estructura O-18 tuvo no menos de dos fases constructivas. Como la plaza temprana era muy dura, fue evidente que la depresión en el terreno no fue resultado de alguna actividad cultural. Por eso se terminaron las excavaciones aquí después del lote 2.

PN 51C-12

Unidad de excavación de 2 x 2 m realizada para encontrar el lado este de la Estructura O-18. El lote 1 (0.30-0.60 m de grosor a causa de la inclinación de la estructura) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) directamente encima del piso de la Estructura O-18. Terminó en el muro este, cerca de la Estructura K-2; no contenía artefactos o cerámica.

PN 51C-13

Unidad de excavación 2 x 2 m colocada junto a la unidad 12. El primer nivel (0.04-0.10 m de grosor) de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas, terminó en escombros del muro de una columna; se descubrió cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (0.10-0.20 m de grosor) contó con un suelo de color (10YR 4/3) no tuvo artefactos, pero terminó en la superficie de la estructura final, también en el muro de una columna.

PN 51C-14, 15

Los resultados de las excavaciones en las unidades 14 y 15 fueron similares; fueron pozos de 2 x 2 m, colocados al centro de la Estructura O-18, junto a las unidades 13 y 16. El primer nivel de la unidad 14 (0.11-0.30 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) encima de la superficie de la plataforma; terminó en el piso de la Estructura O-18. Se recuperó escasa cantidad de material cerámico del Clásico Tardío (no diagnóstica) y figurillas. Para la unidad 15, el lote 1 (0.06-0.11 m de grosor) también consistió en una capa de humus (10YR 4/2) encima del piso de la Estructura O-18. Produjo cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y un fragmento de obsidiana del Chayal.

PN 51C-16

Unidad de excavación de 2 x 2 m fue realizada para determinar la secuencia estratigráfica de la Estructura O-18.

El primer nivel (0.02-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y piedras pequeñas. Terminó en la superficie de la plataforma. Contenía una pequeña cantidad de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (0.12-0.40 m de grosor) consistió en las piedras pequeñas del piso de la estructura final, compuesto de suelo color (10YR 4/2). Concluyó en las piedras grandes que forman el relleno de la estructura final. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y fragmentos de concha, obsidiana del Chayal, y bajareque.

El tercer lote (aproximadamente 0.44-0.50 m) y consistió en un relleno de piedras grandes con suelo de color (10YR 4/3). Este relleno pertenece a la fase constructiva final de la Estructura O-18, terminando

en tierra blanca y piedras diferentes. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) y obsidiana del Chayal.

El lote 4 (0.20-0.25 m de grosor) consistió de tierra blanca (10YR 8/3) y relleno. Posiblemente estas piedras representan otra fase constructiva de la Estructura O-18, ya que en el muro del pozo se descubrieron bloques rectangulares de piedras labradas, que fueron colocados en el mismo nivel del inicio de la tierra blanca. Debido a limitaciones de tiempo, no fue posible excavar otras unidades en esta estructura, por lo que es necesario efectuar más excavaciones en este edificio, a fin de determinar su posible naturaleza. Este lote terminó en la superficie temprana de la Plaza del Grupo Oeste. Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 5 (1.00 m) era un nivel arbitrario y consistió en piedras muy grandes y relleno de la plaza, que contó con un suelo de color (4/4 10YR). Debido a limitaciones de tiempo, se concluyó el lote después de alcanzar un metro de profundidad. Se descubrió poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

PN 51C-17-21

Las unidades 17, 18, 19, 20, y 21 corresponden a pozos de 2 x 2 m, que fueron excavados para determinar la arquitectura del lado sur de la Estructura O-18; todas consistían en una capa de humus (10YR 4/2) y terminaban en la superficie de la plataforma y los muros de las columnas. El lote PN 51C-17-1 tuvo 0.05-0.06 m de grosor y no contenía artefactos. El lote PN 51C-18-1 tuvo aproximadamente 0.05-0.19 m de grosor y tenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Los lotes PN 51C-19-1 0.09-0.10 m de grosor y PN 51C-20-1 0.06-0.11 m de grosor) no contenían artefactos. El lote PN 51C-21-1, que fue colocado en la línea de perfil de las excavaciones, tuvo poca cerámica del Clásico Tardío

(no diagnóstica).

PN 51C-22

Unidad de excavación de 2 x 2 m fue excavado para exponer una piedra grande y lisa en la superficie del edificio. Consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y terminó en el escombro; no fue necesario excavar este pozo a mayor profundidad, porque se pudo sacar la piedra de una manera fácil y segura. La piedra descubierta fue denominada como Panel 14, y estaba tallada en uno de sus lados con glifos ilegibles y elementos iconográficos. A pesar de la erosión del monumento, todavía se pueden distinguir dos personajes, así como los bloques glíficos. El estado de preservación del panel es similar al panel descubierto por Alejandro Gillot durante la tercera temporada (Guillot, Hruby y Muñoz 1999). La ubicación del panel aquí es rara y es posible que sea producto de sondeos anteriores cerca de la escalinata monumental (quizá resultado de las excavaciones hechas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania), del relleno de la escalinata o de otro lugar.

Conclusiones

La Estructura O-18, con sus columnas y escalinata asociada, es un edificio único en Piedras Negras. Las columnas son de varios tamaños y conforman una entrada más pequeña a la Plaza del Grupo Oeste, la escalinata mayor y las estructuras K-1, K-2 y K-3. Hay evidencia, en la forma de bajareque, de un tejado o superestructura encima de las columnas, y es probable que, como en las Estructuras K-1 y K-3, la Estructura O-18 haya estado estucada y pintada para los visitantes al sitio y los reyes de Piedras Negras. Parece ser que la entrada está orientada con la escalinata monumental al otro lado de la plaza. Es posible que la Estructura O-18 constituyera una entrada especial a la plaza durante el Clásico Tardío. Se considera que tuvo al menos dos fases constructivas

y una plaza enfrente con modificaciones, fechadas para las fases Yaxché y Chacalhaaz. También es probable que la fase temprana se caracterizara por las columnas, aunque durante la cuarta temporada no fue posible explorar la aparente columna en el muro de la línea del perfil.

PN 51D

Esta sub-operación correspondió a la Estructura K-3, uno de dos edificios encima de la Estructura K-2. La Estructura K-3 se localiza sobre una plataforma que forma, con una escalinata principal parte de una entrada a la Plaza del Grupo Oeste (Figs. 5 y 6). Consiste en una estructura en forma de "H", con muros altos y una escalinata secundaria a la plaza. El otro lado de la estructura no está conectado a la escalinata principal. El propósito de estas excavaciones fue (1) determinar la forma y función de este edificio; (2) establecer una cronología para esta parte de la plaza; y (3) explorar los límites de las excavaciones hechas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania en los años treinta, en las cuales fue excavado un pozo adentro del centro de la estructura. Todas las unidades aquí se orientaron a 35° oeste y consistieron en excavaciones diseñadas a exponer los cuartos y muros exteriores de la Estructura K-3.

PN 51D-1

Este pozo de 2 x 2 m fue excavado para determinar los límites de la excavación realizada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Los primeros 0.17-0.18 m de esta excavación consistían en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos; que concluyó en tierra mezclada con piedras pequeñas, pertenecientes al escombros de las excavaciones de los años treinta.

El lote 2 (1.04-1.08 m de grosor, registrado cerca del muro central de la Estructura K-3, mientras

que 0.04-0.09 m de grosor en la parte sur de la unidad), consistió en tierra (10YR 6/2) y piedras pequeñas estériles y terminó en una tierra gris, fina posiblemente en un nivel que no fue excavado por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El lote 3 (0.12-0.17 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros, con suelo de color (10YR 7/2), no estuvo claro si se trataba de un área ya excavada. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché?, Santa Rosa Horqueta), y el nivel terminó en el último piso de la estructura.

Originalmente, la unidad 1 era un pozo de sondeo; sin embargo, para facilitar las excavaciones en el sector, debido a la barrera central que formaba el muro norte del pozo, fue necesario excavar un pozo más pequeño. Se consideró innecesario destruir la escalinata de la estructura o el muro de la plataforma abajo de los muros de la Estructura K-3, el pozo cubrió un área de 1.5 x 1.8 m para las unidades subsiguientes.

El lote 4 (0.04-0.12 m de grosor) consistió en relleno del último piso, compuesto de suelo de color (10YR 7/2). Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó en otro piso. Las excavaciones en la unidad 2 han revelado que este piso era contemporáneo al muro central pero no así los muros al sur de la Estructura K-3. Parecía que dicho muro, estaba al mismo nivel que la superficie original de la Estructura K-2, y la base de la Estructura K-3. Por lo tanto, el lote 5 se localizó adentro de la Estructura K-2, abajo de la Estructura K-3.

El lote 5 (0.26-0.32 m de grosor) consistió en mezcla muy dura y gruesa, con color (10YR 7/2) y contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica), bajareque, estuco y huesos de animales. Este lote concluyó en piedras grandes sueltas.

El lote 6 (0.11-0.12 m) contó con piedras

grandes y suelo color (10YR 6/2), observándose ya al final del lote, escasas piedras lisas y grandes, que originalmente parecían ser lajas. Más tarde fue claro que estas piedras formaban parte del techo de una tumba (Entierro 82). La mayoría de las piedras en este nivel estaban destruidas (hechas polvo, fragmentadas y mezcladas con el relleno), a causa del colapso del techo en la antigüedad. Algunas de las lajas fueron descubiertas en posición vertical en este nivel, donde se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) encima de las “lajas,” mezclada con el relleno de la Estructura K-2.

El lote 7 (0.54-0.58 m de grosor) consistió en las lajas y relleno encima del Entierro 82. Este relleno contó con tierra de color Munsell 10YR 6/2. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Balché/Yaxché; Saxché Naranja Policromo, Águila Naranja), un fragmento de obsidiana (El Chayal) y huesos de roedores. El lote terminó en los huesos y ofrendas del Entierro 82, los que fueron considerados como el lote 8 de las unidades 1 y 2.

Entierro 82

El lote 8 (0.13-0.15 m de grosor) correspondió a los huesos y ofrendas del Entierro 82 (Fig. 7) y consistió en arena/aluvial de color café-gris pálido, (10YR 7/2) de consistencia suave y suelta. El entierro se colocó en una tumba que medía 0.75 m de ancho (dirección Este-Oeste) x 2.05 m de largo (dirección Norte-Sur) x 0.76 m de alto, (desde el techo hasta el piso), orientado a 35° oeste. Se excavó el entierro en bloques de 0.10 x 0.20 m, colocando tablas de madera sobre el entierro durante las excavaciones. Fue necesario usar fragmentos de madera y escobas durante la mayor parte de la excavación. Se tomó una muestra de tierra alrededor del área abdominal del individuo y de los brazos, en adición a la mezcla/estuco.

El Entierro 82 fue cubierto con un techo de

lajas; el piso consistió en estuco blanco-amarillento y aunque los muros fueron estucado (hay evidencia de fragmentos de estuco sobre algunas piedras del muro), no hay evidencia de pintura. Se descubrió un nicho en la parte suroeste de la tumba, posiblemente este nicho fue construido para colocar un plato con ofrendas (ver abajo).

El entierro representa a un sub-adulto, entre 17 y 18 años de edad, fue encontrado en posición decúbito dorsal extendido con la cabeza al noreste de la tumba y la cara hacia arriba, orientado a 30° Este. Se recuperó una serie de ricas ofrendas asociadas con los restos óseos (Fig. 8a). Estas ofrendas consistieron en un collar de jade (33 cuentas); una cuenta de jade en la boca; dos flores de jade encima del cráneo, posiblemente parte de un tocado; dos rectángulos de jade cerca de la muñeca; un plato con motivo de serpiente grabada en el fondo (perteneciente a la fase Yaxché), que cayó de un nicho en la parte suroeste de la tumba, el plato contenía fragmentos de huesos de roedores, que probablemente evidencie una ofrenda de comida o de alguna otra cosa percedera; y un bulto con seis espinas de raya, una espina de jade, una hoja de obsidiana (Fig. 8b) y, cerca del cuerpo, un hueso labrado en forma de cabeza del dios *Chak Xib Chak*. Una de las espinas presentaba glifos incisos, describiendo al propietario de la espina, un *ch'ok ajaw* de Piedras Negras. Se han descubierto bultos similares en otras tumbas reales de Piedras Negras, específicamente en los entierros 5 y 13 (Coe 1959; Barrientos, Escobedo y Houston 1997). Es seguro que el Entierro 82 fue una tumba real, posiblemente de un hijo/hija del Gobernante 2 o 3, los dos reyes de la fase Yaxché durante el Clásico Tardío.

El lote 9 (0.05-0.06 m de grosor) consistió en la mezcla y tierra del piso del Entierro 82. Esta mezcla era amarillenta (10YR 7/2) pero no tenía pintura. En este nivel se recuperaron dos jades más del collar del Entierro 82, así como fragmentos de huesos humanos.

El nivel terminó en piedras grandes, las cuales correspondían a la continuación del relleno de la Estructura K-2.

El lote 10 (0.68-0.70 m de grosor) consistió de piedras muy grandes, sin tierra o mezcla, que formaban el relleno de la Estructura K-2. La tierra que componía este relleno fue de color (10YR 5/1). No se profundizó la excavación de esta unidad por considerarse que se podían derrumbar los muros del edificio.

PN 51D-2

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada junto a la unidad 1, frente al muro central del mapa. La unidad 2 fue diseñada para investigar la sala frontal y el muro central de la Estructura K-3.

El lote 1 (0.11-0.15 m de grosor en la parte oeste y 0.09-0.18 m de grosor en la parte este) consistió de humus, (10YR 4/2), en el cual no se encontraron artefactos.

El lote 2 consistió en el relleno de las excavaciones del Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Este lote tuvo aproximadamente 1 x 1.10 m de grosor. Este relleno contó con tierra de color (10YR 6/2). Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz), debido a que esta área ya había sido excavada por Pennsylvania, es posible que estos tiestos fuesen intrusos.

El tercer lote (0.12-0.17 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros de color (10YR 7/2), no se recuperaron artefactos y el nivel concluyó en el piso de la estructura.

A causa del Entierro 82, fue necesario hacer más excavaciones en la unidad 2, para exponer todo el entierro, por lo tanto, los lotes del 4 al 10

correspondieron a un pozo de 1.5 x 1.5 m.

El lote 4 (0.06-0.09 m de grosor) consistió en un relleno de color (10YR 7/2), que pertenecía al último piso y terminó en un piso más. Al parecer el muro medio de la estructura era contemporáneo al nuevo piso. No se recuperó artefactos.

El lote 5 (0.26-0.35 m de grosor) consistió en mezcla (10YR 7/2) muy dura y gruesa y contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); concluyó en piedras grandes sueltas.

El lote 6 (0.10-0.11 m) consistió en piedras grandes, del relleno de la Estructura K-2, mezclado con un poco de tierra de color (10YR 6/2). Este relleno terminaba sobre las lajas del Entierro 82. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 7 (0.31-0.37 m de grosor) consistió en las lajas y relleno (10YR 6/2) encima del Entierro 82; no se recuperaron artefactos en este nivel, el cual terminó al llegar hasta los huesos y ofrendas del Entierro 82 (el lote 8 de las unidades 1 y 2).

El lote 9 (0.07-0.09 m de grosor) consistió en la mezcla y tierra del piso del Entierro 82; esta mezcla era amarillenta (10YR 7/2) pero no tenía pintura. No se recuperaron artefactos en este nivel; el lote 9 terminó en las piedras grandes que corresponden al relleno de la Estructura K-2.

El lote 10 (0.68-0.70 m de grosor) (10YR 5/1) consistió en piedras muy grandes, sin tierra, mezcla y artefactos, que conformaban el relleno de la Estructura K-2. No se profundizó la excavación de esta unidad por considerarse que se podían derrumbar los muros del edificio.

PN 51D-3

Unidad de excavación de 2 x 2 m excavado para determinar la naturaleza de la escalinata de la Estructura K-3. El primer lote (0.18-0.20 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), sin artefactos. En el lote 2 (0.03-0.06 m de grosor), se excavó el escombros (10YR 6/2) de la escalinata de la Estructura K-3 y una parte de la base de la plataforma; no se recuperaron tiosos u otros artefactos en este nivel.

PN 51D-4

Unidad de excavación de 2 x 2 fue excavado para investigar la escalinata de la Estructura K-3. El lote 1 (0.06-0.20 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos.

El lote 2 tuvo aproximadamente 0.03-0.10 m de grosor, en el que no se recuperaron artefactos, y terminó en un escombros. La tierra de este nivel fue muy similar a la tierra de lote 2 de las unidades 1-3, con un polvo blanco mezclado con tierra (6/2 10YR), es probable que este polvo haya sido una mezcla mal preservada, de los muros interiores y escalinatas de la Estructura K-3.

PN 51D-5

Unidad de excavación de 2 x 2 m, localizada en la base de la Estructura K-3 (y la Estructura K-2), en la Plaza del Grupo Oeste.

El lote 1 tuvo aproximadamente entre 0.06-0.07 m de grosor, no se recuperaron artefactos, y terminó en el escombros de la escalinata de la Estructura K-3.

El escombros del lote 2 continuó por

aproximadamente 0.25 m, y al igual que en las unidades 1-4, consistió de la mezcla de tierra con polvo de caliza (6/2 10YR y 4/2 10YR), y tierra oscura. Este lote contó con poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó en el muro exterior, en la escalinata de las Estructuras K-2 y K-3, y en el último piso de la Plaza del Grupo Oeste.

El lote 3 (0.30-0.60 m de grosor) consistió en las piedras pequeñas del último piso de esta área; (10YR 4/2), terminó en piedras más grandes, ubicadas en la base del piso. Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?), bajareque y huesos de animales.

El cuarto lote tuvo aproximadamente 0.04-0.12 m de grosor, consistió de tierra de color (10YR 4/3) y terminó en una tierra marrón clara. En este nivel se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz; Santa Rosa Crema Policromo) y una figurilla.

El lote 5 (0.26-0.37 m de grosor) consistió en un nivel de tierra marrón clara (10YR 6/4) con piedras pequeñas y poca cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché; Perlas Naranja); terminó en un aparente alineamiento de piedras.

Durante la excavación del lote 6 (0.40-0.42 m de grosor) se observó que el alineamiento de piedras no era significativo; se recuperaron algunos tiosos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Perlas Naranja, Tinaja Rojo). El lote 6 (10YR 7/4) terminó en la superficie de la Plaza del Grupo Oeste.

El lote 7 (0.40-0.43 m de grosor; consistió en la mezcla dura y piedras grandes del piso de la Plaza del Grupo Oeste (10YR 7/2). No se recuperaron artefactos, y terminó en un relleno de piedras grandes y sueltas.

El lote 8 tuvo aproximadamente 0.42-0.49 m de grosor (10YR 5/2) y concluyó en la roca madre; no se recuperaron artefactos en este nivel.

El lote 9, (0.06-0.13 m) correspondió a la caliza (10YR 5/2) y terminó sin artefactos en la roca madre.

PN 51D-6

Este pozo de 2 x 1.5 m, colocado junto y al sur de la unidad 1, fue excavado para investigar la parte sur de la sala frente a la Estructura K-3 y su conexión con la escalinata.

El primer lote (0.10-0.17 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), sin artefactos; terminó en escombros.

El lote 2 (0.16-0.30 m de grosor), consistió en escombros (10YR 6/2), con una tierra del mismo color al de la tierra de las unidades 1-4; contó con tiosos no diagnósticos, y concluyó en la superficie de la plataforma (los muros de la Estructura K-3 están encima de esta plataforma) y el muro frente a la Estructura K-3.

El lote 3 (entre 0.02-0.03 m de grosor) consistió en escombros (10YR 6/2) y relleno de las excavaciones del Entierro 82 (para tomar una fotografía) y tierra 'nueva' cerca de las piedras de la escalinata (no contenía artefactos).

PN 51D-7

Unidad de excavación de 2 x 1.5 m colocada junto y al sur de la unidad 2; fue excavada para investigar la parte sur de la sala y el muro frente a la Estructura K-3.

El lote 1 (tuvo entre 0.10-0.12 m de grosor)

consistió en una capa de humus y piedras pequeñas, donde se encontró cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); terminó en escombros.

El lote 2 correspondió al escombros del muro frontal y al del muro central de la Estructura K-3. Este escombros contenía un gran cantidad de piedras lisas y grandes, probablemente pertenecen al colapso de una parte del techo de la estructura. En las unidades 1 y 2 no se localizaron estas piedras posiblemente se deba a que estas unidades presentaron indicios de haber sido excavadas por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. Se descubrió una banca en este nivel, hacia el lado interior del muro sur de la Estructura K-3. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica), y el lote concluyó en el piso interior de la estructura en la base del muro enfrente de la estructura, tanto al exterior como al interior.

PN 51D-8

Unidad de excavación de 1 x 2 m ubicada junto a la unidad 2, adentro de la sala de la Estructura K-3, y al parecer no fue excavada durante los años treinta. El propósito de realizar esta excavación, fue determinar la naturaleza de esta sala y descubrir el muro oeste de la estructura.

El lote 1 (0.05-0.09 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) con pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica); terminó en el escombros del muro central y del muro oeste.

El segundo lote (0.94 m de grosor) consistió al igual que el lote 2 de la unidad 7, de la tierra blanca (10YR 6/2) que contenía una gran cantidad de piedras lisas y grandes y pocos tiosos no diagnósticos. Terminó en el piso interior de la estructura y las superficies de tres muros (el muro central, el muro oeste, y el muro frente a la Estructura K-3).

El lote 3 (0.02-0.03 m de grosor) consistió en escombros (10YR 6/2) y relleno acumulado debido a la excavación para fotografiar el Entierro 82 y tierra 'nueva' cerca de las piedras de la escalinata. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

PN 51D-9

Este pozo de 1 x 2 m fue excavado para investigar los muros interiores de la Estructura K-3. El primer lote (0.05-0.11 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó sin artefactos en un nivel de escombros.

El lote 2 (0.70-0.80 m de grosor), consistió en las piedras lisas y grandes (probablemente del techo) mezclada con la tierra blanca (10YR 6/2); terminó en el piso interior de la Estructura K-3 y una parte de la plataforma de fundación. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica), una concha, y un fragmento de pedernal en este lote.

PN 51D-10

Esta unidad de 1.6 x 0.90 m, colocada entre el muro oeste y una parte del muro central de la Estructura K-3, fue excavada para exponer un "corredor" entre las salas de la Estructura K-3. Originalmente parecía que el muro central no se extendía hasta el muro oeste de la estructura, pero después de 0.20 m de excavación se descubrieron las piedras labradas del muro central.

El lote 1 (0.06-0.16 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos. El lote 2 terminó de manera arbitraria (aproximadamente a 0.29 m de grosor), contó con tierra de color (10YR 4/2), en la que no se recuperaron artefactos. Finalizó, al descubrir los bloques cortados del muro central mal preservado.

PN 51D-11

Unidad de excavación de 1 x 2 m colocada a un lado del muro central de la Estructura K-3. Al igual que las unidades 1 y 2, esta unidad presentó evidencia de haber sido excavada, hasta el piso de la última fase constructiva por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El primer lote (0.05-0.13 m de grosor) consistió en un nivel de humus sobre relleno de estas excavaciones (10YR 4/2). Se recuperó un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 2 (0.17-0.47 m de grosor) consistió en relleno (10YR 6/2) y contenía poco material cerámico, el cual correspondía a las fases Yaxché tardío y Chacalhaaz, aunque existe la posibilidad de que estos tiestos fuesen intrusos. Terminó en un nivel de tierra gris del lote 3.

El lote 3 (0.07-0.10 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros (10YR 7/2), aunque no estaba claro si esta área ya había sido excavada durante los años treinta. No se recuperaron artefactos, y el lote terminó en el último piso de la estructura.

PN 51D-12

Unidad de excavación de 2.5 x 1 m colocada a un lado del muro central de la Estructura K-3; como la unidad 11, esta unidad ya había sido excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania (hasta el piso de la última fase constructiva).

El primer lote (0.11-0.14 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) sin artefactos; el cual terminó en un relleno de excavaciones anteriores.

El lote 2 (0.47-0.70 m de grosor) consistió en tierra de color (10YR 6/2), que contenía cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica)

El lote 3 (0.07-0.10 m de grosor) consistió en una mezcla de relleno y escombros (10YR 7/2), sin embargo no se pudo esclarecer si esta área ya había sido excavada por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania. No se recuperaron artefactos.

PN 51D-13

Esta unidad de 3.5 x 0.90 m fue realizada para exponer la parte superior del muro central y poder tomar fotografías y dibujar el entierro. Consistió de un solo lote, (0.02-0.17 m de grosor) compuesto de una capa de humus y basura (10YR 4/2), terminó sin artefactos en la superficie del muro central.

PN 51D-14

Unidad de excavación de 1 x 2 m, colocada cerca del borde del Grupo Oeste. Fue realizada para investigar un muro norte y la entrada norte de la estructura. No hay una escalinata al Grupo Sur de la Estructura K-3, además no es posible caminar hacia abajo al Grupo Sur de la entrada norte de esta sala y para facilitar esto es necesario usar las escalinatas de las Estructuras K-2 y O-18. Por lo tanto, puede decirse que la entrada norte de la Estructura K-3 es un portal abierto para poder observar eventos en el Grupo Sur desde arriba, o bien para que los individuos del Grupo Sur pudieran observar los eventos de la Estructura K-2.

El primer lote (0.04-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó en escombros; contiene un tiesto del Clásico Tardío (no diagnóstico).

El segundo lote (0.28-0.47 m de grosor) no

contenía artefactos y consistió en la tierra blanca (10YR 6/2), terminó en el piso de la plataforma.

PN 51D-15

Unidad de excavación de 1 x 2.5 m, colocada cerca del borde de la Plaza de Grupo Oeste, fue realizada para investigar un muro norte y la entrada norte de la Estructura K-3 (ver PN 51D-14). El lote 1 (0.06-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y concluyó sin artefactos en un escombros. El lote 2 (0.28-0.47 m de grosor) consistió en tierra blanca y gris (10YR 6/2). No contenía artefactos y terminó en el piso de la plataforma.

PN 51D-16

Unidad de excavación de 1.5 x 2 m, fue colocada junto a la unidad 1, para determinar donde se ubicaba el corredor de las salas norte y sur de la Estructura K-3.

El primer lote (0.03-0.13 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contó con cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y concluyó en un escombros.

El segundo lote (0.74-0.77 m de grosor) consistió en el escombros, con tierra color (10YR 6/2) que contenía una gran cantidad de piedras lisas y grandes. Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 3 (0.18-0.23 m de grosor) consistía en tierra de color (10YR 6/2), que contenía poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) y terminó en el último piso de la Estructura K-3. Este piso, como otras partes de la estructura, se encontraba en mal estado de preservación, posiblemente por de las piedras grandes del colapso de muros, caídas después del Clásico Tardío terminal.

PN 51D-17

Unidad de excavación de 0.90 x 1.50 m fue colocada en el corredor ubicado entre las salas norte y sur de la Estructura K-3 (Fig. 9).

El primer lote (0.03-0.07 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), en el que no se recuperaron artefactos, terminó en un nivel de escombros de los muros central y este.

El lote 2 (0.95-1.10 m) consistió en escombros (10YR 6/2), el cual no presentó artefactos, y terminó en el piso de la estructura.

El tercer lote (0.05-0.08 m de grosor) consistió en relleno del último piso (10YR 7/2), que no contenía artefactos, y terminó en otro piso mal preservado.

El lote 4 (0.07-0.10 m de grosor) consistió en el relleno del piso mal preservado (4 10YR 7/2), encontrado en el lote 3. No se recuperaron artefactos en este relleno, y además terminó en otro piso. El muro central de la Estructura K-3 no continuó abajo de este nivel.

PN 51D-18

Unidad de excavación de 1 x 1.5 m fue excavada para investigar el muro este (interior) de la Estructura K-3. El lote 1 consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sin artefactos. El lote 2 (0.67-1.10 m de grosor) consistió en escombros (10YR 6/2), donde se recuperó una pequeña cantidad de cerámica no diagnóstica, y concluyó en el piso interior de la Estructura K-3.

PN 51D-19

Unidad de excavación de 1.5 x 1.5 m colocada junto a la unidad 15, fue realizada para exponer el muro este, en el interior de la estructura. Contó con dos lotes, en los que se recuperó artefactos y terminaron en el escombros y una parte de la superficie del muro. El lote 1, (0.02-0.07 m de grosor), contó con tierra de color Munsell 10YR 4/2. El lote 2, 0.77-1.11 m de grosor, contó con tierra de color Munsell 10YR 6/2). Este lote terminó en el piso interior de la estructura (y la plataforma).

PN 51D-20

Unidad de excavación de 2 x 2 m (Fig. 10) realizada para determinar la naturaleza del muro este (exterior) de la Estructura K-3 y su relación con la superficie de la Estructura K-2.

El primer lote (0.06-0.17 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) con tuestos de ollas y vasijas del Clásico Tardío (fase Yaxché-Chacalhaaz).

El segundo lote (0.25-0.40 m de grosor) consistió en escombros con tierra de color (10YR 6/2) que contenía muchos tuestos de la fase Yaxché del Clásico Tardío (Tinaja Rojo, Santa Rosa Horqueta, Bos Negro). Posiblemente el área de este lote sea el basurero de la Estructura K-3, ya que se encontró una densa cantidad de cerámica. Terminó en la superficie de la Estructura K-2.

Conclusiones

Con el Entierro 82 la Estructura K-3, es uno de los edificios más importantes en la Plaza del Grupo Oeste, ya que representa la estructura funeraria de un personaje de la familia real de Piedras Negras.

Adicionalmente, la Estructura K-3 era una de las estructuras que forman la entrada a la Plaza del Grupo Oeste y últimamente, a la Acrópolis de Piedras Negras. Aunque la mayor cantidad de estuco fue recuperado en la Estructura K-3, puede decirse que las dos estructuras, tanto K-3 como K-2, fueron cubiertas con estuco pintado y tallado.

Al igual que la Estructura K-1, K-3 fue construida durante el Clásico Tardío, para la fase Yaxché, época en la cual también sufrió una serie de modificaciones. Además existe evidencia de que continuo siendo utilizada durante fases más tardías, específicamente para la fase Chacalhaaz, probablemente hasta el colapso del sitio.

Al parecer esta estructura servía como un punto de observación o lugar para rituales visibles, los cuales podían ser vistos por la población o visitantes a la Plaza y Acrópolis desde abajo, ya que las Estructuras K-1 y K-3, contaban con un lado abierto al sur. Por otro lado no existe evidencia de ocupación permanente en esta estructura, sin embargo el basurero en el lado norte del edificio y la banca sugieren que al menos contó con una ocupación temporal.

PN 51E-1

Pozo de sondeo de 1 x 3 m (Fig. 11) localizado frente a la roca madre cerca de la superficie, orientado a 35 grados Oeste, el propósito de esta unidad fue determinar si la topografía en este sector, era natural o había sufrido algún tipo de modificación artificial.

El lote 1 (0.11-0.14 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), que contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché tardío/Chacalhaaz Temprano, y tiestos Gris Fino). Este lote terminó en escombros y piedras labradas, siendo evidente que una estructura se encontraba cerca de la roca madre.

El segundo lote (0.03-0.07 m de grosor) consistió en escombros (10YR 4/2), el cual cubría el muro y el piso de una estructura colocada sobre la caliza y la roca madre; se recuperó una muestra de tierra y bastante cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?).

El lote 3 midió 1 x 1.10 m, y consistió únicamente en la parte superior de la estructura sobre la caliza. Después de las piedras labradas de la superficie, este lote terminó en un nivel de caliza fina, acumulada sobre la roca madre. Se recuperó poca cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica) adentro de esta estructura.

El lote 4 era parte de esta unidad, sus dimensiones fueron de 1 x 1.90 m, abarcó una parte de la unidad localizada enfrente de estructura sobre la caliza, abajo del piso de la plaza. Este lote terminó en un nivel de caliza fina sobre roca madre y contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché?).

PN 51F-1

Pozo de sondeo de 1 x 2 m colocado frente a la Estructura K-7 con una orientación de 32 grados oeste, al centro de la estructura (Fig. 12).

El lote 1 (0.10-0.20 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la que se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica). Este lote terminó en la superficie de la Estructura K-7 y el escombros frente al muro de la estructura.

El segundo lote (0.30-0.50 m de grosor), ubicado frente a la Estructura K-7 (1 x 1.5 m), contó con escombros (10YR 4/3), en el que se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz) y terminó en el piso de la plaza.

El lote 3 (0.18-0.24 m de grosor) consistió en

un nivel de relleno del piso (10YR 4/3 y 8/1) frente a la Estructura K-7. Este lote contenía poca cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz) y terminó en otro piso. Las piedras del muro de la última fase constructiva de la Estructura K-7 no continuaron bajo del primer piso.

El cuarto lote tuvo aproximadamente 1.40-1.50 m de grosor y consistió en mezcla dura y piedras muy grandes, pertenecientes al relleno de la Plaza del Grupo Oeste. Este lote no contenía artefactos y terminó arbitrariamente. No fue posible continuar con la excavación de esta unidad, pues los muros podían derrumbarse.

PN 51G

Esta sub-operación correspondió a las excavaciones en la Estructura K-1 (Figs. 13 y 14), una de dos estructuras encima de K-2 y parte de una entrada a la Plaza del Grupo Oeste. La Estructura K-1 se localiza sobre una plataforma que cuenta con una escalinata principal, con junto con la cual forma parte de una entrada a la Plaza del Grupo Oeste.

Corresponde a una estructura en forma de una "H" al igual que la Estructura K-3, cuenta con muros altos y una escalinata secundaria a la plaza; el otro lado de la estructura no esta conectada a la escalinata principal. El propósito de las excavaciones aquí fue similar a las del edificio K-3: (1) determinar la forma y función de este edificio; (2) establecer la cronología para esta parte de la plaza; (3) explorar los limites de las excavaciones realizadas en el área por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania ante durante los años treinta, y (4) determinar si la Estructura K-1 contó con un entierro real como el de la Estructura K-3.

Todas las unidades de esta sub-operación fueron orientadas a 32 grados oeste y consistieron en

unidades diseñadas a exponer las salas y muros exteriores de la Estructura.

PN 51G-1

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada frente al muro central de la Estructura K-1, en la línea de perfil y aproximadamente en el lugar donde al parecer existió una excavación del Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, sin embargo no fue posible determinar los limites de esta excavación, aunque probablemente una parte de esta excavación sea reciente.

El primer nivel (0.18-0.20 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía cerámica del Clásico Tardío (Chaquíste; Chacalhaaz Tardío); aunque estos tiestos no estaban en un contexto seguro debido a la excavación antigua, es claro que estos tiestos son muy tardíos para la historia del sitio.

El lote 2 (1.1 m de grosor) consistió en relleno del pozo, con piedras grandes y pequeñas mezclada con polvo (10YR 7/3), probablemente de estuco. No se recuperaron artefactos, y terminó en un cambio de tierra, donde se detectó la esquina de un muro ubicado frente a la Estructura K-1, luego se excavó solamente al nivel del piso en el que se asentaba este muro, en los lotes subsecuentes.

El tercer lote (0.10-0.11 m de grosor) contó con tierra (10YR 7/3) mezclada con polvo y piedras pequeñas, se recuperó cerámica del Clásico Tardío (Kanche Marrón; fase Yaxché?); y se descubrió un piso al fin de este nivel. Lo único seguro es que la excavación del proyecto de la Universidad de Pennsylvania no continuó más allá de este lote.

Como se descubrió varios niveles con pisos en la Estructura K-3, lo cual parecía ser una copia de K-1,

se decidió excavar un pozo de sondeo en la unidad 1, del muro central a los límites de la unidad (pero no el muro frente a la estructura).

El lote 4 (0.58-0.62 m de grosor) consistió en mezcla dura, con piedras grandes, mezcladas con tierra (10YR 7/2) el inicio de este lote corresponde a la superficie del piso de la Estructura K-1 y la superficie de la Estructura K-2 y la plataforma grande de las Estructuras K-1 y K-3. Después de 0.10 m se detectó que este lote correspondía a una sola fase constructiva del muro central, y como el muro podía colapsar, no se consideró prudente seguir excavando este lote (y el pozo) con un tamaño diferente, de 1.8 x 2 m, en los lotes subsecuentes. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío mezclada con tiestos del Clásico Temprano (todos los del Clásico Tardío pertenecían a la fase Yaxché).

El lote 5 (0.10-0.12 m) consistió de tierra marrón (10YR 5/5) acumulada encima de una superficie de relleno flojo de piedras grandes, al parecer, este relleno contó con un piso, pero no se descubrió mezcla o estuco en el siguiente lote. No se recuperaron artefactos en este nivel, pero en base a comparaciones con otras unidades, podemos decir que corresponde a la fase Yaxché.

En el lote 6 con aproximadamente 1.42 m, se decidió no continuar excavando porque el relleno era, demasiado flojo, pudiendo registrarse derrumbes, además se corría el riesgo de que los muros también colapsarán si se continuaba la excavación. Además no era tan necesario, pues por medio de otras unidades, sabemos que la superficie de la Plaza del Grupo Oeste, contó con dos niveles: Yaxché y Yaxché/Chacalhaaz.

PN 51G-2

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada al igual que la unidad 1 en el interior de una sala de la

Estructura K-1, con la ventaja de que en el área que abarca esta unidad no se encontraba una excavación del proyecto de la Universidad de Pennsylvania.

El primer lote (0.17-0.21 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la que no se recuperaron artefactos, y terminó en unas piedras grandes y lisas, y en la superficie del muro frente a la Estructura K-1.

El segundo lote tuvo aproximadamente 1.15 m de grosor y consistió en piedras al parecer provenientes de la bóveda de la sala (es posible que estas piedras de bóveda hubiesen sido excavadas por el proyecto de la Universidad de Pennsylvania en la unidad 1), mezcladas con polvo y fragmentos de estuco. Un fragmento de estuco, presentaba la forma del Símbolo del Año Mexicano, un símbolo que pudiera presentar conexiones con el sitio de Teotihuacan y Mexico Central. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz, posiblemente Chacalhaaz tardío) y tiestos estucados.

El tercer lote (0.10-0.11 m de grosor) consistía de tierra (10YR 7/3) con polvo, mezclada con piedras pequeñas; se reveló un piso y los muros interiores de la Estructura K-1 al fin de este nivel.

PN 51G-3

Este pozo de 2 x 2 m fue ubicado en la línea del perfil, diseñado para exponer el frente de la Estructura K-1.

El primer nivel (0.10-0.14 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la cual no se recuperó artefactos. Terminó en un nivel de piedras grandes y lisas mezcladas con polvo (no se descubrió un nivel independiente de polvo aquí).

El lote 2 (0.24-0.80 m de grosor) correspondió

a tierra de color (10YR 7/3). Terminó en el piso (entrada) de la Estructura K-1 y la superficie de la Estructura K-2.

PN 51G-4

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada frente a la estructura, además abarcó el muro frente a la Estructura K-1 y la superficie de K-2.

El lote 1 (0.10-0.12 m de grosor) no contenía artefactos y terminó en la superficie del muro frente al escombros y a la estructura K-1.

El lote 2 (0.25-0.76 m de grosor) corresponde a piedras y tierra (10YR 7/3). Al parecer, el muro frente a la Estructura K-2 contó con dos fases de construcción: 1) una fase constructiva inicial sin un brazo en el frente de la estructura; y 2) la segunda fase con la adición, aproximadamente entre la división de las unidades 4 y 5. Las piedras de la primera fase constructiva son diferentes a las de la segunda fase (las de la primera contaban con mezcla y fueron cortadas, mientras que las de la segunda fueron labradas).

PN 51G-5

Unidad de excavación de 1.20 x .4 m colocada frente a la estructura; este pozo de sondeo fue diseñado para determinar los límites del muro exterior de la Estructura K-1.

El primer lote (0.08-0.12 m de grosor) consistió de una capa de humus, que no contenía artefactos. Terminó en un escombros y en la superficie del muro intacto de enfrente.

El lote 2 (0.24-0.38 m de grosor) fue un relleno sin artefactos. Terminó en el piso frente a la Estructura K-1 (la superficie de la Estructura K-2) y la esquina exterior.

El lote 3 fue excavado para determinar si el muro exterior de la Estructura K-1 contaba con otra fase constructiva, sin embargo no se descubrió más del muro exterior, y no se encontraron o artefactos abajo de la superficie de la Estructura K-2 y el piso de la Estructura K-1.

PN 51G-6

El propósito de esta unidad de 0.90 x 4 m fue exponer la superficie del muro central de la Estructura K-1. El primero y único lote, (0.06-0.08 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) en la que no se recuperó artefactos. Terminó en la superficie del muro intacto.

PN 51G-7

Las unidades 7 y 8 fueron colocadas al otro lado del muro central de la Estructura K-1. Hay evidencia de un pozo antiguo en la unidad 7 de 2 x 2 m, pero no hay muchas piedras y relleno del pozo como la en unidad 1; es posible que caigan del relleno y basura abajo de la plaza, porque esta parte de la Estructura K-1 está al borde de la Plaza del Grupo Oeste.

El primer lote (0.08-0.15 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) y no contenía artefactos; terminó en un nivel de polvo (de mezcla y estuco) y piedras pequeñas como el de las unidades 1 y 2.

El lote 2 contenía muchos fragmentos de estuco, tiestos estucados, y cerámica del Clásico Tardío (Palmar Naranja; fase Chacalhaaz), y terminó en el piso de la Estructura K-1.

PN 51G-8

Unidad de excavación de 2 x 2.40 m localizada a un lado del muro central de la Estructura K-1.

El primer lote (0.08-0.15 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que no contenía artefactos; terminó en el nivel de polvo (de mezcla y estuco) y en la superficie del muro exterior.

El lote 2 contenía muchos fragmentos de estuco, tiestos estucados (fase Chacalhaaz), y cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz, posiblemente Chacalhaaz tardío); terminó en el piso de la Estructura K-1 (y el muro exterior) y la superficie de la Estructura K-2.

Conclusiones

Con base en las excavaciones llevadas a cabo en este edificio, podemos decir que la Estructura K-3 es más temprana que K-1, es posible que K-3 inicialmente, fuera una estructura funeraria, determinada para la fase Yaxché Temprana, además de una parte de un programa arquitectónico que incluyó la edificación de estructuras paralelas en la entrada a la Plaza del Grupo Oeste. La Estructura K-1 contó con cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) en su primera fase constructiva, pero el nivel final de estuco dentro de la estructura tuvo una fecha posterior, para la fase Chacalhaaz.

El pozo de sondeo dentro de la estructura ha revelado que las estructuras K-1 y K-2 compartieron el mismo piso, y la Estructura K-2 fue construida durante la fase Yaxché., además se descubrió un piso abajo de la última fase constructiva de la Estructura K-2, pero al contrario de K-3 no se encontró ningún entierro real. Los tiestos de este piso también fueron fechados para el Clásico Tardío (fase Yaxché) . La Estructura

K-2 tuvo más de 3 m de ancho, encima de la Plaza del Grupo Oeste [la plaza fue construida durante el Clásico Tardío (la fase Yaxché y la subsecuente fase Chacalhaaz)]; es claro que las Estructuras K-1, K-2 y K-3, eran parte de un programa de construcción realizado al inicio del Clásico Tardío (fase Yaxché) por el Gobernante 2 o 3 de Piedras Negras.

Síntesis y Conclusiones

La mayoría de unidades de la Operación 51 corresponde a las estructuras y pozos al borde de la Plaza del Grupo Oeste. En base a estos edificios y excavaciones es posible hacer cierto número de observaciones: (a) la Plaza del Grupo Oeste representa un espacio grande con estructuras especiales en puntos de entrada o al borde de la plaza; (b) estos edificios incluyen (1) dos entradas especiales, posiblemente para individuos diferentes (según importancia), caracterizadas por una estructura con columnas y una plataforma grande con dos edificios paralelos; (2) una estructura que tuvo función administrativa o religiosa; (3) un baño de vapor; (4) una cancha para el juego de pelota y estructuras asociadas; y (5) una plataforma cerca de un afloramiento de caliza, (c) hubo una ocupación durante el Clásico Temprano, que fue destruida en la transición del Clásico Temprano al Clásico Tardío; y (d) todas las estructuras de la Plaza del Grupo Oeste que fueron excavadas por la Operación 51 fueron construidas inicialmente durante la fase Yaxché por el Gobernante 2 o 3.

Se comprobó que la entrada a la Plaza del Grupo Oeste fue importante para los reyes de Piedras Negras, y la aparición de las estructuras asociadas con la entrada es un reflejo de esta situación: las columnas, escalinatas grandes, y estructuras paralelas con estuco, indican un énfasis en presentación y poder real. Una de las estructuras al 'frente' de esta presentación es una estructura funeraria real y la otra tuvo motivos iconográficos conectados con Teotihuacán; es posible

que las otras estructuras en la Plaza del Grupo Oeste hayan funcionado como una especie de “centro de visitantes” al sitio, con un baño de vapor y una cancha para el juego de pelota sirviendo para impresionar y

complacer las necesidades de nativos y visitantes al sitio de Piedras Negras.



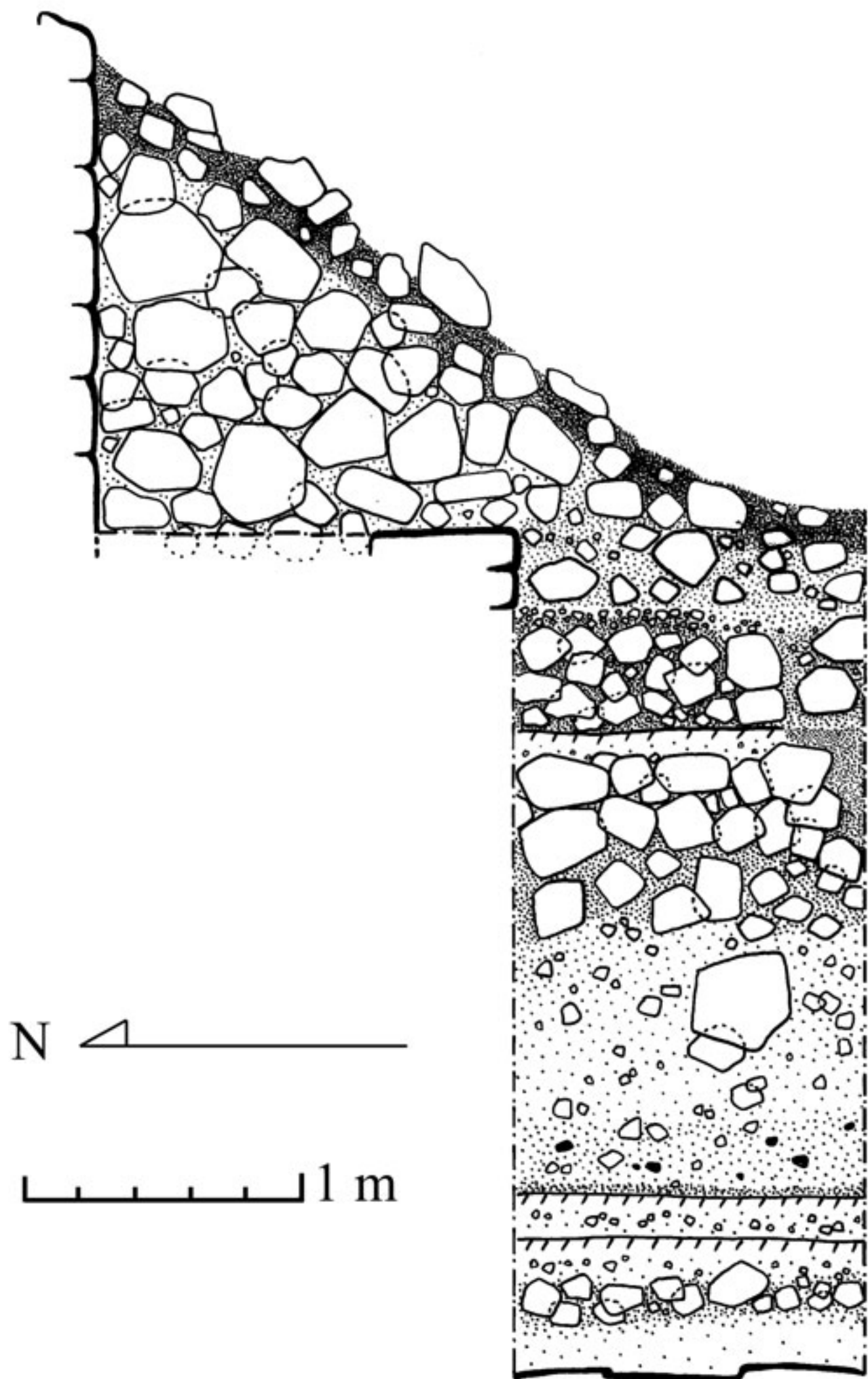


Figura 2. PN 51B Perfil de excavación.

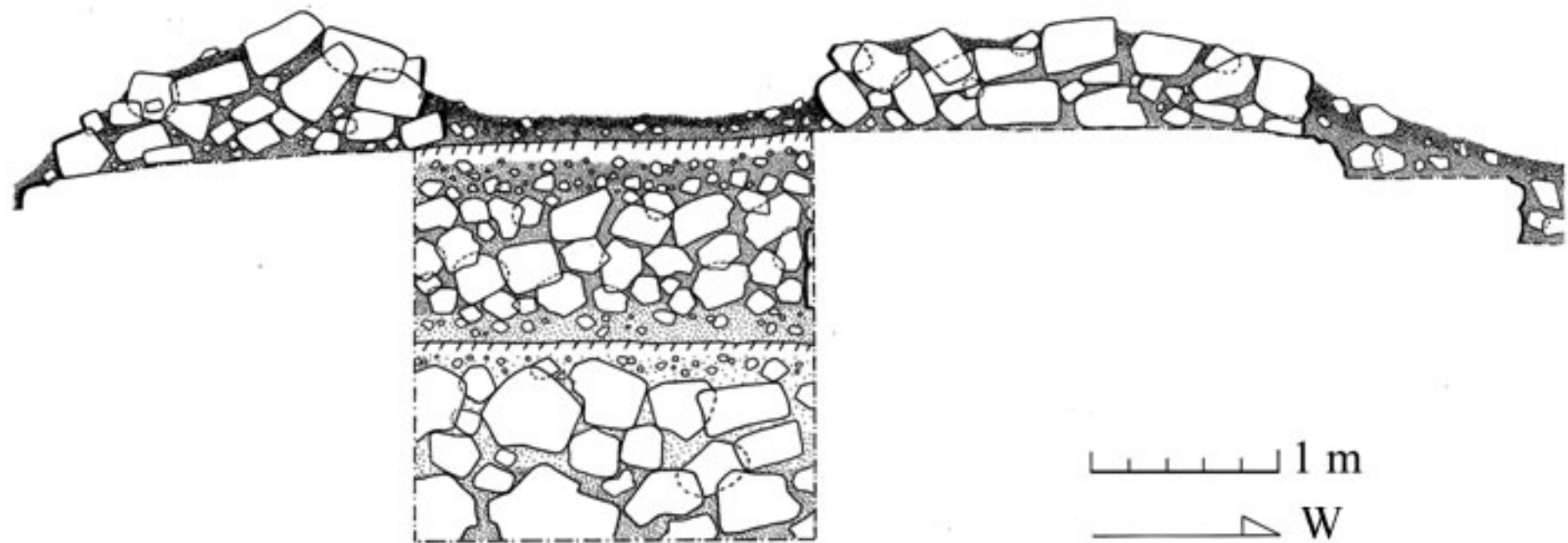
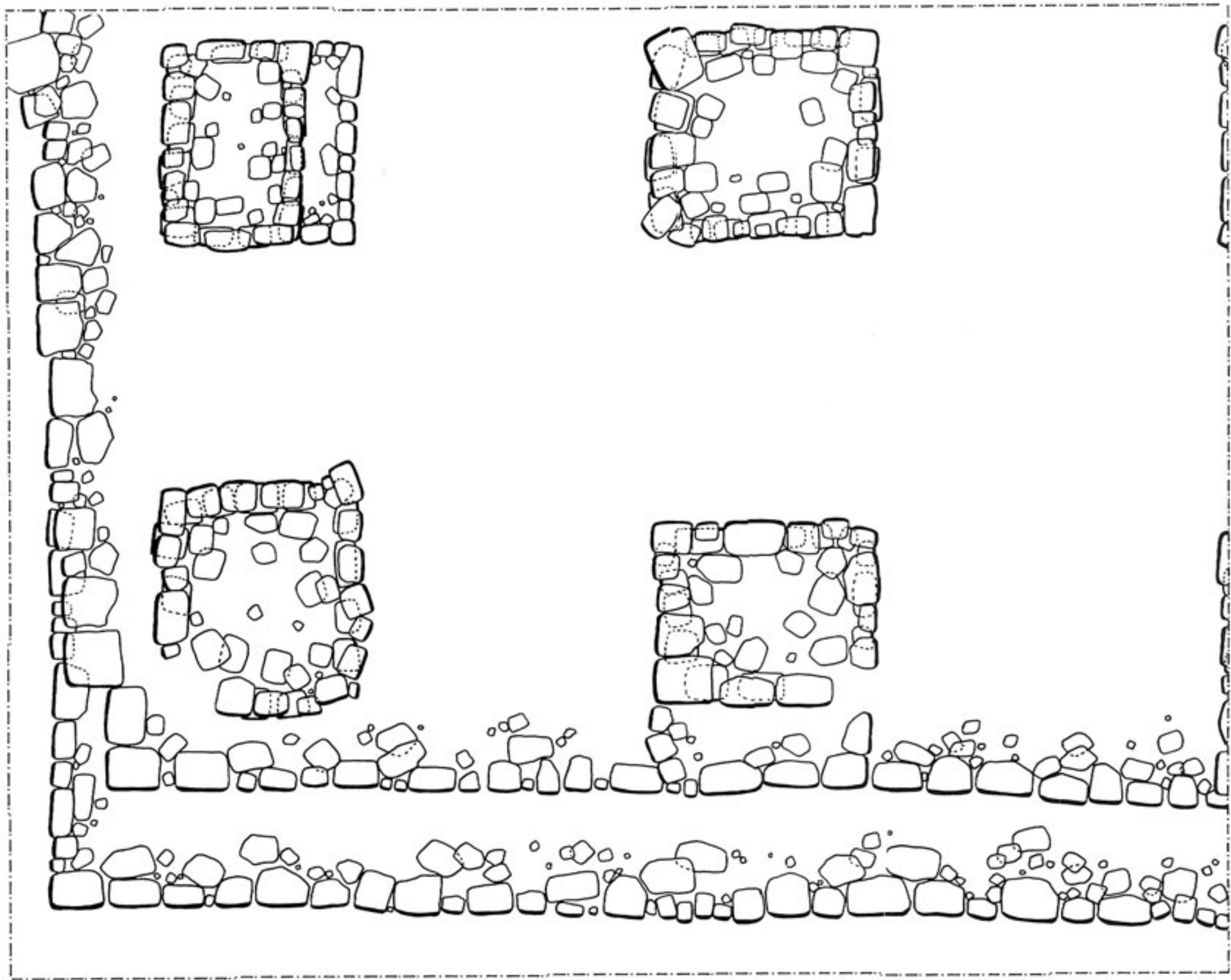


Figura 3. PN 51C Perfil de excavación.



32° W

1 m

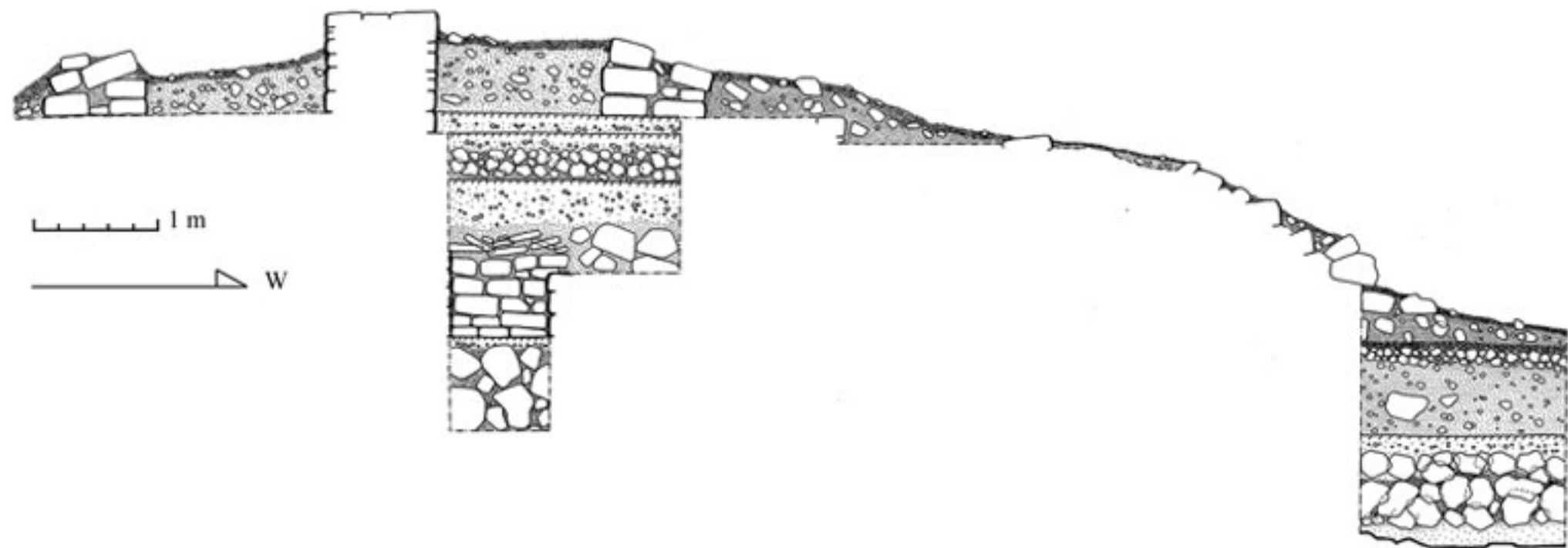


Figura 5. PN 51D Perfil de excavación.

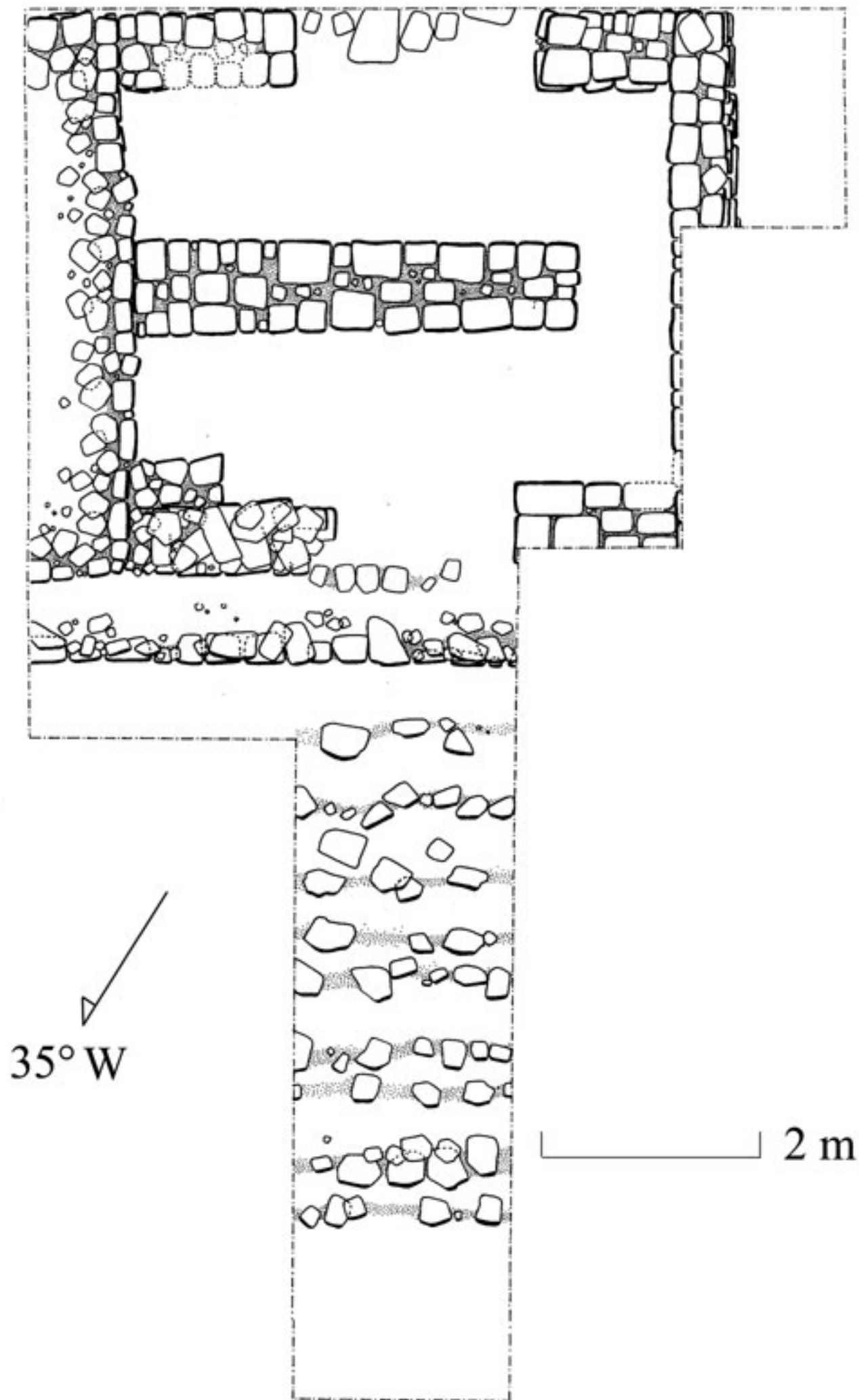


Figura 6. PN 51D Planta de excavación.

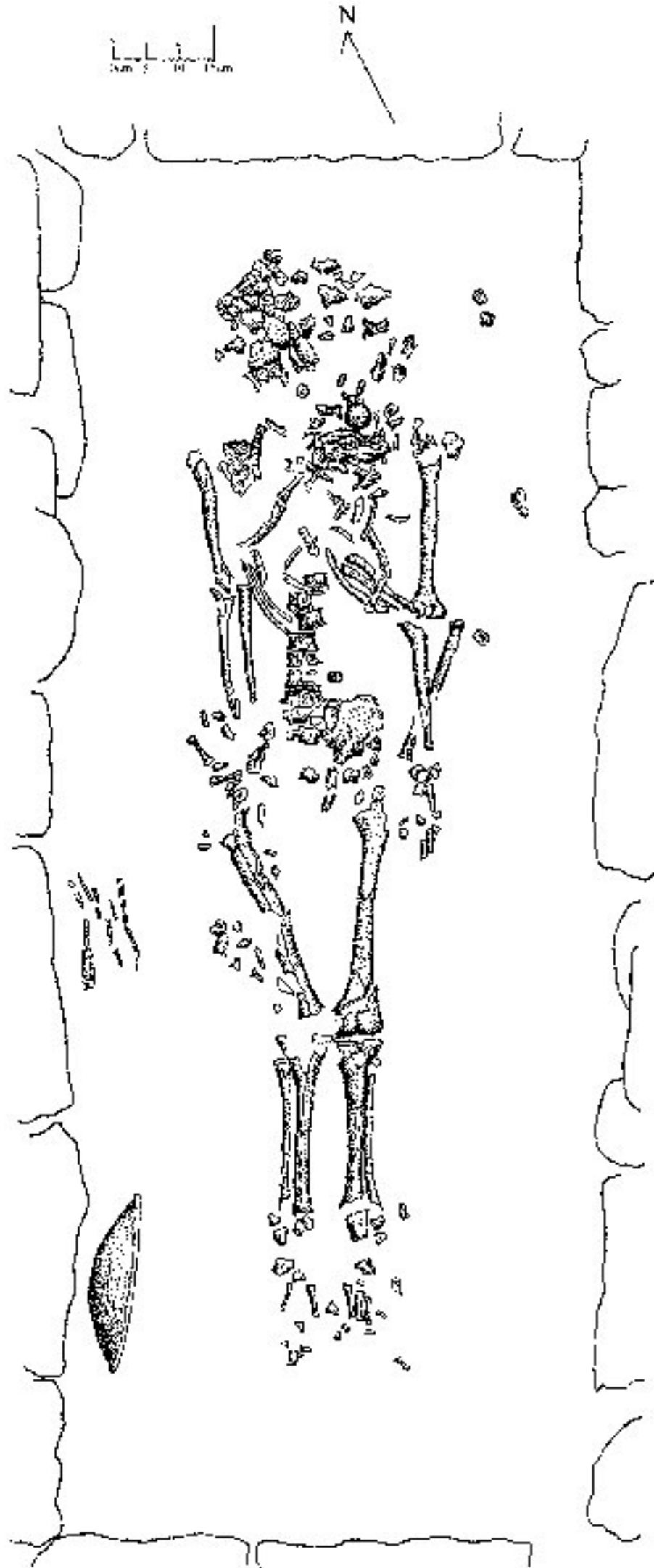
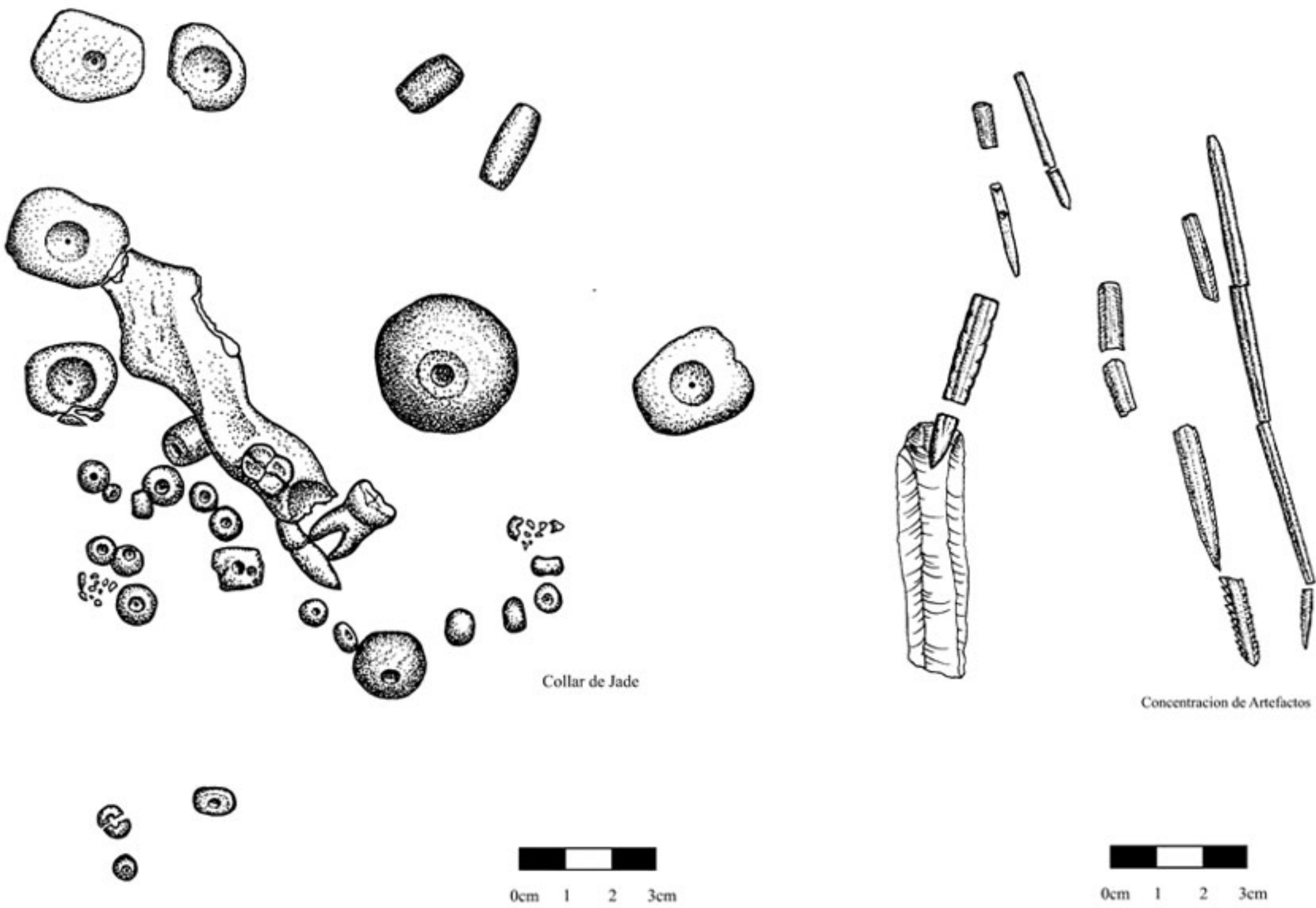


Figura 7. Entierro 82 (dibujo de Z. Hruby).



Collar de Jade

Concentracion de Artefactos

Figura 8. Ofrendas encontradas en el Entierro 82 (dibujo de Z. Hruby).

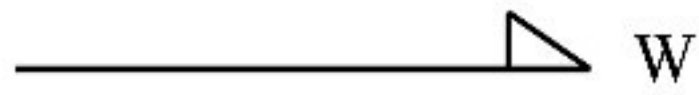
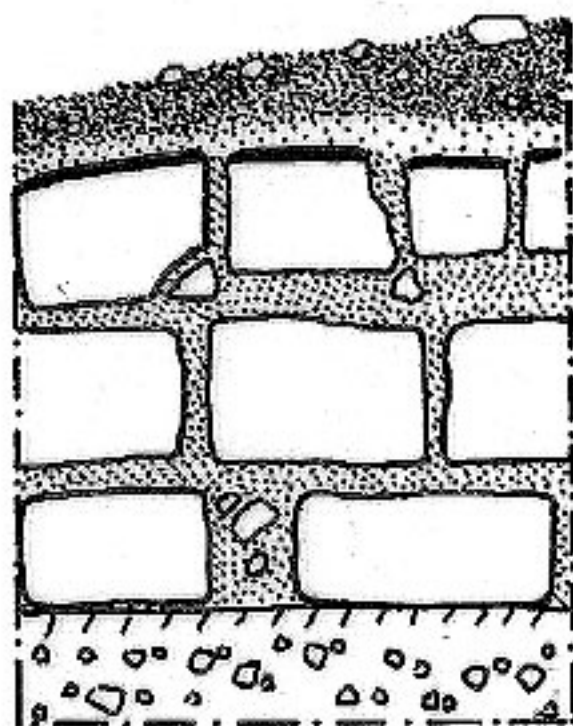
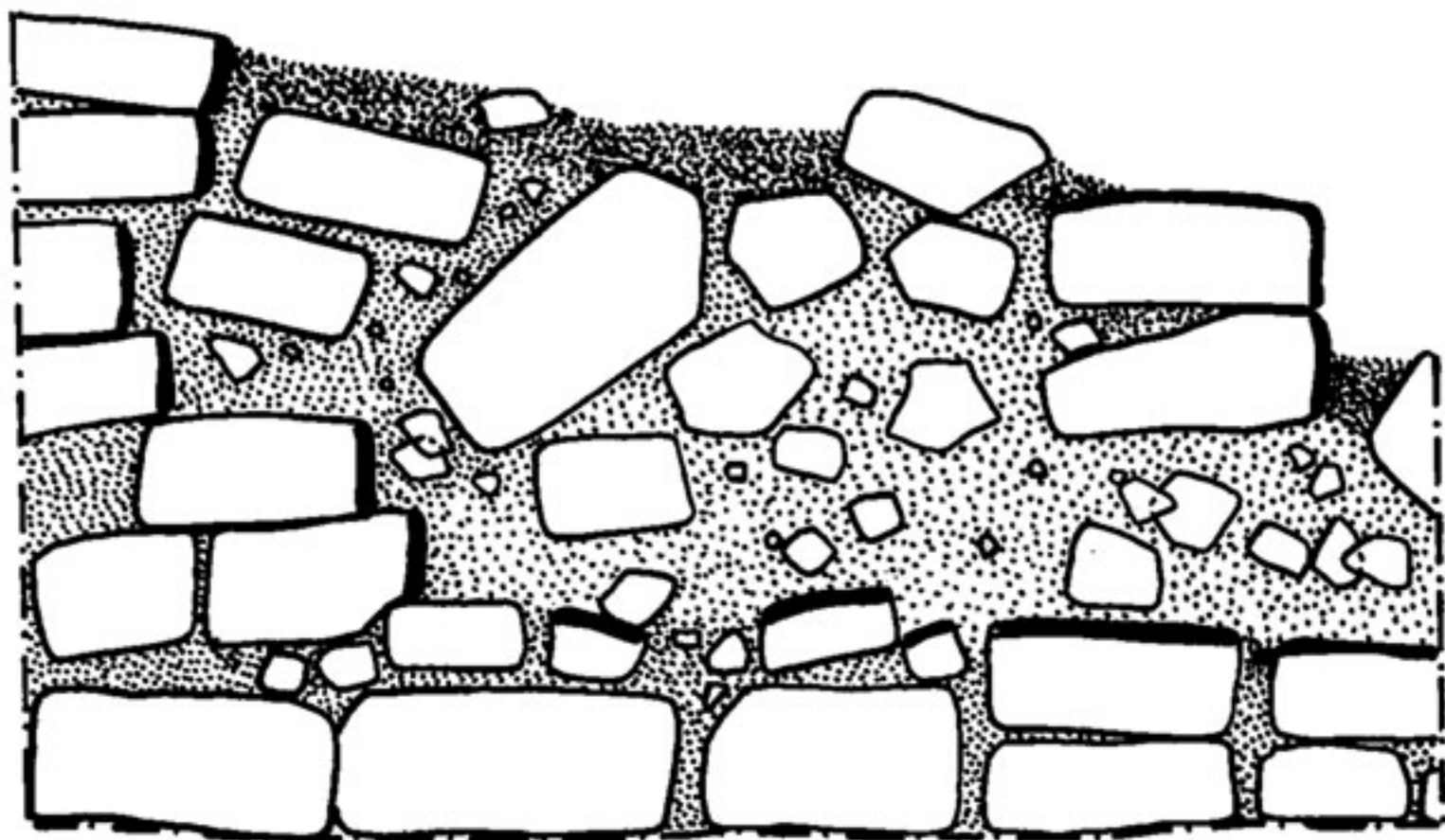


Figura 9. PN 51D-17 perfil de excavación.



1 m

W

Figura 10. PN 51D-20 perfil de excavación.

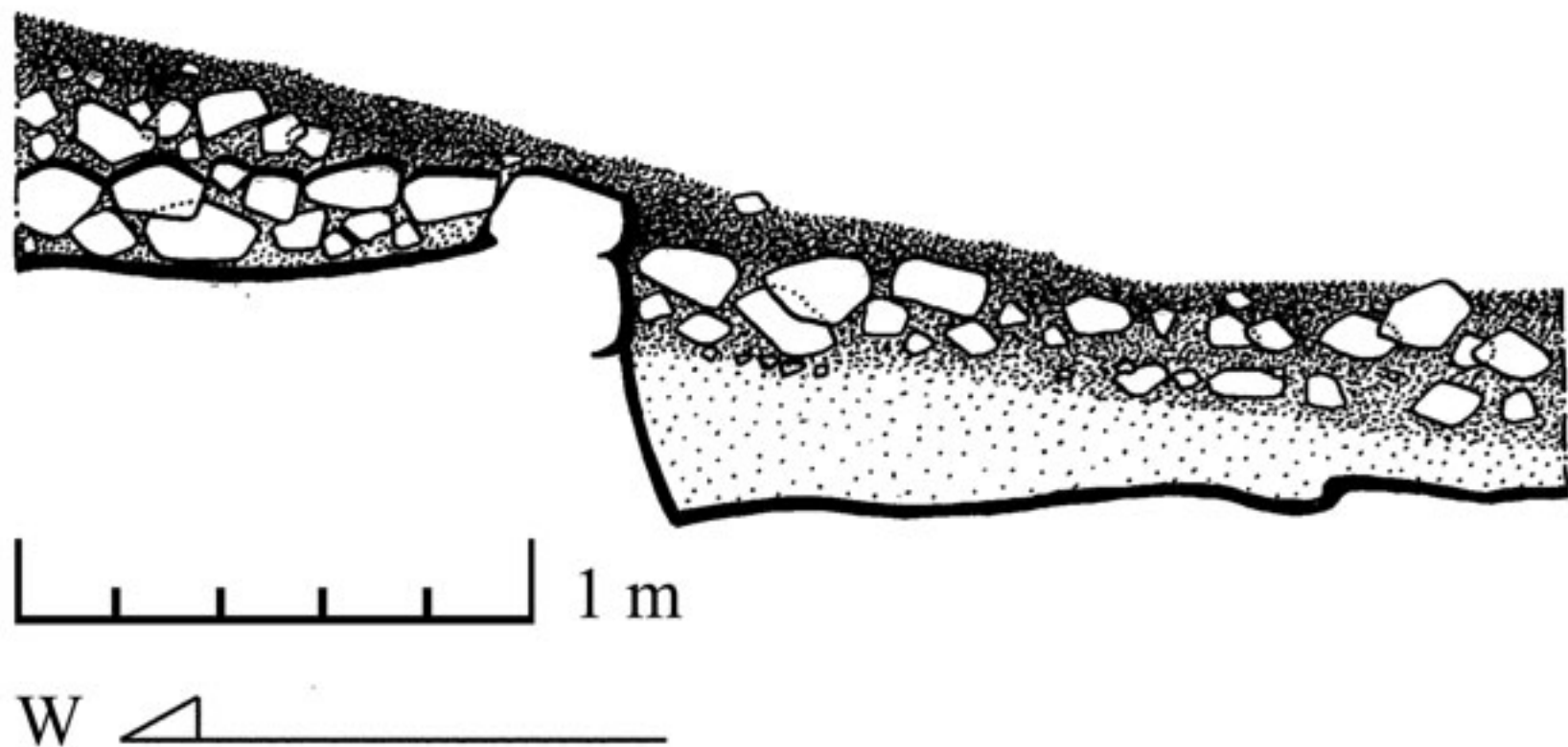
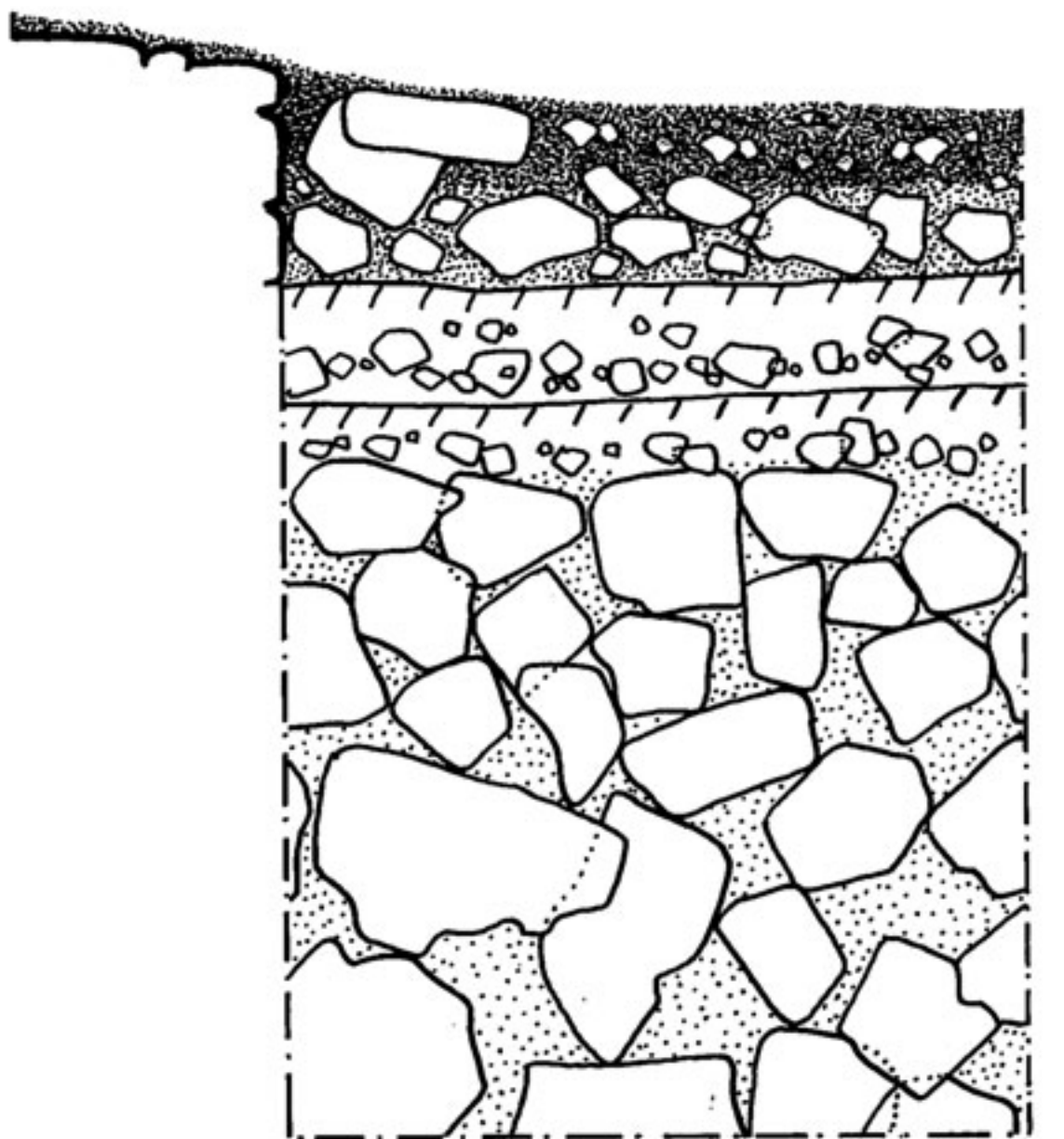


Figura 11. PN 51E-1 perfil de excavación.



1 m



Figura 12. PN 51F perfil de excavación.

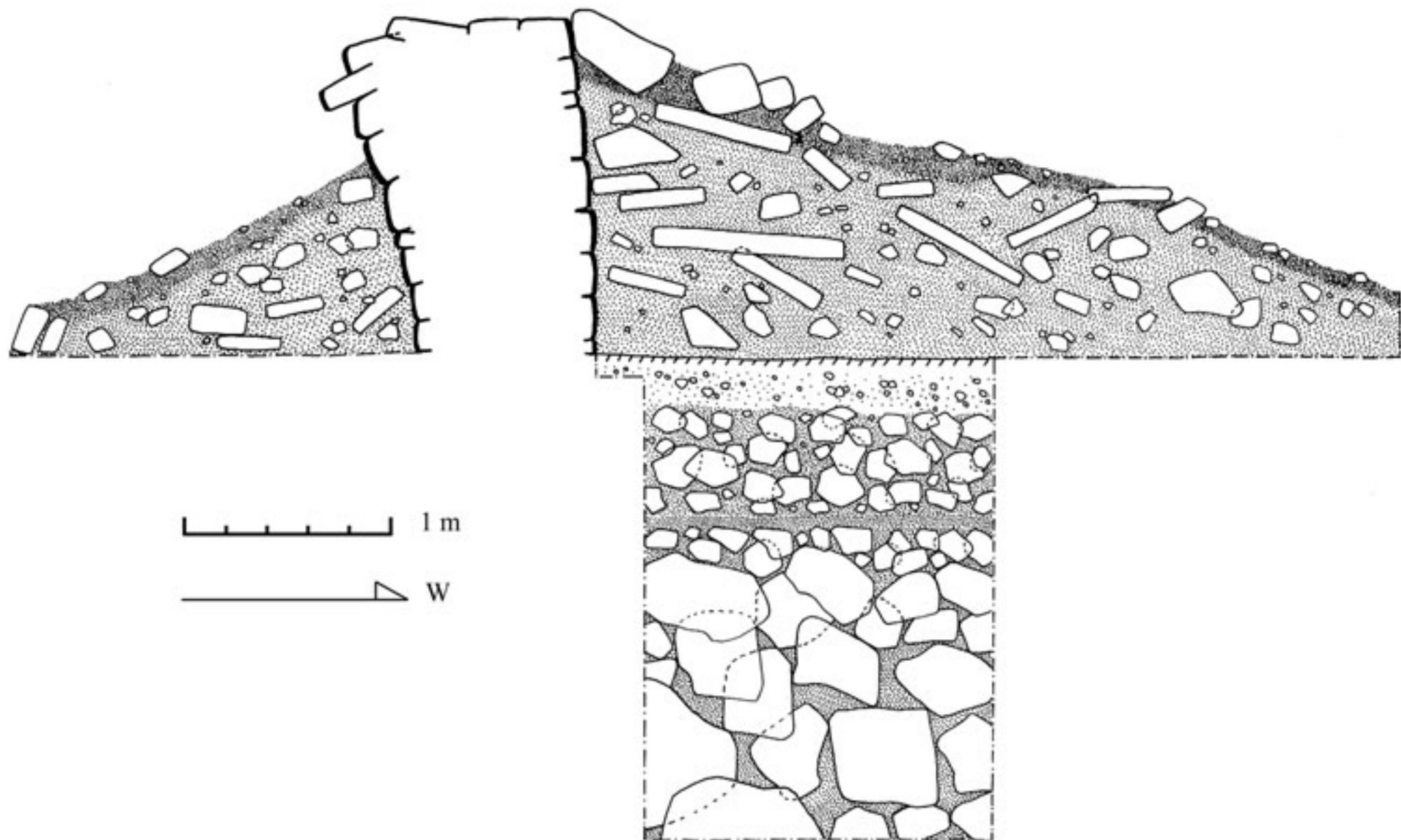


Figura 13. PN 51G perfil de excavación.

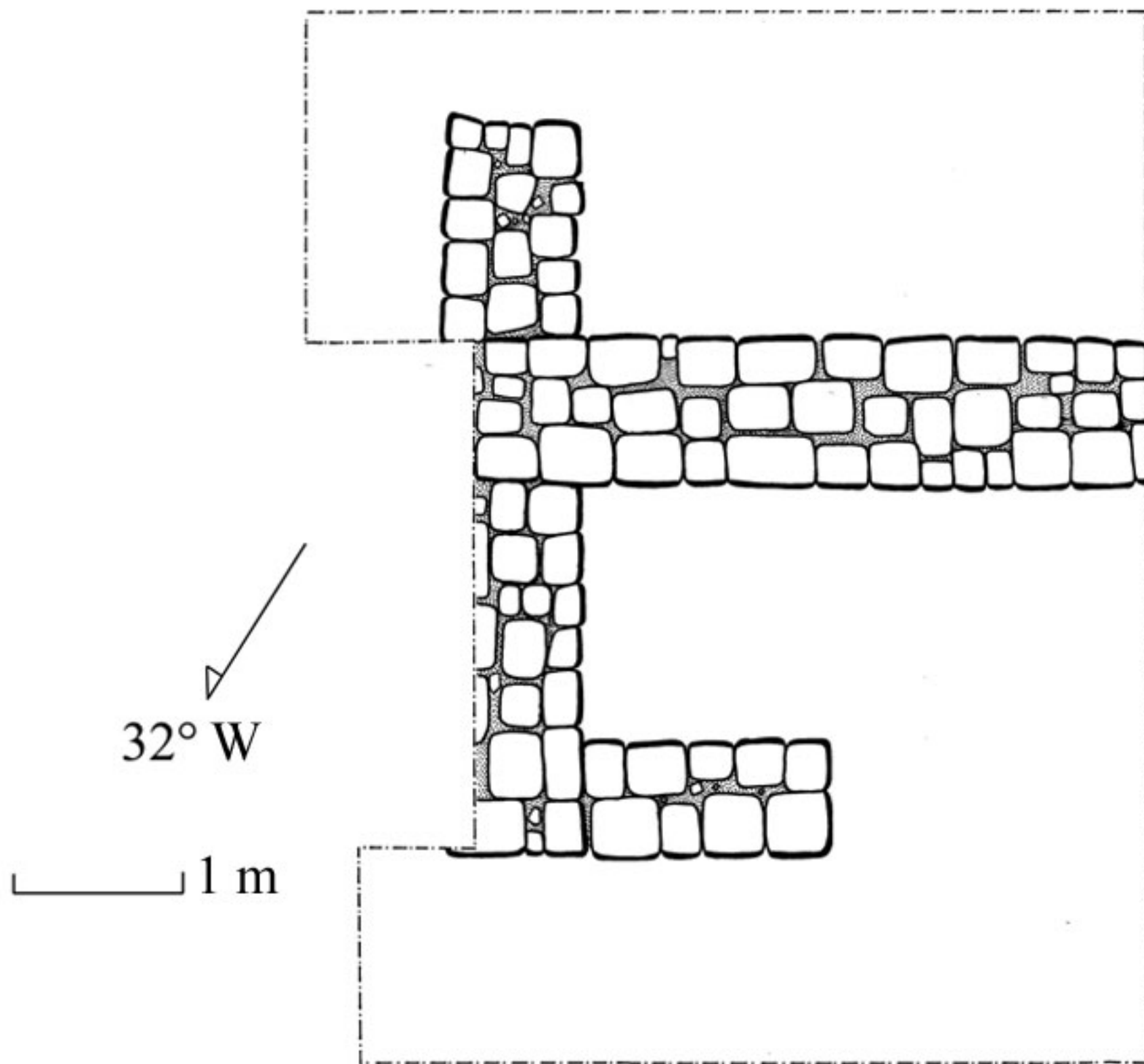


Figura 14. PN 51G planta de excavación.



CAPÍTULO 13

PN52: EXCAVACIONES EN EL GRUPO N/O

James L. Fitzsimmons

Introducción

La Estructura N-3 se sitúa en la parte noreste del Cuadrante N (ver Fig. 1 de Capítulo 12 en este volumen), en un área residencial, localizada en una escarpa sobre el río Usumacinta. Consiste en una plataforma que forma parte de un grupo de estructuras -N-2, N-3, N-4, N-5 y N-6- que forman el Grupo Noroeste, inmediatamente al sur de la Estructura N-3 y las estructuras monumentales.

Esta estructura fue excavada a fin de investigar las altas concentraciones de fósforo descubiertas por los analistas de suelos, en su esquina sureste, durante la tercera temporada de campo del proyecto (Parnell, Fernández y Terry 1999). También fue excavada para esclarecer la función del cuadrante N, después de tres años de excavaciones realizadas por Mónica Urquizú, Isabel Aguirre, y Ernesto Arredondo (Urquizú 1997; Aguirre 1998; Arredondo 1998) planteándose hipótesis diferentes para esta zona.

Las excavaciones en el Grupo N/O por Urquizú (1997) revelaron un área con una historia de ocupación en el 630 al 850 DC, según material cerámico de la fase Yaxché y posterior a dicha fase. Se descubrió una concentración de cerámica mal cocida o deformada, así como la presencia de moldes para cerámica y figurillas, con lo que se propuso que este era un grupo especializado en la fabricación de materiales cerámicos.(Urquizú 1997)

Excavaciones subsecuentes en la parte este del Grupo N/O por Isabel Aguirre (1998) han producido una densidad alta de cerámica y figurillas. Estas

excavaciones revelaron entierros primarios en contexto. Parece que estos entierros fueron construidos con grados diferentes de esfuerzo; algunos entierros no tenían ofrendas o facilidades de entierro, pero otros fueron marcados por cistas con muchas ofrendas. Uno de ellos, el Entierro 25, ha contenido pedazos de jade y vasijas completas, además de una punta de proyectil de pedernal y fragmentos de obsidiana. Como resultado del número de entierros sin ofrendas y la gran cantidad de figurillas y cerámica, además de la proximidad del Grupo N/O a la Acrópolis. Aguirre (1998) propuso la hipótesis de que esta área fue de servicio, una zona con una población al servicio de los reyes y elites que vivían encima de la Plaza del Grupo Oeste.

Las excavaciones por Arredondo (1998) y Fitzsimmons (1999) en el Grupo N/O no esclarecieron la función del Grupo N/O. Arredondo (1998) descubrió un pozo de materiales reales cerca de la Estructura N-10, pero las excavaciones por Fitzsimmons (1999) no revelaron más evidencia de cosas especiales en este área y en la Estructura N-10. Excavaciones en la Estructura N-3, y algún pozo de sondeo cerca de las estructuras O-14 y O-15, fueron diseñado a explorar estas hipótesis y aspectos similares entre estructuras y pozos excavados (como las estructuras N-7 y N-10) anteriormente y las operaciones 52B y 52C.

Aproximadamente la mitad de la Estructura N-3 fue excavada durante esta temporada (Figs. 1 y 2). La mayoría de las unidades tuvieron 2 x 2 m, sin embargo fue necesario cambiar las dimensiones de algunas unidades al sur de la estructura a 2.5 x 2 m, para poder acomodar los límites de los muros de la

estructura. Las descripciones de las unidades (Sub-operación 52B) y el pozo de sondeo (Sub-operación 52C) incluyen descripciones de los artefactos recuperados, como cantidades de cerámica, obsidiana, lítica, figurillas, concha y bajareque del Clásico Temprano y Tardío (en algunos casos se especifica la fase cerámica). A menos que se indique lo contrario, la obsidiana y otros artefactos líticos mencionados se refieren generalmente a navajas o fragmentos de lascas o navajas procedentes de El Chayal-casi no existió evidencia de producción de lítica u obsidiana en esta operación (como las operaciones y sub-operaciones en el Grupo N/O en temporadas anteriores; ver Urquizú 1997, Aguirre 1998, Arredondo 1998, y Fitzsimmons 1999b).

Las excavaciones en la Estructura N-3 se orientaron aproximadamente a 15 grados oeste, tratando de seguir la orientación de N-3; el pozo de sondeo (Sub-operación 52C) siguió la misma orientación.

PN 52B-1

Unidad de excavación de 2 x 2.5 m que fue ubicada al frente de la Estructura N-3, en la esquina suroeste. Fue realizada para esclarecer los resultados del año anterior, ya que los análisis de suelo, efectuados en esta área revelaron una alta concentración de metales (como fósforos) además era necesario explorar la arquitectura, para tener datos que pudieran ser comparados con los resultados de las excavaciones en el cuadrante en años anteriores y poder también determinar la función de la misma.

El lote 1 (0.03-0.08 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) en la que se recuperó gran cantidad de tiestos del Clásico Tardío (Chacalhaaz tardío/Kumché?; Gris Fino: Tres Naciones?). Terminó en un nivel de derrumbe de muro.

El segundo lote (0.04-0.10 m de grosor) consistió en un nivel de derrumbe de muro (10YR 4/2), una parte de la unidad fue ubicada en la superficie del muro oeste (la esquina) de la estructura, pero la mayoría consistió en derrumbe de piedras grandes. Este lote contenía muchos tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?), 15 figurillas, pedazos de obsidiana (El Chayal), y un pedazo de lítica. El nivel terminó en una tierra café con menos piedras.

El lote 3 (0.05-0.10 m de grosor) , probablemente representa un basurero para la Estructura N-3; ya que se localizó una concentración muy alta de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz; Santa Rosa Crema Policromo, Bolonchac Naranja Policromo, Tinaja Rojo, Bos Negro y Gris Fino), 7 figurillas, 2 pedazos de obsidiana (El Chayal), y cantidades altas de bajareque. El lote 3 consistió en tierra (10YR) con pocas piedras mezcladas con artefactos; el nivel terminó con el piso de la plaza.

PN 52B-2

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada enfrente de la Estructura N-3, fue diseñada para explorar la arquitectura y función de esta estructura para recavar datos que permitan una comparación con los resultados del año pasado.

El primer lote (0.08-0.30 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), que terminó en derrumbe del muro de la Estructura N-3; este nivel contenía tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos).

El lote 2 (0.04-0.08 m a la superficie del muro de retención y 0.08-0.40 m de grosor frente a la estructura) consistió en piedras grandes, derrumbe del muro y de la superestructura; el lote contenía muchos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Saxché Naranja Policromo, Tinaja Rojo), 7 figurillas, 5

pedazos de obsidiana (El Chayal), 6 pedazos de lítica, y bajareque, probablemente de la superestructura de la Estructura N-3. Debido al número de artefactos aquí, es posible que estaban mezcladas las piedras del derrumbe, con un basurero, muy cerca de la unidad 1. Este lote terminó en un nivel de tierra con menos piedras.

El lote 3, (0.05-0.10 m de grosor) se componía de tierra (10YR 4/2) con muy pocas piedras, y fue muy diferente al lote 3 de la unidad 1, ya que no se recuperó muchos artefactos y contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos) y pedazos de obsidiana (El Chayal) y lítica.

PN 52B-3

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada al frente de la Estructura N-3, fue colocada junto a la unidad 2 y diseñado para el propósito mismo.

El lote 1 (0.03-0.08 m de grosor), consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) y al igual que las otras unidades al frente de la Estructura N-3, terminó en derrumbe de muro. En este lote se recuperaron tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos), 2 figurillas, y bajareque.

El segundo lote (0.18-0.20 m a la superficie del muro de retención, y 0.05-0.08 m a la base de la estructura) consistió en el derrumbe del frente de la Estructura N-3, compuesto de tierra de color Munsell (10YR 4/2), contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz?); terminó en un nivel de tierra café con menos piedras y tiestos.

El lote 3 (0.02-0.03 m a la superficie del muro y 0.07-0.09 m de grosor a la base de la estructura), consistía en tierra café (10YR 4/2) y contenía una alta concentración de cerámica y artefactos localizados en la base de la estructura,

posiblemente se trataba de otro basurero muy cerca del área de excavación. Se recuperaron tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz), una figurita, 7 pedazos de obsidiana (El Chayal), y una baja cantidad de bajareque. El lote terminó en el piso de la plaza.

PN 52B-4

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada junto a la unidad 3 y junto a la escalera de la unidad 5.

El lote 1 (0.04-0.07 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sobre un nivel de derrumbe de muro. Contenía tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos), 2 figurillas y un pedazo de pedernal.

El lote 2 (0.14-0.22 m de grosor a la superficie del muro de retención y 0.07-0.25 m de grosor a la base de la Estructura N-3) contenía una alta cantidad de artefactos. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché; Tinaja Rojo, Pacal Inciso, Bos Negro), 3 figurillas, y un hueso trabajado, el nivel terminó en una tierra con menos piedras.

El lote 3 (0.08-0.09 m a la base de la estructura), consistió en tierra (10YR 4/2) mezclada con artefactos. Como en el lote 3 de la unidad 3, este lote contenía muchos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché, Kanche Marrón, Tinaja Rojo, Bos Negro), 3 figurillas, pedazos de obsidiana (El Chayal), lítica, y bajareque. Terminó en el piso de la plaza

PN 52B-5

Unidad de excavación de 2 x 2 m, realizada para descubrir la escalinata central de la estructura.

El lote 1 (0.05-0.09 m de grosor), consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sobre derrumbe que contenía una alta concentración de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz; Bolonchac), una

figurita, y pedazos de obsidiana (El Chayal), lítica, y pómez. Posiblemente estos artefactos fueron ubicados originalmente en la sala central encima de la escalinata, pero también se encontraron artefactos en el relleno del muro de retención para la Estructura N-3.

El lote 2 (0.07-0.14 m de grosor sobre la escalera), contó con tierra (10YR 4/2) que contenía una alta concentración de tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz; Bolonchac) y terminó en la superficie de la escalinata y la plaza frente a la Estructura N-3.

PN 52B-6

Unidad de excavación de 2 x 2.5 m colocada junto a las unidades 1 y 7, a la par de la superficie del muro oeste en la Estructura N-3 y la plaza.

El lote 1 (0.05-0.16 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Santa Rosa Crema Policromo), este lote concluyó en un nivel de derrumbe de muro.

El lote 2 tuvo aproximadamente 0.05-0.14 m de grosor al muro y 0.04-0.10 m de grosor a la plaza, consistió en derrumbe (10YR 4/2) que contenía una concentración de tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos) más baja que la de la unidad 1, se recuperó también pómez, y terminó en un nivel con menos piedras grandes.

El lote 3 (0.05-0.10 m de grosor a la plaza y 0.12-0.14 m a la superficie del muro), consistía de un relleno con tierra (10 YR 4/2), la cual contenía muchos tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz; Bolonchac) sobre la plaza. Es probable que este lote represente, al menos en una parte, la continuación del basurero de la unidad 1, terminó en la superficie de la

plaza.

PN 52B-7

Esta unidad de 2 x 2 m fue ubicada encima de la plataforma de la Estructura N-3, hacia el patio oeste. El propósito de las excavaciones en este sector, fue el de revelar los cuartos de la estructura.

El primer lote (0.05-0.12 m de grosor) no contenía artefactos, y consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que terminó en pocas piedras y derrumbe.

El lote 2 (0.05-0.11 m de grosor) consistió en derrumbe (10YR 4/2) que contenía una alta concentración de cerámica, similar al lote 2 de la unidad 6. Este material cerámico pertenece al período Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz).

El lote 3 (tuvo aproximadamente 0.12-0.14 m de grosor sobre el muro de la terraza para la Estructura N-3 y 0.12-0.14 m de grosor sobre la plataforma real), consistió de un relleno con tierra (10YR 4/2), que contenía tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Santa Rosa Crema Policromo). Este lote reveló dos muros de la Estructura N-3, pertenecientes a una terraza cerca de las unidades 2 a 17, y el muro de la plataforma real. Luego terminó en la superficie de la terraza y la plataforma.

PN 52B-8

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada encima de la plataforma de la Estructura N-3, al igual que la unidad 7, fue diseñada para descubrir los cuartos de la estructura.

El lote 1 (con aproximadamente 0.03-0.12 m de grosor), consistió en la capa de humus (10YR 4/2) que contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos).

El lote 2 consistió en piedras grandes que forman parte del muro colapsado de la Estructura N-3; se recuperaron pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos), una figurita, y pedazos de lítica y pómez, luego terminó en un nivel de derrumbe de muro mezclado con piedras pequeñas.

El lote 3 (0.05-0.09 m de grosor) consistía en el nivel de derrumbe de muro mezclado con tierra (10YR 4/2), en el que se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché?; Kanche Marrón). Con este lote se descubrió el piso de la plataforma de la Estructura N-3; terminando en la superficie de dicha plataforma.

El lote 2 (con aproximadamente 0.05-0.22 m de grosor), consistió en tierra (10YR 4/2) mezclada con piedras grandes que forman parte de un muro colapsado de la Estructura N-3. Se recuperaron pocos tiestos que en su mayoría fueron del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz). Terminó en un nivel de piedras pequeñas y derrumbe de muro.

El tercer lote (0.05-0.09 m de grosor), consistió en tierra suelta (10YR 4/2) y piedras pequeñas mezcladas con derrumbe, contenía tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché?; Santa Rosa Policromo) y terminó en la superficie de la plataforma.

El lote 4 (0.10-0.14 m de grosor) consistió en el relleno del piso de la última fase de construcción que se asentaba sobre una tierra (10YR 3/2) mezclada con piedras pequeñas, la cual probablemente perteneció a un piso destruido en una fase constructiva más antigua, además este piso se localizó y excavó en otras unidades de la Estructura N-3 (10-4, 14-6). Este lote no siguió las medidas completas de la unidad, ya que se terminó excavando un área de 0.30 x 0.30, para no destruir el muro frente al cuarto, además se continuaría excavando en el entierro 100. No proporcionó artefactos.

PN 52B-9

Unidad de excavación de 2 x 2 m realizada para revelar los cuartos de la estructura, fue colocada junto a las unidades 8 y 10.

El lote 1 (0.05-0.22 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), en la cual se recuperaron tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz?) y un pedazo de pómez. Terminó en derrumbe de muro.

El lote 5 (0.10-0.12 m de grosor) consistió en tierra (10YR 7/2), mezclada con piedras pequeñas, en la cual se descubrió una laja, que era parte del Entierro 100 (para una descripción ver PN52B-10).

El lote 6 (0.26-0.30 m de grosor) consistió en tierra suelta (10YR 7/2), donde primeramente se encontraron las lajas, y luego los huesos y artefactos del Entierro 100;

Los lotes 7 y 8 (de 0.10-0.12 m y 0.05-0.07 de grosor respectivamente), consistieron en tierra de color Munsell (7/2 10YR), localizada inmediatamente abajo del Entierro 100. En el lote 7 no se recuperaron artefactos, mientras que en el lote 8 aparecieron algunos. Abajo del piso del Entierro 100, se descubrió un relleno para la fase temprana de la Estructura N-3.

PN 52B-10

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en la línea del perfil para esta serie de excavaciones, fue colocada junto a la unidad 9.

El primer lote (0.03-0.05 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) sobre

derrumbe de muro, que contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos).

El segundo lote (0.05-0.12 m de grosor), se componía de tierra (10YR 4/2) y derrumbe de muro. Este lote contenía una alta concentración de tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché), pedazos de obsidiana de el Chayal y piedra pómez. Además reveló los límites del muro frente de la estructura. Terminó en un nivel de piedras más pequeñas mezclada con más derrumbe de muro.

El lote 3 (0.10-0.11 m de grosor), consistió en un nivel de derrumbe (10 YR 4/2) mezclado con piedras pequeñas (posiblemente se trate del piso destruido para la última fase de construcción). Terminó en un piso de la estructura (probablemente la superficie de un piso más temprano para N-3). Este lote contenía tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos), una figurita, y pedazos de obsidiana de el Chayal. Desafortunadamente, fue necesario destruir una parte de los muros frontal y derecho del cuarto, ya que se descubrió el entierro 100. Para poder excavar dicho entierro tanto en esta unidad como en la unidad 15, y continuar con los lotes subsecuentes, se decidió crear un pozo pequeño de 0.30 x 2 m.

El lote 4 (0.24-0.26 m de grosor), consistió en un relleno para el piso temprano, compuesto de tierra (10YR 7/2) y pedrín, en el que se recuperaron tiestos del Clásico Tardío (Saxché Naranja Policromo, Santa Rosa Crema Policromo; fase Yaxché), figurillas, y un pedazo de bajareque. terminó en un serie de lajas que forman una cubierta para el Entierro 100.

Entierro 100

El lote 5 correspondió a las lajas y tierra encima de los huesos y artefactos del Entierro 100 (Fig.3); consistió en aluvión arenoso de color gris-café pálido (10YR 7/2), de consistencia suave y compacta.

Tuvo 0.22 m de grosor y proporcionó pequeñas cantidades de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché) que probablemente no forman ofrendas para el entierro. También se recolectó una muestra de suelo (5 L) para flotación y análisis químico.

Se colocó el entierro (en las unidades 9, 10, 14, y 15) en una cista de piedras talladas (pero no cortadas), que mide 1.40 m de largo (dirección Este-Oeste) x 0.15-0.30 m de ancho (dirección Norte-Sur) y 0.22 m de alto en el interior. La cista fue cubierta por lajas y el piso consistía en una tierra gris compacto. Los restos del entierro pertenecen a un adulto femenino, en posición decúbito dorsal extendido con la cabeza (destruida) en el este de la cista, orientado a 30 grados Este.

En el lote 6 (0.10-0.11 m de grosor), correspondió al nivel de los huesos y artefactos colocados en una tierra (10YR 7/2) compacta. Se recuperó una cuenca de jade en el torso y un pedazo de carbón al lado oeste de la cista.

El lote 7 (0.05-0.07 m de grosor) correspondió al nivel del relleno para el piso de la cista y consistió en tierra (10YR 7/2) compacta mezclada con piedras; terminó en relleno para la Estructura N-3 sin artefactos.

El lote 8 (0.40-0.60 m de grosor) consistió en el relleno (10YR 7/6) para la Estructura N-3; se recuperó muchos tiestos del Clásico Tardío (Kanche Marrón; fase Yaxché/Chacalhaaz); el nivel terminó en una capa de bajareque.

El lote 9 (0.40-0.53 m de grosor), correspondió a la capa de bajareque (10YR 6/4) en la que se recuperó muchos tiestos del Clásico Temprano, (Aguila Naranja, Balanza Negro; fase Naba) y evidencia de estructuras percederas en el bajareque (filas de madera, etc.). Terminó en un nivel de tierra

negra.

El lote 10 (0.22-0.30 m de grosor) consistió en un nivel de tierra negra (10YR 2/2) mezclada con piedras pequeñas; no contenía tiestos y terminó tierra blanca correspondiente a la caliza.

El lote 11 (0.20-0.32 m de grosor), consistió en el polvo de caliza (10YR 2/2) el cual no contenía artefactos y terminó en la roca madre.

PN 52B-11

Unidad de excavación 2 x 2.5 m colocada junto a las unidades 6 y 12, en el muro oeste de la Estructura N-3.

El lote 1 (0.03-0.09 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), que contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz), una figurita, y bajareque, concluyó en derrumbe de muro.

El lote 2 (0.08-0.16 m de grosor), consistió en derrumbe de muro compuesto por tierra (10YR 4/2) que contenía tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz). También se descubrió en este derrumbe un plato de piedra que, (según Stephen Houston; comunicación personal), pudo ser utilizado como recipiente para pintura, perteneciente a algún pintor de producción cerámica. Se recuperó además figurillas, y artefactos perecederos. Por otro lado este artefacto no se encontró en la superficie de un piso, por lo que es difícil saber su posición original, sin embargo, la hipótesis arriba planteada, es interesante porque se tienen indicios de el área fue un lugar para la producción o distribución de cerámica y figurillas (Urquizú 1997).

El lote 3 (0.05-0.10 m de grosor a la plaza y 0.12-0.14 m a la superficie del muro), consistió en tierra (10YR 4/2) mezclada con piedras y derrumbe de

muro. Contó con pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz; Bolonchac).

PN 52B-12

Unidad de excavación 2 x 2 m ubicada encima de la plataforma de la Estructura N-3, en el patio oeste. El propósito de estas excavaciones fue revelar los cuartos de la estructura.

El lote 1 (0.05-0.09 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía una alta concentración de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz), 4 figurillas, huesos de animales, y pedazos de obsidiana de el Chayal y lítica. Posiblemente este patio fue ocupado como un área de almacenaje, dada la concentración de artefactos.

El lote 2 (0.08-0.10 m de grosor) consistió en derrumbe, compuesto de tierra (10YR 4/2), en el que no se recuperó material cerámico. En este lote se detectó el muro de fondo de los cuartos y el patio, concluyó en un nivel de piedras pequeñas mezclada con más derrumbe de muro.

El tercer lote (0.04-0.09 m de grosor) consistió de tierra (10YR 4/2) y piedras pequeñas, mezcladas con derrumbe. No se recuperó material cerámico y terminó en el piso del patio de la estructura.

PN 52B-13

Unidad de excavación de 2 x 2 m, realizada para determinar la naturaleza de los cuartos y patio de la Estructura N-3.

El lote 1 (0.09-0.15 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) que contenía tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz) y un pedazo de obsidiana de el Chayal, terminó en un pequeño

nivel de derrumbe de muro.

El lote 2 (0.08-0.16 m de grosor) consistió tierra (10YR 4/2) mezclada con material de derrumbe, se recuperó tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz), 3 figurillas, huesos de animales, líticas, y pedazos de pómez. Terminó en el piso de la plataforma, y también se detectó el muro de fondo de lo cuartos y patio de la estructura.

El lote 3 (0.10-0.13 m de grosor) consistió en suelo (10YR 7/2) y piedras pequeñas del piso de la estructura, contenía muchos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Santa Rosa Policromo; Pacal Inciso; Aguila Naranja), a lo mejor porqué se ubicó adentro de la estructura. Terminó en un relleno de piedras grandes, que al parecer era parte del relleno de la estructura, por lo que será investigado en la unidad 14.

el lote 4 (0.15-0.22 m de grosor) consistió en un relleno mezclado con tierra (10YR 7/2) colocado sobre un entierro. Este entierro se encontraba en el relleno y el piso de la primera fase constructiva de la estructura. Al parecer los arquitectos que colocaron los entierros de esta estructura destruyeron el piso y el relleno temprano de esta construcción además de un muro y banca, localizados en la unidad 14. Debido a estos entierros (100 y 103), no fue posible detectar los límites del pozo antiguo o piso en esta unidad. Este lote concluyó en lajas y piedras del muro oeste, se recuperó cerámica del Clásico Tardío (no diagnóstica).

El lote 5 (0.04-0.05 m de grosor) correspondió a la extracción de las lajas en el centro de la unidad, mezcladas con tierra (10YR 7/2), al parecer estas lajas, formaban parte del entierro 103, o de un entierro al sur no explorado, aunque no descubrió cista, huesos, artefactos, o tierra gris-café fina que diera algún indicio de un entierro en ese sector.

El lote 6 (0.04-0.05 m de grosor) consistió en

tierra (10YR 7/2) y en la investigación y extracción de las laja cerca del muro norte, las cuales contaron con las mismas características de las del lote anterior. se recuperaron tiestos del Clásico Tardío (Santa Rosa Crema Policromo, Palmar Naranja; fase Yaxché), que probablemente no estaban asociados al entierro. Durante excavación se descubrió más lajas cerca de las pegadas al muro norte.

el lote 7 (0.05-0.06 m de grosor) correspondió a la excavación y limpieza de la tierra (10YR 7/2) encima de las lajas, en la cual se recuperó cerámica del Clásico Tardío mezclada con tiestos del Clásico Temprano (Aguila Naranja).

Entierro 103

Este entierro se localizo en el lote 8 de la unidad 13. El lote contó 0.25 m de grosor, y correspondió a las lajas y tierra encima de los huesos y artefactos del Entierro (Fig. 4); consistió en aluvión arenoso de color gris-café pálido (10YR 7/2), de consistencia suave y compacta, que proporcionó pequeñas cantidades de cerámica que probablemente no formaban parte de las ofrendas del entierro. También se recolectó una muestra de suelo (5 L) para flotación y análisis químico.

El entierro fue colocado en una cista de piedras talladas (pero no cortadas), esta medía 1.70 m de largo (dirección Este-oeste), 0.22-0.33 m de ancho (Norte-Sur) y 0.25 m de altura interior. Fue cubierto con lajas y el piso de la cista consiste en tierra gris compacta.

El Entierro 103 fue muy similar al Entierro 100, aunque es claro que el Entierro 100 es más antiguo. Entierro 103 fue colocado abajo del piso de la ultima fase de construcción, mientras que el Entierro 100 se colocó abajo del piso mas temprano de la Estructura N-3. Los restos de este e entierro

corresponden a un individuo adulto de sexo masculino, en posición decúbito dorsal extendido con la cabeza (destruido) en el este de la cista, orientado a 16 grados este.

El lote 9 (0.10-0.11 m de grosor), correspondió al nivel de tierra (10YR 7/2) donde se encontraban los huesos y artefactos. Se recuperaron numerosos artefactos asociados al entierro alrededor del cuerpo: (1) una aguja de hueso mezclada con los huesos de la cabeza (posiblemente parte de un tocado?); (2) una concha (tipo desconocido) encima de la cabeza hacia el este; (3) una concha (tipo desconocido) a la derecha de la cabeza; (4) un pedazo de lítica cerca el brazo derecho (interior); y (5) un pedazo de carbón cerca del brazo izquierdo. Además, se recuperó una laja esculpida con un diseño de espiral. Este motivo es idéntico a una serie de piedras esculpidas con espirales, localizadas cerca de los bancos del río Usumacinta, inmediatamente abajo del Grupo Noroeste. No se tiene noción, de la época en que fueron esculpidos estos espirales, sin embargo asociándolos con la laja de Entierro 103, y en base a la cerámica asociado al entierro, puede decirse que este corresponde a la fase Yaxché, con lo que es posible plantear, que este símbolo fue utilizado en el sitio a inicios del Clásico Tardío.

El lote 10 (0.05-0.07 m de grosor) correspondió al nivel del relleno para el piso de la cista y consistió en tierra (10YR 7/2) compacta mezclada con piedras. Terminado en el relleno de la Estructura N-3 sin artefactos.

PN 52B-14

Unidad de excavación de 2 x 2 m realizada para revelar los cuartos de la estructura; fue colocada junto a las unidades 13 y 15.

El lote 1 (0.08-0.19 m de grosor) consistió en

una capa de humus (10YR 4/2), que contenía pocos tiestos (no diagnósticos); terminó en derrumbe de muro.

El lote 2 (0.10-0.18 m de grosor) consistió en un nivel de derrumbe de muro (10YR 4/2) y terminó en la superficie del piso de un cuarto de la Estructura N-3. El lote contenía muchos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos), 2 pedazos de obsidiana, y huesos animales.

El lote 3 (0.10-0.14 m de grosor) consistió en el relleno (10YR 7/2) del piso de la última fase de construcción. Se localizó tierra y piedras subsecuentes que forman un piso destruido por procesos naturales, que era parte de la primer fase constructiva.

El lote 4 (0.05-0.06 m de grosor), correspondió al relleno (10YR 7/2) para el piso de la primera fase constructiva localizado en el lote anterior. Este relleno terminó sin artefactos en las lajas del Entierro 100.

El lote 5 (0.07-0.09 m de grosor) correspondió al relleno (10YR 4/2) del muro. Este lote fue colocado en el lado oeste del pozo, y estuvo asociado con las excavaciones del entierro 103, sus dimensiones fueron de 2 x 0.20 m, ya que no era posible excavar el cuadrante de 2 x 2 m, por encontrarse rasgos arquitectónicos y un árbol en el centro de la unidad. Concluyó en el piso de la última fase de construcción sin artefactos

Cabe aclarar, que una parte de esta unidad, fue excavada en el Entierro 100 y otra más en el Entierro 103, pues fue necesario extenderse en la excavación de dichos entierros. Por lo tanto, los lotes 5, 6, 9, 10 y 11 son asociados con el Entierro 103 y los lotes 7 y 8 son parte del Entierro 100. Debido a las excavaciones en la unidad 13, fue necesario remover una parte del muro interior de la última fase de

construcción de la Estructura N-3.

El lote 6 (0.07-0.25 m de grosor) correspondió al nivel 3 de la unidad 13, un pozo de sondeo dentro de la estructura, pero los resultados de estas excavaciones fueron muy diferentes, pues se descubrió parte de un muro temprano y una banca destruido, sin piso en el frente de las mismas. El lote no contenía artefactos y consistió en relleno sobre las lajas del Entierro 103; al parecer parte del muro y la banca fueron destruidas al excavar el pozo para el entierro durante el Clásico Tardío. La superficie abajo del muro y la banca corresponde al nivel del piso temprano de la unidad 13 perteneciente a la primer fase de construcción de la Estructura N-3.

Los lotes 7 y 8 correspondieron a los lotes 5 y 6 de la unidad 10, el lote 7 (0.22 m de grosor) consistió en tierra gris-café (10YR 7/2), en la que no se recuperaron artefactos.

El lote 8 (0.10-0.11 m de grosor) consistió en una capa de tierra (10YR 7/2) donde se encontraban los huesos del Entierro 100, terminó en el piso del mismo.

Los lotes 9 y 10 correspondieron a los lotes 8 y 9 de la unidad 13; el lote 9 consistió en tierra gris-café (10YR 7/2) y tuvo 0.25 m de grosor, no se encontraron artefactos. El lote 10 (0.10-0.11 m de grosor) consistió en los huesos del Entierro 103 en una capa de tierra (10YR 7/2), no contenía artefactos.

El lote 11 (0.05-0.07 m de grosor) consistió en un relleno con tierra (10YR 7/2), en la cual no se recuperó cerámica. Este lote correspondió al nivel 10 de la unidad 13 y terminó en relleno de la estructura.

El lote 12 (0.05-0.06 m) fue asociado con el Entierro 100 y correspondió al lote 7 de la unidad 10; consistió en tierra gris-café (10YR 7/2) perteneciente al piso del Entierro 100, no se recuperaron artefactos.

PN 52B-15

Unidad de excavación 2 x 2 m colocada junto a la unidad 14; fue ubicada en la línea de perfil para esta excavación. Con esta unidad se excavó una parte de la unidad 10 como un pozo de sondeo para N3, ya que no se quería destruir el muro enfrente de la estructura.

El primer lote (0.03-0.05 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) sobre derrumbe de muro y contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché?; Pacal Inciso).

El segundo lote (0.10-0.18 m de grosor) consistió en un nivel de piedras derrumbadas y terminó en el piso de un cuarto de la Estructura N-3. Contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos).

El lote 3 (0.10-0.12 m de grosor) correspondió un pozo de sondeo de 1.70 x 2 m localizado en el interior de un cuarto de la estructura. Consistió en relleno (7/2 10YR) del piso de la última fase de construcción, contenía gran cantidad de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché; Santa Rosa Crema Policromo), 2 figurillas, 6 pedazos de obsidiana (de El Chayal), 3 líticas, y bajareque. Este lote terminó en un cambio de tierra, que al igual que en la unidad 14, representaba la superficie del piso de la primer fase constructiva de N-3.

El lote 4, (0.25-0.26 m de grosor) contó con tierra (10YR 7/2) y relleno encima del entierro 100, ya que terminó en lajas y un nivel de tierra que cubría dicho Entierro. No se recuperaron artefactos en este lote.

Los lotes 5 y 6 corresponden a los lotes del mismo número de la unidad 10 (Entierro 100). El lote 5 tuvo aproximadamente 0.22 m de grosor y contó con tierra (10YR 7/2) que proporcionó pequeñas cantidades

de cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché). El lote 6 contenía los restos humanos del entierro pero proporcionó artefactos asociados.

El lote 7 (0.06-0.11 m de grosor) correspondió a un suelo (10YR 7/2) en el cual se encontró fragmentos de cerámica que no fueran asociados con el entierro del Clásico Tardío (Santa Rosa Crema Policromo, Kanche Marrón, Bos Negro; fase Yaxché temprano?). Terminó en el relleno de la Estructura N-3;

El lote 8 (0.40-0.60 m) consistió en relleno (10YR 7/6) en el que se recuperó una alta concentración de cerámicas del Clásico Tardío (Kanche Marrón, fase Yaxché/Chacalhaaz) y pequeñas cantidades de huesos de animales y líticas. Terminó en un nivel de bajareque.

El lote 9 (0.40-0.53 m de grosor) correspondió al nivel de bajareque (10YR 6/4) en el cual se recuperó fragmentos grandes de madera y evidencia de estructuras perecederas y tiosos del Clásico Temprano (Aguila Naranja, Balanza Negra; de la fase Naba). Terminó en un nivel de tierra negra.

El lote 10 (0.22-0.30 m de grosor) consistió en un nivel de tierra negra (10YR 2/2), mezclada con piedras pequeñas. Se recuperó tiosos del Clásico Temprano (Aguila Naranja; fase Naba). Terminó en la tierra blanca de caliza.

El lote 11 (0.20-0.32 m de grosor) correspondió al nivel de polvo de caliza que se asentaba en la roca madre. No se recuperó artefactos.

PN 52B-16

Unidad de excavación de 2 x 2.5 m, al igual que las unidades 1, 6, y 11, fue ubicado al muro oeste de la Estructura N-3.

El lote 1 (0.04-0.09 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) que contenía tiosos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz).

El lote 2 (0.07-0.08 m, a la superficie del muro de la plataforma y 0.16-0.18 m de grosor a la plaza) consistió en el derrumbe de un muro, acumulado sobre la superficie del muro de retención para la plataforma y sobre la plaza. Contenía gran cantidad de tiosos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz).

El lote 3 (0.05-0.10 m de grosor) consistió en un nivel de piedras pequeñas mezcladas con derrumbe, y una parte destruida del piso de la plaza (10YR 4/2). Contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché), pedazos de obsidiana y lítica, huesos animales, y 3 pedazos de pómez. Este lote concluyó en la superficie de la plaza.

PN 52B-17

Unidad de excavación 2 x 2 m ubicada encima de la plataforma de la Estructura N-3, en el patio oeste. El propósito de esta unidad fue revelar los cuartos de la estructura.

El primer lote (0.04-0.09 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) mezclada con piedras pequeñas. Terminó, sin artefactos, en un nivel de derrumbe de muro.

El segundo lote (0.02-0.08 m de grosor) consistió en derrumbe (10YR 4/2) de muro, en el que no se recuperaron artefactos y terminó en la superficie del muro de fondo para los cuartos de la Estr. N-3.

PN 52B-18

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicada encima de la plataforma, al fondo de un cuarto. Fue

realizada para descubrir los cuartos internos de la Estructura N-3.

El primer lote (0.04-0.08 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) asentada sobre un pequeño nivel de derrumbe. Se recuperó cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché?).

El segundo lote (0.05-0.08 m de grosor) consistió en un nivel de derrumbe (10YR 4/2), en el que no se recuperó cerámica. Terminó en la superficie del muro del fondo de los cuartos de la Estructura N-3.

PN 52B-19

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada junto a las unidades 18 y 20, el propósito de esta excavación fue continuar con exposición de los cuartos de la Estructura N-3.

El lote 1 (0.04-0.09 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2), que terminó en un derrumbe del fondo del cuarto. Se recuperaron pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos)

El lote 2 (0.06-0.08 m de grosor) consistió en un nivel de derrumbe de muro (10YR 4/2) acumulado sobre la superficie del muro fondo de los cuartos la Estructura N-3.

PN 52B-20

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en la línea del perfil de esta serie de excavaciones, sobre el muro del fondo de uno de los cuartos de la Estructura N-3,

El lote 1 (0.05-0.10 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2) sobre derrumbe de muro. Contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz; Santa Rosa Policromo, Pai

Negro), una figurita, y un pedazo de obsidiana (de El Chayal).

El lote 2 consistió en derrumbe de muro, y contenía pocos tiestos que no eran diagnósticos; el lote concluyó en la superficie del muro de fondo para los cuartos de N-3.

PN 52B-21

Unidad de excavación de 1 x 2.5 m, colocada al junto con las unidades 22, y 23 al fondo de la Estructura N-3; el propósito de estas excavaciones era el de encontrar basureros, para poder esclarecer su secuencia constructiva.

El lote 1 (0.06-0.10 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), que contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos).

El lote 2 (0.16-0.18 cm de grosor) consistió en derrumbe de muro (10YR 4/2) que contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché; Tinaja Rojo, Kanche Marrón). Terminó en un nivel de piedras pequeñas.

El tercer lote (0.05-0.10 m de grosor) consistió en piedras pequeñas mezcladas con tierra (10YR 4/2), no contenía artefactos, pero se descubrió dos escalinatas con una terraza al fondo de la Estructura N-3.

PN 52B-22

Unidad de excavación 2 x 2 ubicada al fondo de la Estructura N-3;

el lote 1 (0.08-0.11 m de grosor) consistió en un nivel de humus (10YR 4/2) sobre derrumbe y tierra café. El lote contenía pocos tiestos del Clásico Tardío (no diagnósticos) y terminó en una capa de derrumbe.

El segundo lote (0.15-0.20 m de grosor) consistió en derrumbe de muro sobre un nivel de piedras pequeñas, y contenía tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz).

El lote 3 (0.20-0.25 m de grosor) consistió en tierra (10YR 4/2) mezclada con piedras pequeñas. Se localizó un basurero, en este lote, que contaba con una alta concentración de cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz temprano; Bolon Chak, Gris Fino), 2 figurillas, pedazos de lítica y pómez, y bajareque. Terminó en la superficie de la terraza al fondo de la Estructura N-3.

PN52 B-23

Unidad de excavación 2 x 2 m colocada junto a la unidad 22, en la línea de perfil para las excavaciones en N-3.

El lote 1 (0.08-0.10 m de grosor) consistió en una capa de humus (10YR 4/2), que contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz/Yaxché). concluyó en un nivel de derrumbe de muro.

El lote 2 consistió, en un nivel de derrumbe sobre piedras pequeñas mezcladas con tierra, contenía tiestos del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz; Bolon Chak).

El tercer lote (0.20-0.25 m de grosor) consistió en tierra (10YR 4/2) mezclada con piedras pequeñas, al igual que en la unidad anterior, se descubrió un basurero, que contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Yaxché/Chacalhaaz), pedazos de obsidiana y lítica, y bajareque. Terminó en la superficie de la terraza al fondo de la Estructura N-3.

PN 52C

El proposito de estas excavaciones fue el de determinar la secuencia estratigráfica para el patio y piso entre las estructuras O-14 y O-15, pero debido a consideraciones de tiempos, solo fue posible excavar un pozo de sondeo, PN 52C-1. Este pozo de sondeo fue ubicado entre las estructuras O-14 y O-15 y orientado a 15 Este.

El lote 1 (0.08-0.10 m de grosor) consistió de un nivel de tierra (10YR 4/2), que contenía cerámica del Clásico Tardío (fase Chacalhaaz/Yaxché) y concluyó en un piso destruido compuesto de piedrín.

El lote 2 (0.08-0.09 m de grosor) consistió en relleno (10YR 4/2) para el piso, que contenía gran cantidad de tiestos del Clásico Tardío (fase Yaxché?), terminó en otro piso, (posiblemente el piso para la Estructura O-14). Sin embargo no se descubrió un piso abajo del primer piso de la Estructura O-15, lo cual nos evidencia que la Estructura O-14 es más antigua que la Estructura O-15.

Conclusiones

Tanto estas excavaciones como las de temporadas anteriores, han revelado una población significativa en el Grupo N/O para el inicio del Clásico Tardío, con tipos cerámicos de las fases Yaxché y Chacalhaaz. La mayoría de las estructuras aquí son plataformas residenciales de varios tamaños. No hay evidencia significativa para la producción o distribución de lítica, obsidiana, o comida para la Acrópolis, aunque si para la producción de cerámica y figurillas (ver más abajo). Parece que el área abajo de la Estructura N-3 era un basurero en el Clásico Temprano, pero a pesar de que hay evidencia de estructuras perecederas durante la fase Naba, no existe una evidencia de ocupación durante la fase Balché del

Clásico Temprano. Las altas concentraciones de fósforo descubiertas en la esquina sureste de la Estructura N-3 durante la tercera temporada del proyecto (Parnell, Fernández y Terry 1999) fue el resultado de un basurero del Clásico Tardío entre la Estructura N-3, N-5, y N-6.

Con la evidencia de la Estructura N-3 y las excavaciones anteriores (Urquizú 1997, Aguirre 1998, Arredondo 1998; Fitzsimmons 1999b), es muy difícil mantener la idea que los habitantes del Grupo N/O fueran sirvientes. Tal vez la evidencia más grande en contra de esta "hipótesis de sirvientes" es el acceso, ya que no se han encontrado escalinatas o puntos de entrada a la Plaza del Grupo Oeste y luego a la Acrópolis. A pesar de haberlos buscado durante cuatro años, colocando pozos de sondeo y reconocimientos, (con la excepción entre los corredores de las estructuras O-14, O-15 y O-16) esta búsqueda ha sido infructuosa, y si una población al servicio de la élite de Piedras Negras, hubiese habitado este grupo, lo lógico sería encontrar estos puntos de acceso en los lugares más convenientes para ello. La presencia de los jades, asociados con tres entierros en el Grupo N/O, y la laja

esculpida del Entierro 103, indica que la población de este grupo no era pobre, sino todo lo contrario, y probablemente gente con fuertes relaciones con la élite.

Para explicar el depósito de cerámica y materiales reales cerca de la Estructura N-10, excavado por Arredondo (1998) durante la tercera temporada, es necesario examinar la evidencia para la producción de cerámica y figurillas en el Grupo N/O. Como ha mencionado Urquizú (1997), hay tiestos y figurillas quemadas o deformes en los basureros en el Grupo N/O; durante las excavaciones en la Estructura N-3 se descubrieron pocos materiales similares. Posiblemente la conexión con las actividades de la Acrópolis estuvo conectado con la producción de figurillas. Aunque, la presencia de individuos de "élite" en la Estructura N-3 y la plaza de la Estructura O-19 (Aguirre 1998), con jades y ofrendas, indican una conexión más. Es posible que algunos individuos pertenecían a la élite importante, suficiente, para por lo menos recibir los materiales en el depósito de Arredondo (1998) posiblemente como un regalo? Por ahora, la conexión precisa con la población real, aún es un misterio.

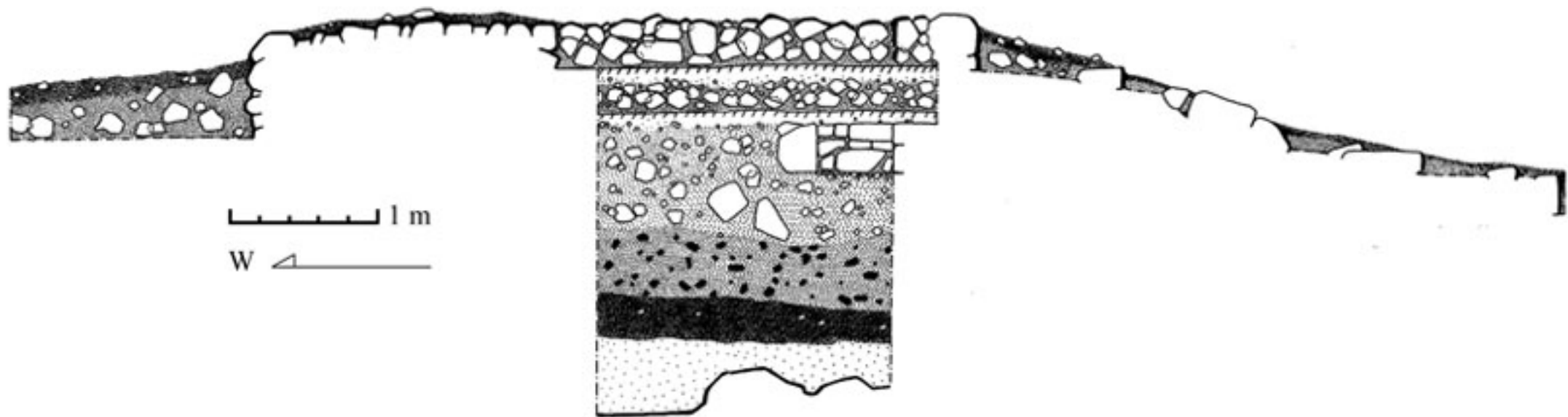


Figura 1. PN 52 Perfil de excavación.

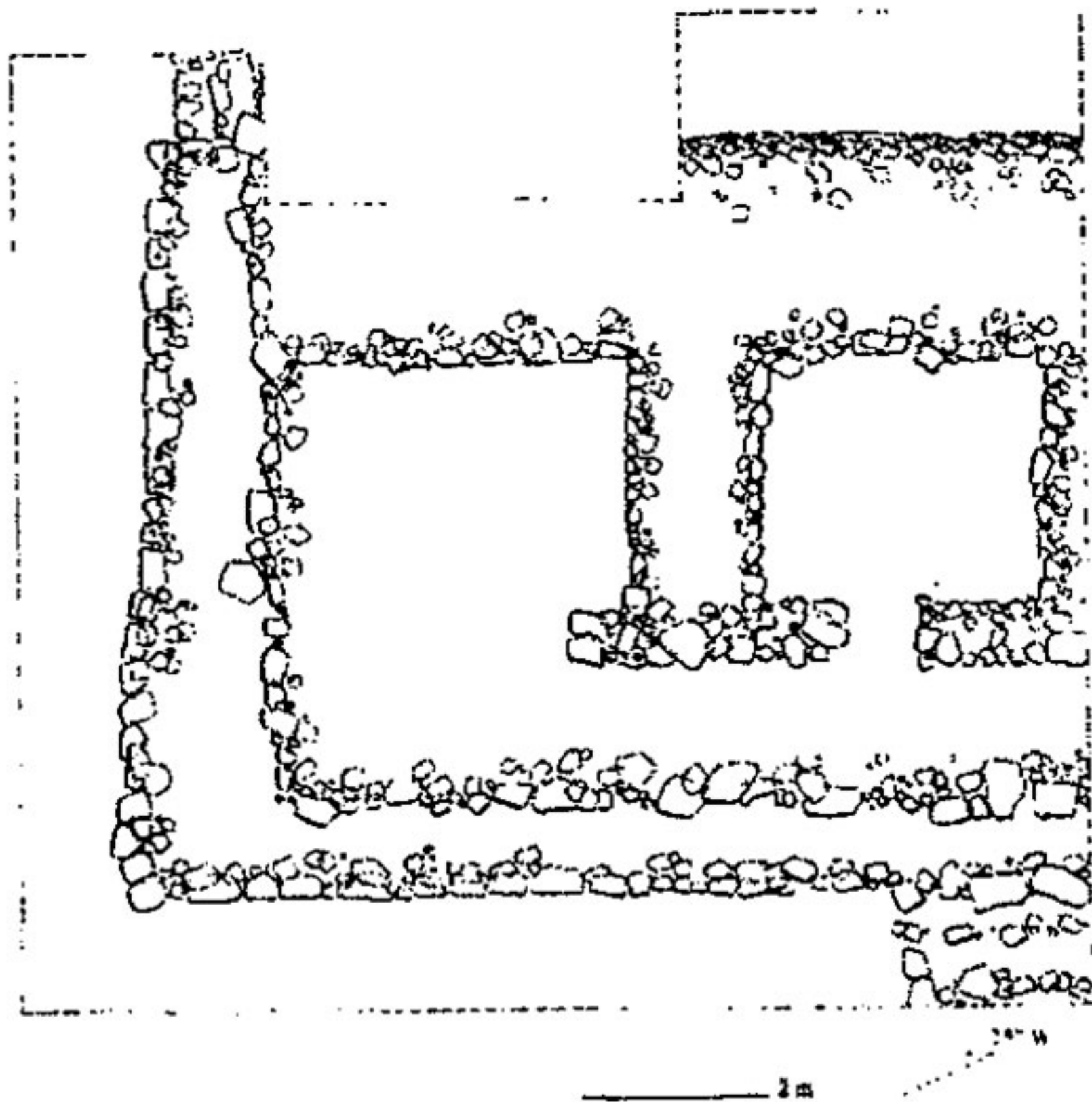


Figura 2. PN 52 Planta de excavación.

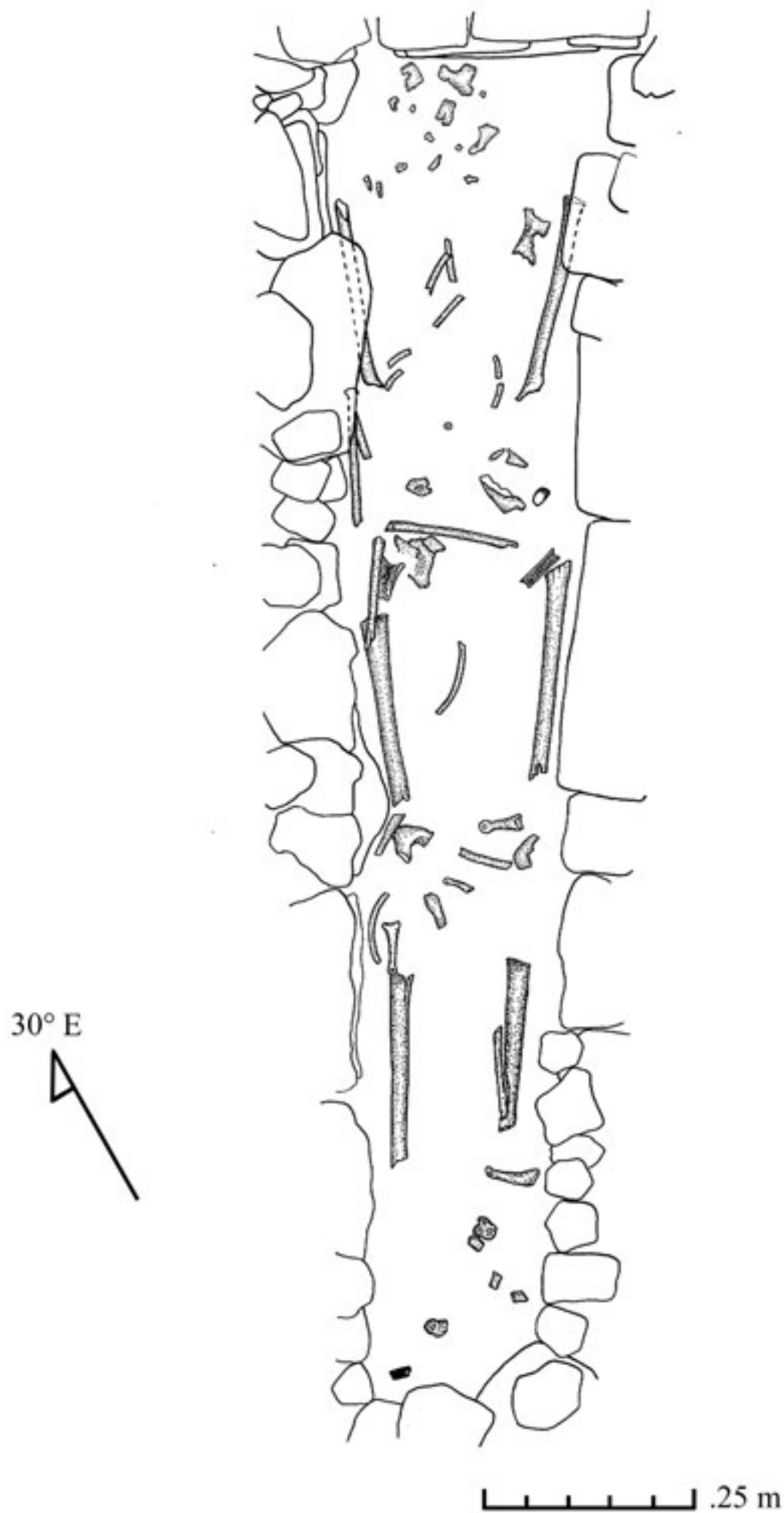


Figura 3. Entierro 100.

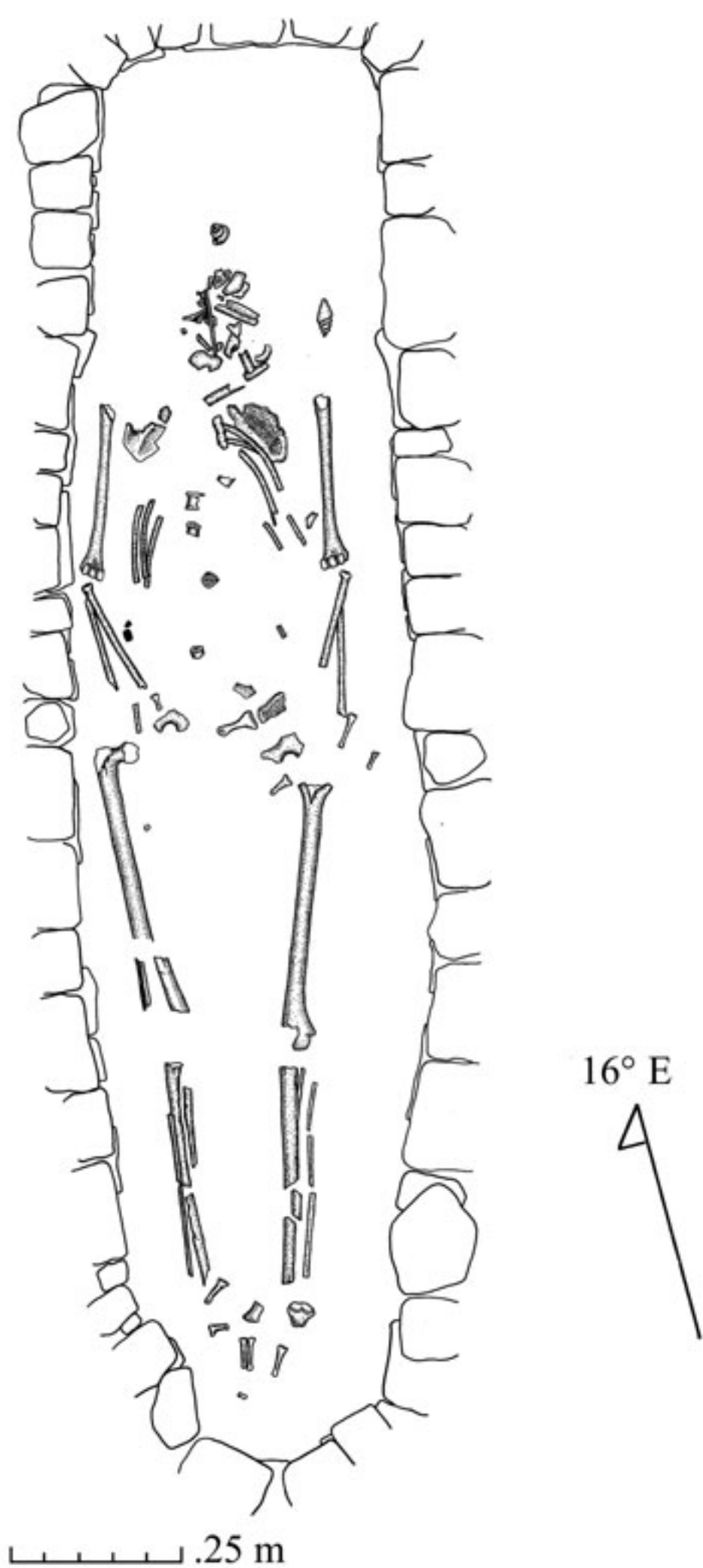


Figura 4. Entierro 103.

CAPÍTULO 14

PN 53: EXCAVACIONES DE SONDEO EN EL CUADRANTE “Z”

Alejandro Gillot Vassaux

Introducción

El cuadrante Z es el más alejado en el mapa que realizó la Universidad de Pennsylvania en la década de 1930. Este grupo se localiza hacia el norte del centro del sitio, y no se había realizado ningún tipo de estudio ni sondeo en el área, por lo que este año se planificó llevar a cabo excavaciones en este grupo.

El cuadrante Z se encuentra ubicado en un cerro muy escarpado con difícil acceso. Este se encuentra junto al camino que conduce a Corregidora Ortiz, y luego a Tenosique. El primer grupo de estructuras, se encuentra muy cerca del camino, siendo estas las primeras en tener contacto con cualquier tipo de entrada y salida al sitio. Por esto, la ubicación de las estructuras en este grupo es de gran importancia, siendo estas un punto de control y vigilancia sobre el ingreso e intercambio en el lugar.

A lo largo del cerro se encuentran tres núcleos arquitectónicos y las estructuras que los conforman van de Z-1 hasta Z-8. En esta temporada se trabajaron dos de estos grupos, el grupo localizado en la cima del cerro y el grupo localizado en la parte baja del cerro; el área de las dos estructuras en la parte media no fue excavado.

La ubicación de este grupo es muy importante ya que este se encuentra en la periferia norte del sitio. Se llevaron a cabo algunos pozos de sondeo en el grupo, lo que permitió obtener material para poder fechar, así como una visión más detallada sobre el rol de las estructuras en el mencionado cuadrante.

PN 53A: Pozos de sondeo en el área de las estructuras Z-5, Z-6 y Z-7

La suboperación PN 53A tuvo como objetivo realizar pozos de sondeo en todo el grupo, con el fin de encontrar depósitos acumulados de materiales que nos permitieran obtener una idea sobre la función del grupo. Así mismo, obtener la suficiente cantidad de cerámica, con la que fuera posible ubicar cronológicamente al grupo. Sin embargo, como se verá más adelante, el material cerámico fue muy escaso, al igual lítica y otros artefactos culturales.

El pequeño grupo esta conformado por las estructuras Z-5 al oeste, Z-6 al norte y Z-7 al este, estas tres estructuras forman una pequeña plaza abierta hacia el suroeste. Durante las investigaciones en el sector, se incluyó también la excavación de un montículo fuera de esta plaza. Este montículo no fue registrado en el mapa realizado por la Universidad de

Pennsylvania, por lo que se le designó como Z-8. Este grupo es bastante pequeño, quizá uno de los más pequeños del sitio, además la roca madre se encontraba muy cerca de la superficie, por lo que su excavación fue fácil, y pudo realizarse la mayor cantidad de pozos como fuera posible para obtener una buena muestra de artefactos.

PN 53A-1

Unidad de excavación de 2 x 2 m, con una orientación de 300° noroeste, fue ubicada hacia el sur de la pequeña plaza que comprende las estructuras Z-5, Z-6 y Z-7. El objetivo de esta unidad fue el de comprender la estratigrafía del grupo, además de recuperar una buena muestra de material cerámico. Debido a la ubicación del grupo, en la cima del cerro, la roca caliza se encontró muy cercana a la superficie; por lo que solamente se registraron tres lotes (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.20 m) compuesto por humus orgánico (10YR 3/2) de consistencia granulada. No se registró artefactos en este lote.

El lote 2 (0.20-0.31m) se compuso de tierra café (10YR 4/3) de consistencia media mezclada con piedras pequeñas de relleno. La densidad de cerámica fue muy baja encontrando solamente 14 tiestos y 2 fragmentos de obsidiana.

El último lote fue el 3 (0.31-0.40 m) compuesto por tierra café clara amarillenta de consistencia suave (10YR 6/4). El material de nuevo fue muy bajo obteniendo solo 6 tiestos y 1 piedra de

río.

PN 53A-2

Unidad localizada a 1 m de la unidad 1 en su perfil norte, frente a las estructuras Z-5 y Z-7. Sus dimensiones fueron de 2 x 2 m y al igual que la unidad anterior el material fue escaso y solamente se registraron tres lotes.

El lote 1 (0.00-0.10 m) estuvo compuesto por humus orgánico de consistencia granulada sin ningún artefacto asociado.

El lote 2 (0.10-0.22 m) consistió de tierra café mezclada con pequeñas piedras de caliza formando parte del relleno de la plaza. La cerámica fue escasa, obteniendo solamente 11 tiestos y 1 fragmento de obsidiana. Hacia la esquina suroeste de la unidad se encontró una pequeña muestra de carbón y hacia la esquina noroeste dos fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.22-0.45 m) consistió en tierra café amarillenta (10 YR 5/4), de consistencia suave mezclada con rocas pequeñas de caliza. Se encontró la caliza a 0.45 m obteniendo solamente 2 tiestos, 1 obsidiana y 4 fragmentos de bajareque.

PN 53A-3

Unidad de excavación ubicada a 1.60 m al norte de la unidad 2, siempre adentro de la plaza, con dimensiones de 2 x 1m y con orientación de 300° noroeste.

El lote 1 (0.00-0.09 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10YR 3/4), presentando las mismas características que las dos unidades anteriores. En este estrato no se encontró ningún artefacto.

El lote 2 (0.09-0.23 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) mezclada con caliza. Se recuperaron 27 tiestos y fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.23-0.35 m) fue de tierra café clara amarillenta (10 YR 6/4). La cantidad de cerámica fue muy baja.

PN 53A-4

Unidad ubicada frente a la estructura Z-6, sus dimensiones fueron de 1.50 x 1.50 m, contando con tres lotes. Esta unidad fue la más representativa en cuanto a la densidad cerámica, dentro del área de la plaza.

El lote 1 (0.00-0.15 m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. En este se obtuvieron 30 tiestos.

El lote 2 (0.15-0.33 m) consistió en relleno de piedras calizas mezclado con tierra café (10YR 4/3). Presentó una buena cantidad de cerámica, superando las unidades anteriores, obteniendo 119 tiestos, 3 muestras de carbón y 1 piedra de río que aparenta estar trabajada.

El lote 3 (0.33-0.50 m) se compuso de tierra café amarillenta (10YR 5/4) de consistencia suave

presentando solamente 3 tiestos. Se encontró la caliza a 0.50 m de profundidad. Dentro de la pequeña plaza, esta fue la unidad más representativa presentando una acumulación de cerámica frente a la estructura Z-6.

PN 53A-5

Extensión de 0.50 x 1.50 m de la unidad 4 en su perfil oeste con el propósito de aprovechar la cantidad de cerámica encontrada en la unidad anterior. Con esta extensión se abarcó en su totalidad la parte frontal de la estructura Z-6.

El lote 1 (0.00-0.05 m) fue de humus orgánico granulado, recuperando 25 tiestos y 2 fragmentos de obsidiana.

El lote 2 (0.05-0.20 m) se compuso de tierra café (10YR 4/3) mezclada con piedras de relleno de mayor tamaño a las encontradas en las unidades anteriores. Se recuperaron 62 tiestos.

El lote 3 (0.20-0.40 m) consistió de tierra café amarillenta (10YR 5/4) de consistencia suave, no se encontró ningún artefacto.

PN 53A-6

Unidad localizada en la parte posterior de la estructura Z-6 siguiendo el eje central de la misma, las dimensiones de esta fueron de 1.70 x 1 m, con una orientación de 25° noreste. El objetivo de esta unidad fue el de encontrar acumulaciones de cerámica en la parte trasera de la estructura. Se trabajaron tres lotes,

presentando las mismas características que las unidades anteriores. El material cerámico fue muy escaso.

PN 53A-7

Unidad localizada en las afueras de la plaza, hacia su lado noroeste en una pequeña hondonada. Aquí se encuentra un montículo no registrado en el mapa de la Universidad de Pennsylvania, por lo que esta temporada se le asignó a este Z-8. La unidad se ubicó frente a dicho montículo y sus dimensiones fueron de 2 x 1m con una orientación de 37° noreste. Se registraron tres lotes en esta unidad, siendo el tercero el de mayor importancia (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.23m) compuesto por humus orgánico granuloso (10YR 3/2), no se encontró ningún artefacto.

El lote 2 (0.23-0.37m) se compuso de tierra café (10YR 4/3) con pocas piedras pequeñas mezcladas. La densidad de cerámica fue baja obteniendo solamente 8 tiestos y 2 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.37-0.56 m) fue de tierra café amarillenta (10YR 5/4) y fue en este lote en donde se presentó la mayor cantidad de cerámica en la unidad. Esta cerámica presentó características utilitarias, ausentes totalmente en el área de la plaza. Los tiestos fueron de mucho mayor tamaño a los encontrados en la plaza, además estos no se encontraban tan erosionados como los antes mencionados. Se

encontraron 57 tiestos.

PN 53A-8

Extensión de la unidad 7 en su perfil sur, dada la buena muestra de cerámica encontrada en esta (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.27 m) fue de humus orgánico granuloso. Solo se obtuvieron 2 tiestos en este lote.

El lote 2 (0.27-0.35 m) consistió de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana. De este estrato se recuperaron 37 tiestos.

El lote 3 (0.35-0.63 m) se formó de tierra café amarillenta (10YR 5/4) de consistencia suave. Se obtuvo 50 tiestos, una muestra parecida a la de la unidad 7.

En ambas unidades se encontró la caliza a una profundidad mayor que en las otras unidades. En ambas unidades se notó un corte en la caliza; frente al montículo de Z-8. En este corte se encontró una muestra de cerámica utilitaria. También en esta unidad se encontraron varias rocas en su perfil este, por lo que se realizó una extensión en dicho perfil.

PN 53A-9

Extensión de la unidad 8 en su perfil este, con el propósito de descubrir varias rocas con una posible alineación frente a la estructura Z-8. La unidad tuvo 1.20 x 1.50 m de profundidad.

El lote 1 (0.00-0.15 m) compuesto por humus orgánico, no presentó ningún artefacto cultural.

El lote 2 (0.15-0.25 m) consistió de tierra café (10YR 4/3) mezclada con pocas piedras de caliza. En este lote solamente se encontraron 8 tiestos.

El lote 3 (0.25-0.45 m) fue de tierra café amarillenta y la roca caliza se encontró a menor profundidad en este lote. Las rocas de la unidad anterior no presentaron ningún tipo de alineación y la muestra cerámica fue de 27 tiestos, similares a los de las dos unidades anteriores.

PN 53A-10

Unidad de 2 x 2 m ubicada encima de la estructura Z-8. Se registraron 3 lotes de muy poca profundidad hasta llegar a la caliza. La cantidad de cerámica obtenida no fue representativa, no solo por la baja cantidad sino también por su estado de erosión.

PN 53A-11

Extensión de la unidad 10 en su perfil este. Presento las mismas características que las unidades a su alrededor, como la poca cantidad de cerámica y su mal estado de preservación.

PN 53A-12

Unidad ubicada en la esquina noreste de Z-6, con dimensiones de 1.50 x 1 m. Se trabajaron tres lotes en esta unidad (Fig. 1).

El lote 1 (0.00-0.29 m) compuesto por humus orgánico muy granulado, presentó muy poca cerámica siendo solamente 3 los tiestos recuperados; el mismo patrón presentado en toda la superficie del grupo Z.

El lote 2 (0.29-0.48 m) consistió de tierra café (10YR 4/3) mezclada con pequeñas piedras como relleno. Se obtuvieron 68 tiestos, 1 piedra de río y 14 fragmentos de bajareque pertenecientes a la estructura Z-6. Este fue el lote más importante de la unidad.

El lote 3 (0.48-0.63 m) fue de tierra café amarillenta (10 YR 5/4) y de este lote solamente se obtuvo 20 tiestos.

PN 53A-13

Unidad de 2 x 1 m ubicada en las afueras de la plaza, hacia el noreste de la misma. Se registraron tres lotes completos, presentando las mismas características estratigráficas de las unidades anteriores. El material fue escaso, obteniendo una muestra muy pequeña de cerámica en el primer lote.

PN 53A-14

Unidad ubicada en la parte posterior de la estructura Z-7, siguiendo su eje central; sus dimensiones fueron de 2 x 1 m. Las últimas tres unidades de sondeo en el grupo se concentraron en buscar basureros en las esquinas y partes posteriores de las estructuras. En esta unidad se registraron tres lotes, de los cuales se obtuvo muy poco material.

El lote 1 (0.00-0.30 m) presentó una capa más gruesa de humus (10YR 2/2), en donde solamente se encontraron 10 tiestos.

El lote 2 (0.30-0.43 m) fue de una tierra café con varios fragmentos de bajareque pertenecientes a la estructura, además se obtuvo un total de 20 tiestos.

El lote 3 (0.43-0.61 m) fue de tierra café (10YR 5/3), no presento ningún artefacto.

PN 53A-15

Unidad ubicada en la esquina noroeste de la estructura Z-5, con dimensiones de 3 x 1 m en dirección norte-sur. Esta unidad registró cuatro lotes completos y fue la más importante de todo el grupo, ya que la cantidad de cerámica superó a todas las unidades.

El lote 1 (0.00-0.23 m) consistió de humus orgánico granulado, en el que se obtuvo un total de 83 tiestos.

El lote 2 (0.23-0.33 m) se compuso de tierra café grisácea muy oscura de consistencia mediana. Este lote fue el que más material proporcionó, obteniendo un total de 324 tiestos, 2 obsidianas y 2 muestras de carbón.

El lote 3 (0.33-0.46 m) se compuso de tierra café oscura (10YR 3/3) de consistencia mediana. A una profundidad de 0.39 m y en parte sur de la unidad se encontró la roca caliza, mientras que hacia el lado

norte se siguió encontrando material. Se recuperaron 191 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El lote 4 (0.46-0.75 m) consistió de tierra café (10YR 4/3) y ya no se obtuvo ningún artefacto cultural en este lote.

PN 53A-16

Esta fue la última unidad trabajada en el grupo y su ubicación fue en la esquina sureste de la estructura Z-7. Se registraron tres lotes con muy poco material.

PN 53B: Excavaciones en Z-5, Z-6 y Z-7

La suboperación 53B consistió en un conjunto de unidades de excavación ubicadas encima de las estructuras Z-5, Z-6 y Z-7. Se colocaron únicamente cuatro unidades en este grupo de estructuras.

PN 53B-1 y PN 53B-3

La unidad PN 53B-1 fue colocada sobre el eje central de la estructura Z-5. Esta unidad fue una trinchera con dimensiones de 0.80 x 3 m, la cual contó con una orientación de 280° noroeste. Se registraron cuatro lotes completos hasta llegar a la roca caliza.

El lote 1 (0.00-0.10m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. El material recuperado fue de 3 tiestos y 4 fragmentos de bajareque perteneciente a la estructura.

El lote 2 (0.10-0.36 m) presentó el relleno de la estructura mezclado con una tierra café grisácea muy oscura. Hacia el noreste de la unidad, a 0.30 m de profundidad, se encontró la alineación de un pequeño muro (Fig. 2). En este lote se obtuvo un total de 21 tiestos y 4 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.36-0.56 m) consistió de tierra café grisácea oscura mezclada con el relleno de la estructura. En este lote se siguió descubriendo el muro, en donde se llegó al relleno de piedras pequeñas debajo de las rocas grandes que lo forman este. Se obtuvo muy poco material siendo este de 3 tiestos y fragmentos de bajareque.

El último lote trabajado (0.56-0.76 m) se compuso de tierra café (10 YR4/3) y aquí se llegó a la roca caliza. Se descubrió el muro en su totalidad y este se encontró asentado sobre la roca. No se recuperó ningún artefacto cultural.

En la esquina sureste de la unidad PN 53B-1 se realizó una extensión para terminar de descubrir el muro, a esta se le denominó PN 53B-3. Las dimensiones de esta unidad fueron de 1 x 1.50 m y se registraron igualmente cuatro lotes. La estratigrafía fue igual a la unidad 1 y la cantidad de material encontrado fue similar.

Lote 1 (0.00-0.19 m) se compuso de humus de consistencia granulada y se obtuvo un total de 8 tiestos y 5 fragmentos de bajareque.

El lote 2 (0.19-0.40 m) consistió de tierra café

grisácea muy oscura. Se recuperó poco material, siendo este de 13 tiestos y 14 fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.40-0.56 m) fue de tierra café oscura grisácea, presentando también una baja densidad de cerámica, siendo esta de 11 tiestos, 1 obsidiana, 1 muestra de carbón y fragmentos de bajareque.

El lote 4 (0.56-0.76 m) fue el último trabajado hasta llegar a la caliza a una profundidad de 0.76 m. Este estrato fue de tierra café. Aumentó un poco en material, pero igualmente no fue significativo, con un total de 29 tiestos.

PN 53B-2

Trinchera de 1 x 5 m, ubicada sobre la estructura Z-7 en dirección este-oeste, contó con una orientación de 33° noreste. Se registraron cuatro lotes en esta unidad (Fig. 3).

El lote 1 (0.00-0.22 m) se compuso de humus orgánico café muy oscuro y de este solamente se obtuvieron 3 tiestos y 4 fragmentos de bajareque.

El lote 2 (0.22-0.36m) consistió de una tierra café grisácea muy oscura (10 YR3/2) mezclada con el relleno de la estructura. Se recuperaron 9 tiestos y 1 fragmento de obsidiana.

El lote 3 (0.36-0.82 m) fue el de mayor grosor y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3) mezclada con una mayor cantidad de piedras compactadas. Hacia

el este de la unidad se presentaron piedras de mayor tamaño, las cuales formaban parte de alguna remodelación en la estructura, la cantidad de material fue de 51 tiestos y fragmentos de bajareque.

El último lote trabajado fue el 4 (0.82-1.00 m) compuesto este por tierra café oscura (10 YR 3/3). El lote presentó piedras sin compactar, de menor tamaño a las encontradas en el lote anterior. Se llegó a la roca caliza a 1 m de profundidad encontrando solamente 11 tiestos.

PN 53B-4

Unidad de excavación de 2 x 1m ubicada encima de la estructura Z-6. Se trabajaron cuatro lotes en esta unidad (Fig. 4).

El lote 1 (0.00-0.15 m) consistió de humus orgánico, el cual presentó rocas grandes en la superficie, como parte del relleno de la estructura. Solamente se obtuvieron 4 tiestos.

El lote 2 (0.15-0.38 m) estuvo formado por tierra café oscura grisácea (10YR 3/4) de consistencia mediana, únicamente se encontraron 2 tiestos. El relleno de este lote presentó mayor cantidad de piedras compactas, a diferencia de los demás lotes.

El lote 3 (0.38-0.59 m) consistió de tierra café amarillenta de consistencia mediana a fina, igual que en el lote anterior solo se obtuvieron 2 tiestos.

Lote 4, este fue el último lote trabajado (0.59-

1.00 m) consistió de tierra café grisácea oscura y este presentó el último relleno de la estructura en donde no se encontró ningún artefacto.

PN 53C: Excavaciones de Sondeo en el Grupo de Z-1 y Z-2

Como se mencionó anteriormente, el cuadrante Z se divide en tres pequeños grupos, siendo este el primero, por localizarse en la parte baja del cerro. Estas dos estructuras se encuentran muy cercanas al Grupo C o Grupo Norte, trabajado por Ernesto Arredondo en la temporada de 1999.

Se realizaron 14 unidades de excavación, cuyo objetivo principal era encontrar depósitos acumulados de materiales y obtener una buena muestra cerámica. A diferencia del grupo en la cima del cerro, este sí presentó una buena cantidad de artefactos; incluyendo cerámica, obsidiana y pedernal.

PN 53C-1

Unidad ubicada en el lado sur de la estructura Z-2, sobre el eje central de la misma. Las dimensiones de esta unidad fueron de 2 x 1.50 m, con una orientación de 280° noroeste. Se trabajaron seis lotes completos hasta encontrar la roca caliza.

El lote 1 (0.00-0.35 m) se compuso de humus orgánico de consistencia granulada. Se obtuvo un total de 283 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana, piedras de río y 1 pedernal. En este lote se encontró material que no se había encontrado en las unidades anteriores, como

obsidiana y pedernal; además contó con mayor densidad cerámica.

El lote 2 (0.35-0.46 m) consistió de tierra café amarillenta (10 YR 3/4) con una muestra cerámica representativa de 830 tiestos, 10 figurillas, 11 obsidianas, 1 pedernal y piedras de río. Este lote presentó las características de un basurero, siendo el siguiente lote el más importante de toda la unidad. En el análisis cerámico preliminar, los dos primeros lotes presentaron cerámica de la fase Chacalhaaz.

El lote 3 (0.46-0.56 m) se formó de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana mezclada con piedras de regular tamaño como parte del relleno. A una profundidad de 0.56 m se encontraron 5 piedras alineadas en dirección este-oeste con una orientación de 145° noroeste, formando estas un pequeño muro hacia el sur de la unidad (Fig. 5) En este lote solo se trabajó la superficie del muro, revelándose el mismo en los lotes siguientes. La cantidad de material fue la más alta de la unidad, obteniendo 1215 tiestos, 8 figurillas, 19 obsidianas, 6 pedernales (incluyendo una punta) piedras de río y 1 malacate de cerámica.

El lote 4 (0.56-0.65 m) se compuso de tierra café amarillenta (10 YR 4/4) mezclado con piedras pequeñas de caliza. Hacia el noroeste de la unidad se encontraron tres piedras de moler volteadas hacia abajo, dos de ellas completas y la otra fragmentada. Una de ellas tenía un agujero circular de 0.16 m de diámetro (Fig. 5). Las piedras de moler seguramente fueron parte de algún rito de terminación asociado a la estructura Z-2. Se pensó en la posibilidad de encontrar

un entierro asociado con las piedras de moler, pero no se encontró ningún resto humano asociado a ellas. Debajo de las piedras de moler se recolectó cerámica de la fase Yaxché Temprano. La cantidad de material cerámico disminuyó notablemente; obteniendo un total de 500 tiestos, 3 figurillas, 10 obsidianas y 4 pedernales. La mayor cantidad de cerámica se presentó hacia el Sur de la unidad.

El lote 5 (0.65-0.72 m) consistió de tierra café (10 YR 5/3) de consistencia dura, mezclada con el mismo tipo de relleno encontrado en el lote anterior. Se reveló la base del muro, consistiendo esta de un relleno de piedras pequeñas compactadas. El material encontrado fue de 350 tiestos, 4 obsidianas y 5 pedernales. El análisis preliminar cerámico indica que esta pertenece a la fase Yaxché Temprano.

El último lote trabajado fue el 6 (0.72-0.87 m) compuesto este de tierra café amarillenta (10 YR 5/4). Se encontró la roca caliza a una profundidad de 0.87 m. La cantidad de artefactos fue baja, siendo esta de 65 tiestos, 2 obsidianas y 1 fragmento de pirita. Fue necesario realizar una extensión en el perfil norte de la unidad, ya que aquí se presentó una serie de lajas, las cuales se asociaron a un posible entierro. A esta extensión se le denominó PN 53C-9.

PN 53C-2

Unidad localizada en la esquina sureste de la estructura Z-2, con el objetivo de encontrar depósitos acumulados de materiales en la esquina de la estructura. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 1 m con

una orientación de 10° noreste, se trabajaron cinco lotes, hasta llegar a la roca madre.

El lote 1 (0.00-0.24 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10 YR 3/2), mezclado con rocas grandes. El material obtenido fue de 105 tiestos, 1 obsidiana, fragmentos de bajareque y una buena muestra de carbón.

El lote 2 (0.24-0.40 m) fue de tierra café oscura (10 YR 3/3) mezclada con el mismo tipo de rocas que el lote anterior. La cantidad de cerámica ascendió en este lote a 316 tiestos, 2 figurillas, 3 obsidianas, lítica, 2 pedernales y muestras de carbón.

El lote 3 (0.40-0.50 m) se compuso de tierra café (10 YR 5/3), encontrando mayor cantidad de relleno hacia el este de la unidad. La cantidad de artefactos ascendió gradualmente, obteniendo en este lote 432 tiestos, 5 figurillas, 4 obsidianas, 2 pedernales y fragmentos de bajareque

El lote 4 (0.50-0.69 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno. En este lote se encontró la mayor cantidad de artefactos en toda la unidad. Se obtuvo 551 tiestos, 10 figurillas, 8 obsidianas, 7 pedernales, 4 jutes de río, fragmentos de bajareque y muestras de carbón.

El último lote trabajado fue el 5 (0.69-0.76 m) y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3). Se encontró la roca madre a una profundidad de 0.76 m. La roca madre en esta unidad fue de textura dura y con

la superficie agrietada, aparentando una gran laja. Este tipo de roca madre se encontró en varias de las unidades de este grupo. La cantidad de cerámica fue similar al lote anterior, obteniendo 498 tiestos, 3 figurillas, 9 obsidianas y 2 jutes de río. Se realizó una extensión en el perfil este de la unidad, denominándola como PN 53C-3.

PN 53C-3

Extensión de la unidad 2 en su perfil este. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 0.70 m. Contó con cinco lotes, hasta llegar a la roca madre. Se registro la misma estratigrafía que en la unidad anterior.

El lote 1 (0.00-0.18 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10 YR 3/2). El material obtenido fue de 23 tiestos y una muestra de carbón.

El lote 2 (0.18-0.28 m) fue de tierra café oscura (10 YR 3/3) mezclada con rocas de regular tamaño, igual que el lote anterior. La cantidad de cerámica ascendió en este lote a 216 tiestos, 1 figurilla, piedras de río y muestras de carbón.

El lote 3 (0.28-0.48 m) se compuso de tierra café (10 YR 5/3). La cantidad de artefactos obtenidos en este lote fue de 288 tiestos, 12 figurillas, 1 obsidiana, 1 pedernal, 1 piedra trabajada, 2 jutes de río y fragmentos de bajareque.

El lote 4 (0.48-0.56 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno.

En este lote se encontró la mayor cantidad de artefactos en toda la unidad. Se obtuvo 395 tiestos, 11 figurillas, 8 obsidianas, 3 pedernales y 1 piedra trabajada.

El último lote trabajado fue el 5 (0.56-0.68 m) y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3). Se encontró la roca madre a una profundidad de 0.68 m presentando esta las mismas características que en la unidad 2. La cantidad de cerámica fue de 235 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana y 1 jute de río. Además de la muestra cerámica, esta unidad presentó una buena cantidad de figurillas y lítica. Se realizó una extensión en el perfil este de la unidad, denominando esta PN 53C-4.

PN 53C-4

Extensión de la unidad 3 en su perfil este. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 1 m, trabajando cinco lotes hasta llegar a la roca madre.

El lote 1 (0.00-0.11 m) estuvo compuesto por humus orgánico (10 YR 3/2). El material obtenido fue de 25 tiestos, 2 obsidianas, 1 pedernal y muestras de carbón.

El lote 2 (0.11-0.28 m) fue de tierra café oscura (10 YR 3/3). La cantidad de cerámica en este lote fue de 40 tiestos y piedras de río. En este lote se encontró la superficie de un muro perteneciente a Z-1 (Fig. 6).

El lote 3 (0.28-0.44 m) se compuso de tierra café (10 YR 5/3), la cantidad de artefactos recuperados

fue de 108 tiestos y 1 obsidiana. Se terminó de descubrir las rocas que formaban el muro, encontrándose el mismo relleno en los dos lotes siguientes.

El lote 4 (0.44-0.52 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave mezclada con piedras pequeñas como parte del relleno. En este lote se encontró 107 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana y 1 pedernal.

El último lote trabajado fue el 5 (0.52-0.70 m) y este se compuso de tierra café (10 YR 4/3). Se encontró la roca madre a una profundidad de 0.70 m. La cantidad de cerámica fue similar al lote anterior, obteniendo 99 tiestos y 1 figurilla. El muro asociado a Z-1 se encontró asentado sobre una mezcla de tierra café y pequeñas piedras compactadas, formando la base de este.

PN 53C-5

Unidad localizada en la esquina noreste de la estructura Z-2. Las dimensiones de la unidad fueron de 2 x 1m con una orientación de 21° noreste, registrando solamente dos lotes hasta llegar a la roca caliza.

El lote 1 (0.00-0.28 m) fue de humus orgánico de consistencia granulada, registrando pocos artefactos. Se obtuvo 100 tiestos, 2 obsidianas y lítica.

El lote 2 (0.28-0.37 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) de consistencia mediana a fina. Se encontró la caliza a una profundidad de 0.37

m. Se obtuvo un total de 203 tiestos, 2 obsidianas y piedras de río.

PN 53C-6

Unidad localizada en la esquina noroeste de la estructura Z-2. Las dimensiones de esta fueron de 2 x 1 m, registrándose tres lotes, con muy pocos artefactos asociados.

El lote 1 (0.00-0.40 m) fue de humus orgánico mezclado con piedras de relleno. La cantidad de artefactos fue baja obteniendo solamente 34 tiestos.

El lote 2 (0.40-0.51 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana. De este lote solo se obtuvo 52 tiestos.

El lote 3 (0.51-0.78 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia fina. Se encontró la caliza a una profundidad de 0.78 m obteniendo 74 tiestos y 1 figurilla.

PN 53C-7

Unidad localizada en la esquina suroeste de la estructura Z-1. Las dimensiones de esta fueron de 2 x 1 m, con una orientación de 280° noroeste. La unidad se ubicó hacia el extremo sur del grupo, muy cerca de la primera quebrada del cerro. Se registraron seis lotes, hasta llegar a la roca madre a una profundidad de 1.69 m. Se dificultó la excavación de esta unidad debido al mal relleno encontrado; siendo este suelto sin

compactar. En general, se obtuvo muy poco material cerámico en esta unidad.

El lote 1 (0.00-0.35 m) consistió de humus orgánico mezclado con rocas de relleno. Se encontró poco material: 71 tiestos, 1 obsidiana y piedras de río.

El lote 2 (0.35-0.54 m) fue de tierra café oscura grisácea de consistencia gruesa. El lote presentó las mismas características que el lote anterior, ya que este se compuso de piedras de relleno. El relleno se presentó sin compactar. Se obtuvo un total de 96 tiestos y obsidiana y piedras de río.

El lote 3 (0.54-0.70 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) mezclado con piedras de menor tamaño a las encontradas en los dos lotes anteriores; el relleno no se presentó compacto. El material fue escaso, solamente se obtuvo 19 tiestos.

El lote 4 (0.70-0.84 m) consistió en tierra café grisácea oscura de consistencia mediana. Se obtuvo un total de 87 tiestos, 2 figurillas, 1 pedernal y 1 piedra trabajada.

El lote 5 (0.84-1.34 m) constó de tierra café y este lote fue uno de los más difíciles de trabajar, debido a la cantidad de derrumbes ocasionados por el mal relleno. El material encontrado fue escaso, obteniendo solamente 7 tiestos y 1 jute de río. Se decidió trabajar un lote más en esta unidad

El lote 6 (1.34-1.69 m) fue el último lote y este se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3)

mezclada con el mismo tipo de relleno antes mencionado. Los últimos dos lotes fue necesario trabajarlos con equipo de seguridad, debido a los derrumbes en la unidad.

Se llegó a la roca madre a una profundidad de 1.69 m, encontrando el mismo tipo de roca madre que en las unidades PN 53C-2,3 y 4. No hubo material en este lote, a excepción de varios tiestos pertenecientes a un plato policromo fragmentado y un diente humano junto a estos. Estos se encontraron en la esquina Noreste de la unidad, asentados sobre la roca madre.

PN 53C-8

Unidad localizada en el lado norte de la estructura Z-1. Sus dimensiones fueron de 2 x 1m con una orientación de 295° noreste, en dirección este-oste. Se trabajaron 5 lotes completos hasta llegar a la roca madre (Fig. 7).

El lote 1 (0.00-0.30 m) consistió de humus orgánico granulado, de este solo se obtuvo 33 tiestos, 1 pedernal y piedras de río.

El lote 2 (0.30-0.55 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) presentando más artefactos: 230 tiestos, 6 figurillas. 1 obsidiana y 1 pedernal

El lote 3 (0.55-0.63 m) fue de tierra café (10 YR 4/3) mezclado con piedras de mayor tamaño a las encontradas en los dos lotes anteriores. De igual forma, este relleno se presento más compacto. Este fue el lote que más artefactos presentó, obteniendo un total de

278 tiestos, 4 figurillas, 2 obsidianas, 5 pedernales y piedras de río.

El lote 4 (0.63-0.75 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave. De este lote se obtuvo 171 tiestos, 1 figurilla, 6 obsidianas, 1 pedernal y piedras de río. El relleno de este lote fue similar al del lote anterior.

El último lote trabajado fue el 5 (0.75-1.34 m) este consistió de tierra gris muy oscura de consistencia suave. Se llegó a la roca madre a una profundidad de 1.34 m encontrando 111 tiestos, 2 figurillas, 2 obsidianas y piedras de río. Se realizó una extensión en el perfil oeste de la unidad, denominada PN 53C-10.

PN 53C-9

Extensión de la unidad PN 53C-1 en su perfil norte. Las dimensiones de esta fueron de 1.40 x 1 m y su objetivo fue descubrir las lajas encontradas hacia el norte de la unidad antes mencionada. Se pensó que por la existencia de las 3 piedras de moler y por las lajas se podría encontrar algún entierro asociado, pero lamentablemente no fue así. Se trabajaron seis lotes hasta llegar a la roca caliza, presentando la misma estratigrafía que en la unidad 1.

El lote 1 (0.00-0.25 m) fue de humus orgánico de consistencia granulada. En este lote se encontró 87 tiestos, 1 figurilla y 1 obsidiana.

El lote 2 (0.25-0.36 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta mezclada con rocas como parte

del relleno. En este lote se descubrieron las dos lajas sin ninguna indicación de algún entierro. Se obtuvo un total de 230 tiestos, 1 obsidiana y piedras de río.

El lote 3 (0.36-0.53 m) fue de tierra café y en este lote se encontró varias piedras alineadas, formando estas un muro con la misma orientación al muro encontrado en la unidad 1. Este lote fue el que presentó la mayor cantidad de artefactos, obteniendo 338 tiestos, 4 figurillas, 6 obsidianas 1 pedernal y piedras de río.

El lote 4 (0.53-0.85 m) se compuso de tierra café oscura amarillenta mezclada con piedras pequeñas de caliza. En este lote se descubrió por completo el muro antes mencionado. Se obtuvo un total de 279 tiestos, 3 obsidianas, 1 pómez y piedras de río.

El lote 5 (0.53-1.00 m) fue de tierra café y la disminución en los artefactos fue notoria, encontrando solamente 40 tiestos y 1 núcleo de obsidiana. El último lote trabajado fue el 6 (1.00-1.29 m) y se constó de tierra café amarillenta. En este lote se encontró la roca caliza. Solamente se obtuvo 43 tiestos y 1 figurilla.

PN 53C-10

Extensión de la unidad PN 53C-8 en su perfil oeste, sus dimensiones fueron de 1.50 x 1 m. Se trabajaron cuatro lotes completos hasta llegar a la roca madre (Fig. 7).

El lote 1 (0.00-0.20 m) consistió de humus orgánico granulado, de este solo se obtuvo 17 tiestos.

El lote 2 (0.20-0.37 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) presentando más artefactos: 156 tiestos, 1 figurilla, 5 obsidianas y 5 pedernales y fragmentos de bajareque.

El lote 3 (0.37-0.55 m) fue de tierra café (10 YR 4/3). Este fue el lote que más artefactos presentó, obteniendo un total de 437 tiestos, 3 figurillas, 5 obsidianas, 4 pedernales y 3 jutes de río.

El último lote trabajado fue el lote 4 (0.55-0.74 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia suave. De este lote se obtuvo una buena muestra de artefactos, 851 tiestos, 9 figurillas, 10 obsidianas, 3 pedernales, muestras de carbón y 1 jute de río.

PN 53C-11

Unidad ubicada hacia el extremo noreste del grupo. La unidad tuvo dimensiones de 2 x 1 m. Se trabajaron cinco lotes completos.

El lote 1 (0.00-0.28 m) fue de humus y se obtuvo 109 tiestos, 2 figurillas, 1 obsidiana y 3 pedernales.

El lote 2 (0.28-0.48 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) de consistencia mediana. De este lote se obtuvo un total de 281 tiestos, 2 figurillas y 1 pedernal.

El lote 3 (0.48-0.69 m) fue de tierra café (10

YR 4/3) de consistencia mediana. De este lote se recuperó un total de 251 tiestos, 5 obsidianas, 1 punta de pedernal, 1 malacate y piedras de río.

El lote 4 (0.69-0.88 m) se compuso de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2) de consistencia fina. Se obtuvo un total de 188 tiestos, 2 figurillas, 2 obsidianas y 1 pedernal.

El último lote fue el 5 (0.88-1.19) y en este lote se encontró la roca caliza. Se recuperaron 101 tiestos, 3 figurillas y 3 pedernales.

PN 53C-12

Unidad ubicada hacia el lado oeste de la estructura Z-1. Se trabajó un total de seis lotes, llegando a la roca madre a una profundidad de 1.22 m. La densidad de artefactos culturales fue regular, encontrando material en los primeros cuatro lotes. El tipo de relleno fue similar al de la unidad 7, formado este por rocas sueltas en los primeros dos lotes. En los lotes siguientes se encontró rocas pequeñas de caliza no muy compactas.

PN 53C-13

Extensión de la unidad PN 53C-11 en su perfil oeste, sus dimensiones fueron de 2 x 1 m y se trabajaron cinco lotes completos.

El lote 1 (0.00-0.27 m) consistió de humus y se obtuvo 240 tiestos, 2 figurillas, 5 obsidianas y 1 pedernal.

El lote 2 (0.27-0.40 m) se compuso de tierra café oscura (10 YR 3/3) de consistencia mediana. De este lote se obtuvo un total de 345 tiestos, 1 figurilla y 4 obsidianas.

El lote 3 (0.40-0.60 m) fue de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana mezclada. De este lote se recuperó un total de 810 tiestos, 4 figurillas, 11 obsidianas y 1 pedernal. Este fue el lote en donde se encontró la mayor densidad de artefactos.

El lote 4 (0.60-0.76 m) se compuso de tierra café grisácea oscura (10 YR 4/2) de consistencia fina. Se obtuvo un total de 382 tiestos, 2 figurillas, 2 obsidianas y 2 pedernales.

El último lote fue el 5 (0.76-0.85 m) y en este lote se encontró la roca caliza. Se recuperaron solamente 40 tiestos y piedras de río.

PN 53C-14

Unidad localizada en el lado norte de la estructura Z-2. Sus dimensiones fueron de 2 x 1 m y se trabajaron tres lotes completos encontrando muy poco material.

El lote 1 (0.00-0.20 m) consistió de humus orgánico de consistencia granulada y de este lote solamente se obtuvo 50 tiestos.

El lote 2 (0.20-0.34 m) se compuso de tierra café (10 YR 4/3) de consistencia mediana a fina. De este lote se obtuvo 34 tiestos.

El último lote fue el 3 (0.34-0.43 m) fue de tierra café oscura grisácea (10 YR 4/2) de consistencia fina. De este lote se obtuvo 34 tiestos y 1 pedernal.

PN 53D-1

Unidad de excavación ubicada en la parte superior de la estructura Z-2 con dimensiones de 2 x 2 m. Se trabajaron 6 lotes hasta llegar a la roca caliza a una profundidad de 1.96 m. En los primeros estratos, el relleno se formó de piedras de regular tamaño, no muy compactadas. En los últimos dos lotes se presentaron piedras de mayor tamaño, encontrando una disminución en la densidad de artefactos.

El lote de mayor importancia fue el 3 (0.51-0.72 m). En este lote se obtuvo un total de 165 tiestos, 8 fragmentos de figurillas y 3 obsidias. La cantidad de artefactos fue relativamente baja, y no se encontró ningún rasgo arquitectónico en toda la unidad.

Conclusiones

La operación 53 permitió ampliar un poco más los conocimientos sobre la función de los grupos al norte del epicentro de Piedras Negras. A lo largo de las investigaciones se pudo observar las diferencias entre los dos grupos excavados, dejando pendiente la excavación de las dos estructuras en la parte media del cerro.

Estas excavaciones presentaron muy poco material cerámico, a parte de que se encontró en mal estado de preservación, en condiciones graves de

erosión. A pesar de esto, el análisis preliminar de la cerámica indica que en varias unidades se encontró material perteneciente a la fase Chacalhaaz, ubicando el grupo en el Clásico Tardío.

La notable ausencia de artefactos en este grupo, indica que este no tuvo una ocupación permanente. Las dos unidades que proporcionaron material cerámico de mayor importancia fueron PN 53A-7 y PN 53A15. Por un lado la primera no presentó una gran cantidad de cerámica, sin embargo los fragmentos que se obtuvieron presentan características utilitarias, habiendo encontrado varios fragmentos de gran tamaño. Es muy probable que su función haya sido para llevar y traer alimentos o agua. La segunda unidad mencionada fue la que presentó la mayor cantidad de cerámica en todo el grupo.

El basurero encontrado en la esquina noroeste de la estructura Z-5, indica la importancia de esta unidad. Ninguna de las otras dos estructuras en la pequeña plaza aportó la cantidad de material recuperado en esta.

La importancia de estas estructuras radica en que ambas se localizan en la parte oeste del grupo, donde se encuentra la quebrada del cerro. Imaginando un paisaje diferente de Piedras Negras hacia el Clásico Tardío, en el cual, la selva estaba modificada para cumplir las necesidades de los mayas, es posible plantear que el lugar donde se encuentran ambas estructuras pudo haber funcionado como un punto de control estratégico.

Hoy en día la vegetación en donde se encuentra este grupo es muy tupida y de difícil acceso, pero en esa época no debió de haber sido así. La ubicación y la altura del cerro debió haber permitido un control extenso sobre la entrada y salida del sitio hacia el norte.

Por esto mismo, el grupo no presentó un patrón de asentamiento permanente, sino más bien temporal; en el que se utilizaba el mismo como puesto de control y vigilancia.

Las excavaciones de la suboperación 53C mostraron otro tipo de características, tales como la presencia de mayor actividad humana en el grupo, así como también el aumento en la densidad de artefactos. Se obtuvo buenas muestras de pedernal, obsidiana y

cerámica; así como también una buena cantidad de figurillas.

La cerámica recuperada en este pequeño grupo, presenta características diferentes a la encontrada en los otros grupos del sitio, comenzando por su estado de conservación, el cual es pésimo. El análisis preliminar presentó material de las fases Yaxché y Chacalhaaz situando la ocupación de este grupo para el Clásico Tardío. Aunque el análisis para determinar la temporalidad de los grupos no se ha concluido, es muy probable que los dos grupos trabajados hayan tenido un papel más activo hacia esa época.



Figura 1a. PN 53A=1 Perfil norte.

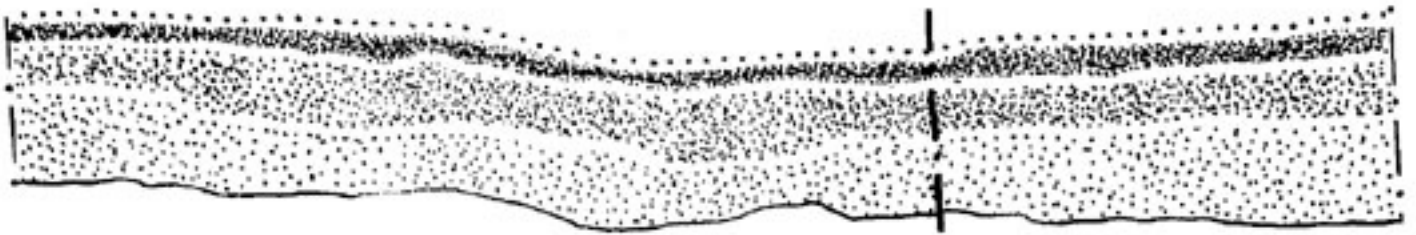


Figura 1b. PN 53A-7 y A-8 Perfil oeste.

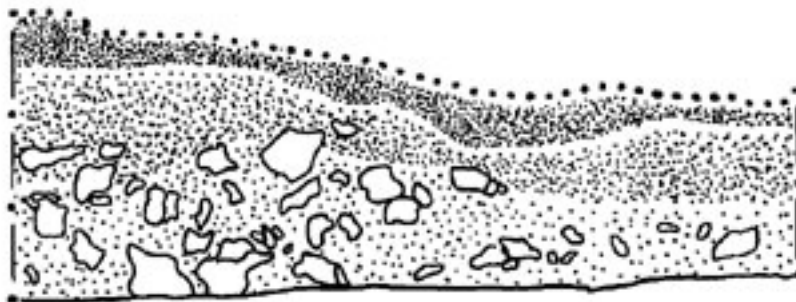


Figura 1c. PN 53A-12 Perfil oeste.



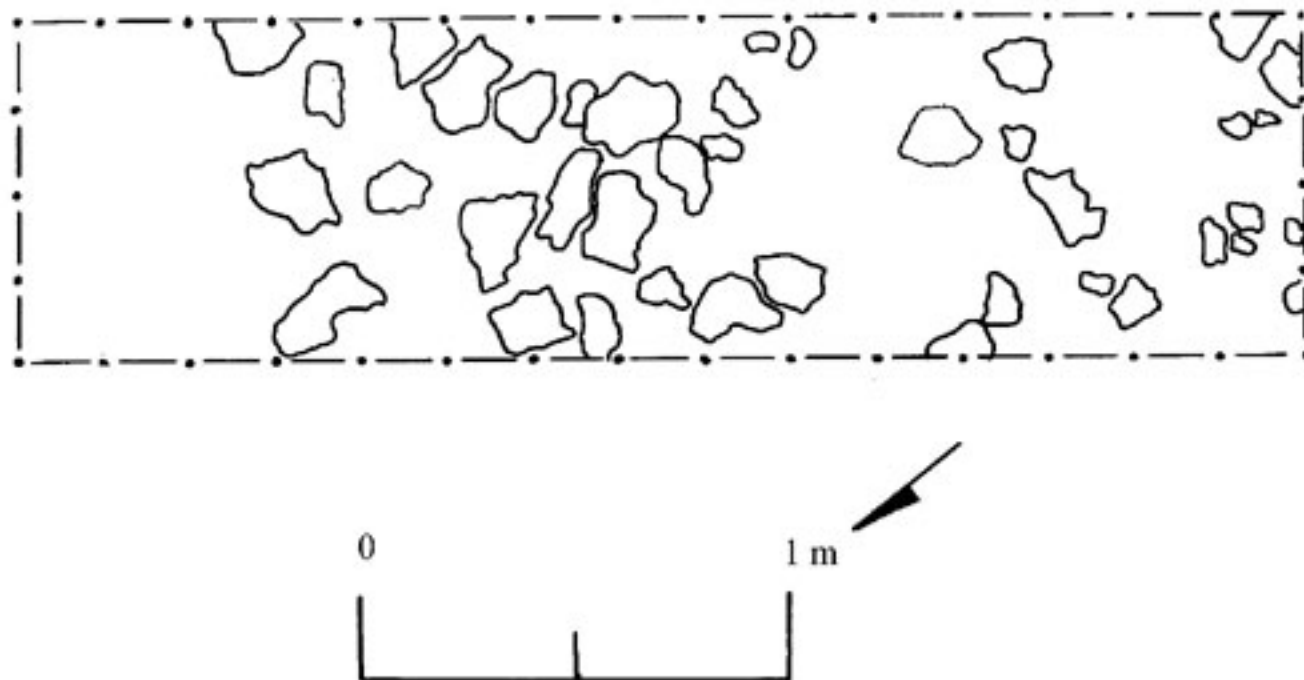


Figura 2a. PN 53B-1-1 Planta de excavación.

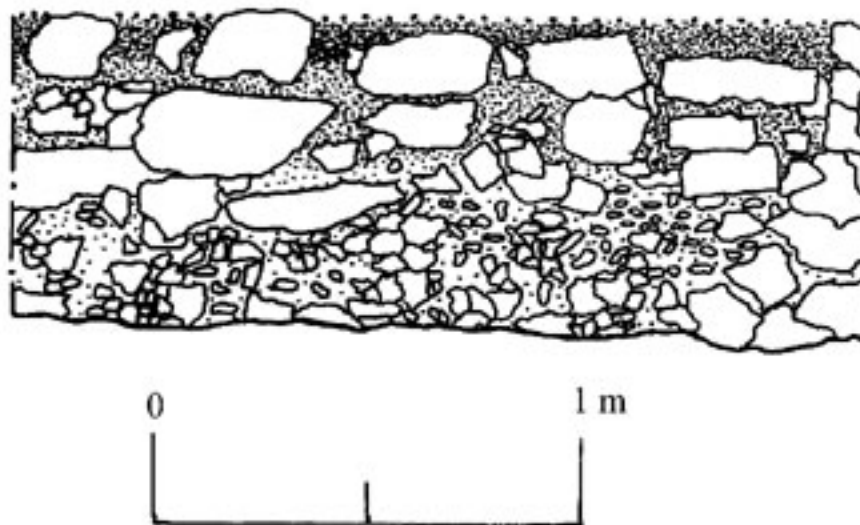


Figura 2b. PN 53B-1-3 Vista frontal del muro en la Estructura Z-5.

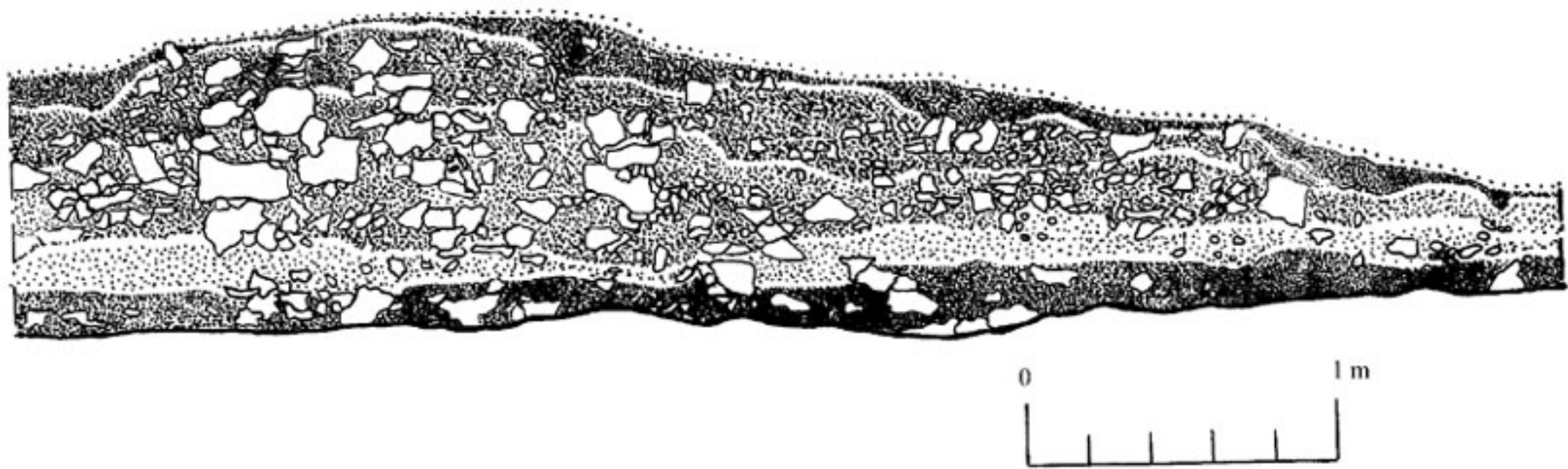


Figura 3. PN 53B-2 perfil sur.

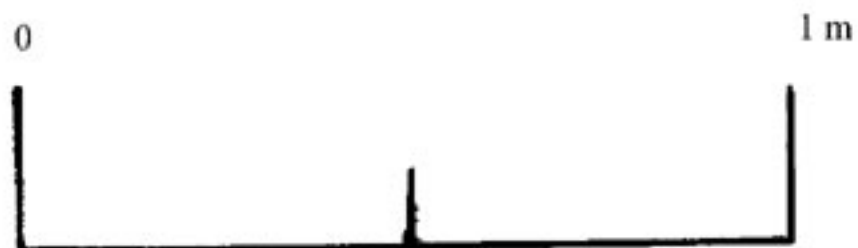
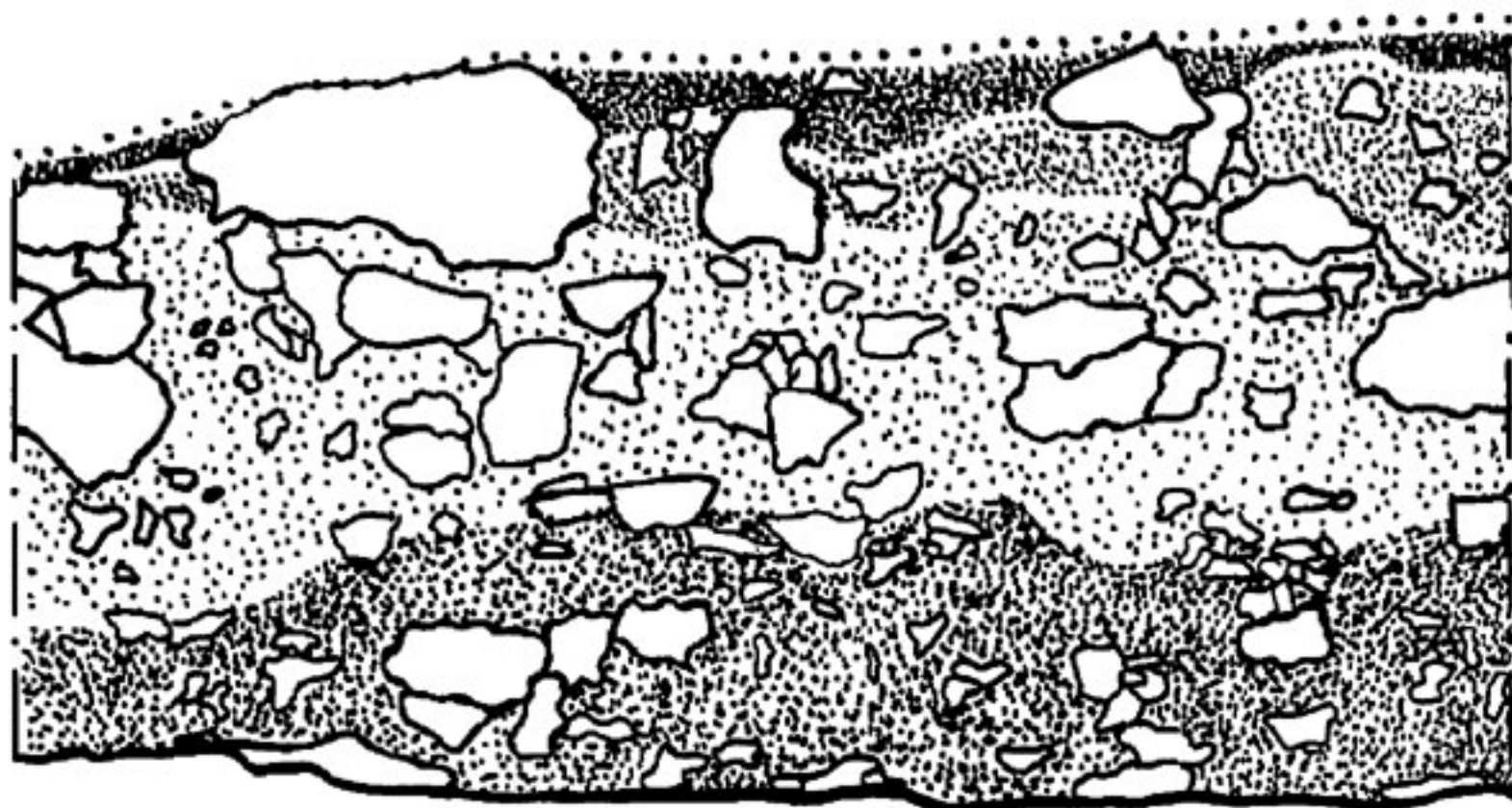


Figura 4. PN 53B-4 perfil norte.

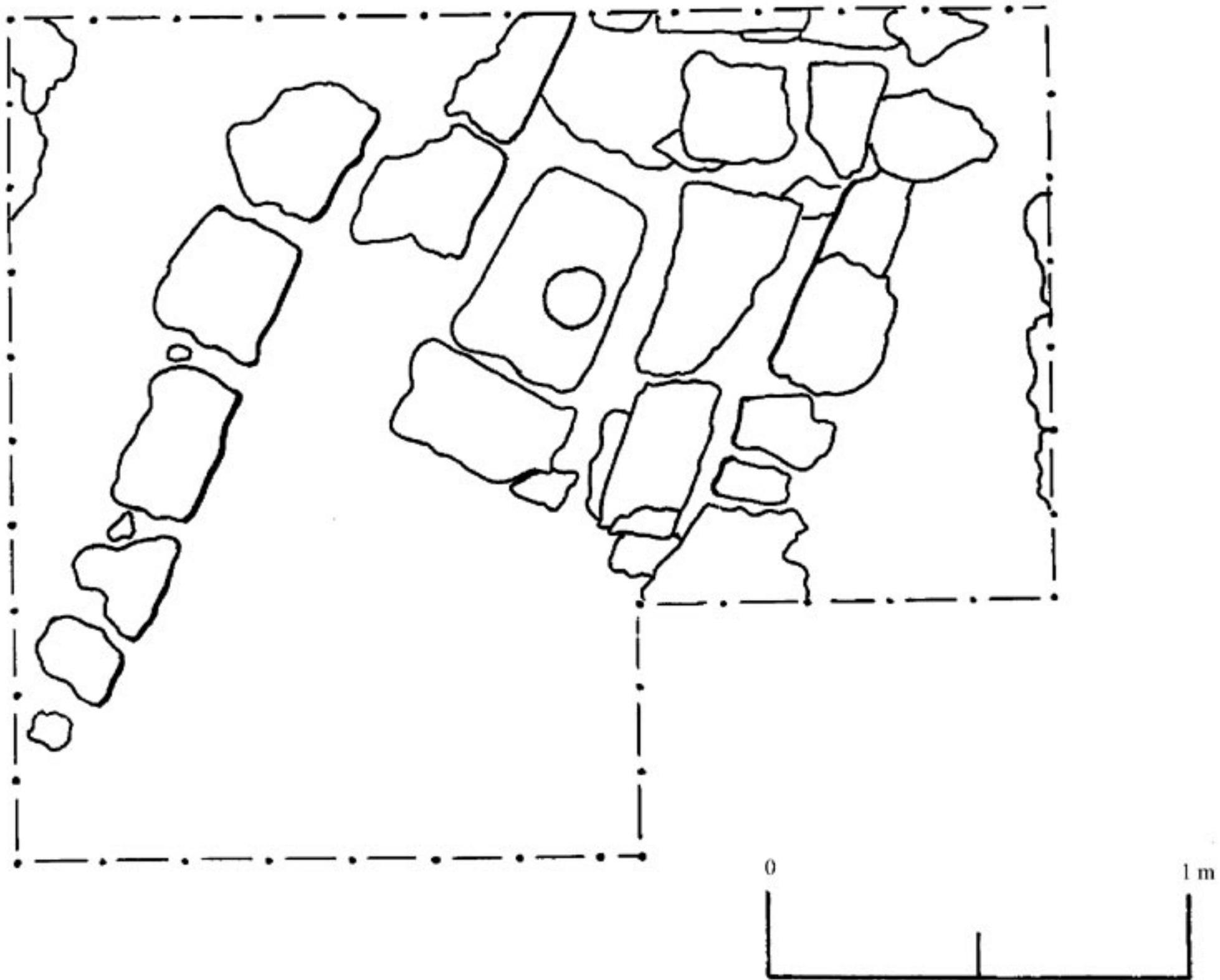


Figura 5. PN 53C-1 y C-9 Planta de excavación.

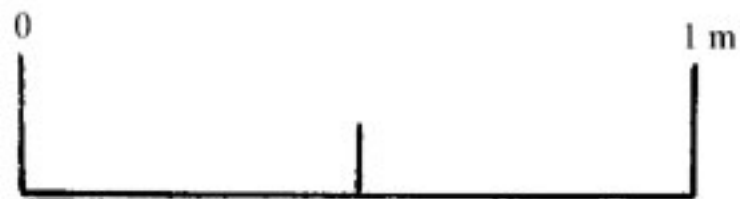
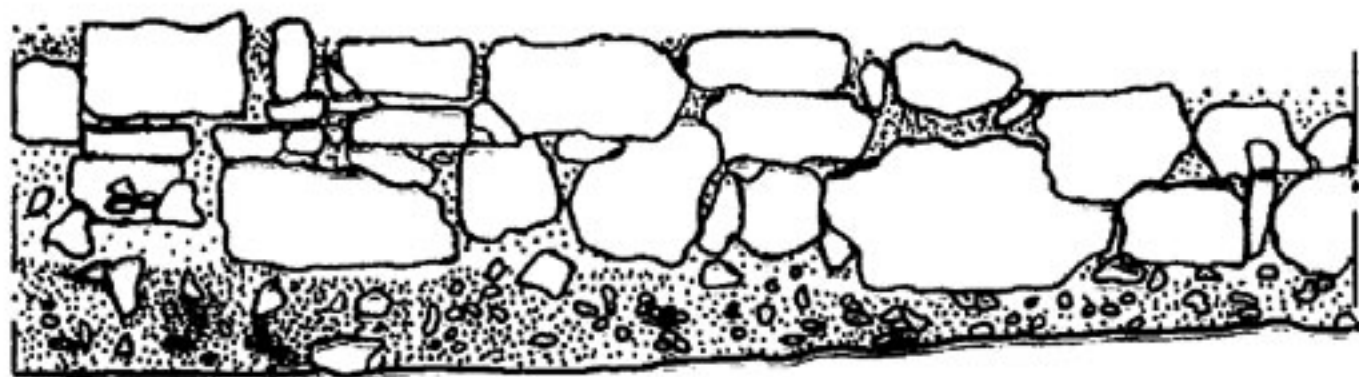


Figura 6. PN 53C-4 Perfil norte de excavación.

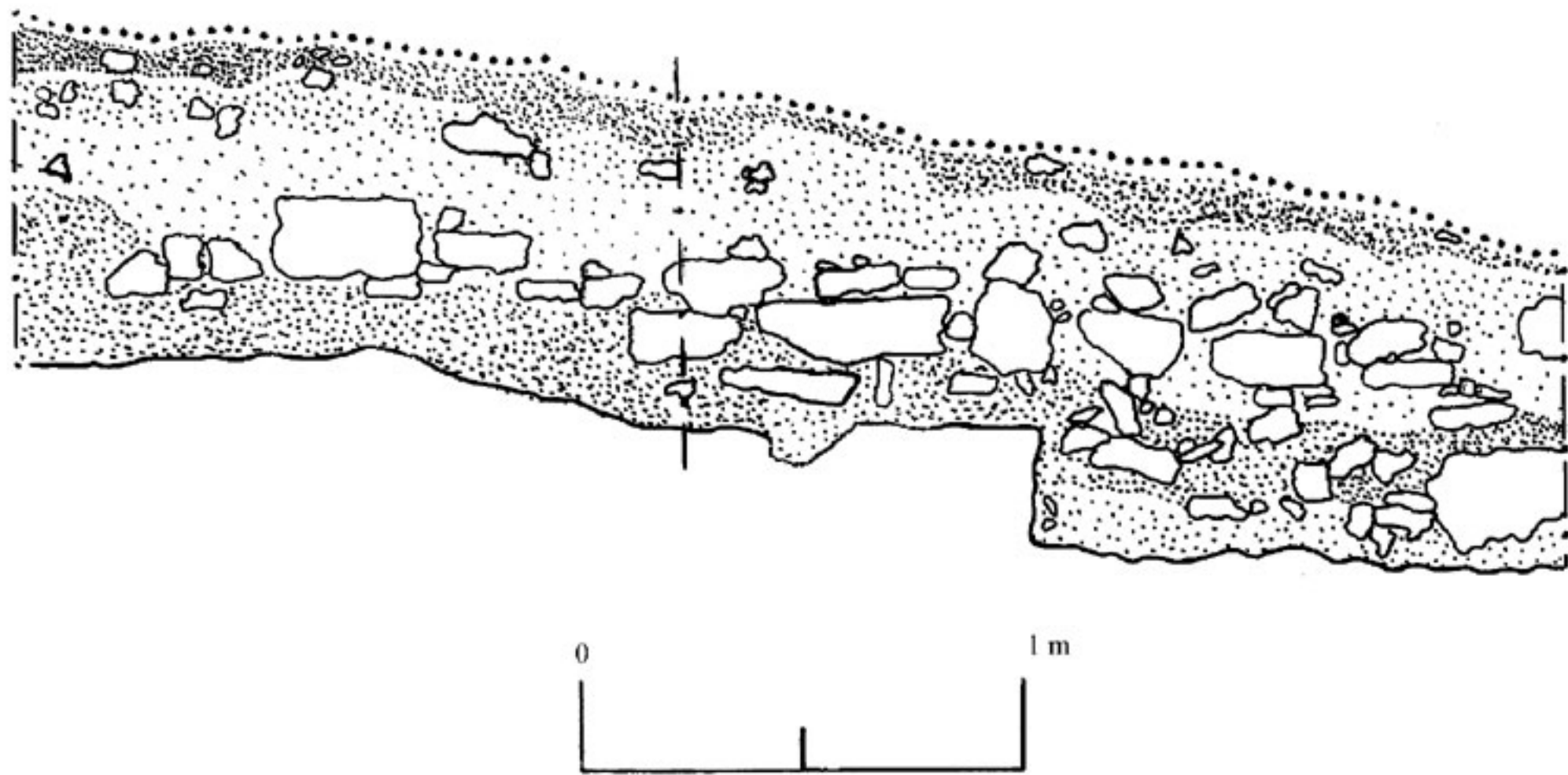


Figura 7. PN 53C-8 y C-10 Perfil norte de excavación.

CAPÍTULO 15

PN 54A: EXCAVACIONES EN LA ESTRUCTURA J-27

Charles Golden y Fabiola Quiroa

Introducción

Durante la temporada 1999, se realizaron excavaciones en el Patio Noroeste de la Acrópolis (ver Golden *et al.* 1999), sin embargo no se trabajó en la plataforma J-27, la cual según Charles Golden fue uno de los accesos al patio, ascendiendo por la estructura J-24.

Por ello, durante la temporada 2000, se excavó la estructura de forma extensiva, con el fin de definir su forma, función y relación con el Patio Noroeste, asignando veintiuna unidades de excavación (Fig. 1), de las cuales una se constituyó en un pozo de sondeo para poder conocer la secuencia cerámica de la estructura y por lo tanto, su cronología.

En su eje largo, la plataforma está orientada 220° al sudoeste y en su eje normativo, 148° al sudeste. De hecho, todas las unidades fueron orientadas en función al eje normativo.

Estudios posteriores de laboratorio, permitieron fechar de manera preliminar la cerámica de la plataforma, siguiendo los lineamientos de tipología y análisis de la cerámica propuestos por Luis Romero (comunicación personal, 2001).

Gran cantidad de fragmentos de figurilla se recuperaron en ésta operación, por lo que las más peculiares se describen por aparte en el capítulo. De igual forma que los dos entierros encontrados en la estructura (entierros 79 y 80).

PN 54A-1

Unidad de 2 x 2 m. orientada 148° al sudeste, al centro de la estructura. Constó de cinco lotes.

El lote 1 (0.00-0.54 m.) consistió en una capa de humus, escombros de la estructura J-24 y gran cantidad de pequeñas raíces. El color del suelo era café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Al norte de la unidad se recuperaron 2 fragmentos de metate. La escasa cerámica que se obtuvo en el lote, pertenece a la fase Chacalhaaz.

El lote 2 (0.54-0.67 m.) fue una capa de suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura media, mezcla de barro y arena de consistencia grumosa. En este lote disminuyó considerablemente la cantidad de raíces y se incrementó la cantidad de cerámica, fechada para las fases Yaxché y Chacalhaaz. También se recuperó 2 fragmentos de obsidiana, 1 malacate, fragmentos de hueso, incluyendo 1 diente

humano y 2 fragmentos de figurilla.

El lote 3 (0.67-0.77 m.) consistió en un suelo bastante arenoso con gran cantidad de piedra de color gris oscuro (10YR 4/1), de textura fina. Al este de la unidad se encontró un sector pequeño con una capa de piedras pequeñas y compactas, que pareciera el relleno de un piso. La cerámica del lote, pertenece a las fases Yaxché y Chacalhaaz. Se recuperó 3 fragmentos de obsidiana y 6 fragmentos de figurilla

El lote 4 (0.77-0.90 m.) fue una capa de suelo de color gris, (10YR 5/1) arenoso de consistencia fina y textura áspera. El lote presentó varias piedras grandes trabajadas, con grietas de regular profundidad entre ellas, debido, quizá, a las raíces de un árbol, que penetraban la esquina noroeste de la unidad. El lote se terminó cuando en la esquina noreste de la unidad se encontraron las lajas que cubrían el Entierro 79 (Fig. 2), aunque como no quedaba expuesto en su totalidad, fue necesario ampliar el pozo, por lo que se asignó la unidad 2. De este lote se recuperó cerámica de las fases Nabá y Yaxché, así como 1 fragmento de figurilla.

El lote 5 (0.90-1.19 m.) tuvo un suelo de color café grisáceo (10YR 5/2), de consistencia fina. El lote fue bastante difícil de excavar, debido a que estaba formado por bloques grandes de piedra y profundos agujeros como el que permitió encontrar la cista. En este lote se recuperó material de la fase Nabá tardío, 1 fragmento de hueso de fauna quemado, 1 fragmento de hueso humano y 2 fragmentos de figurilla.

PN 54A-2

Esta unidad fue una ampliación de 2 x 2 m de la unidad uno, a 60° al noreste de la misma. Esta unidad se hizo con el fin de descubrir el Entierro 79 en su totalidad. La unidad constó de cinco lotes.

El lote 1 (0.00-0.36 m.) fue una capa de humus, escombros y gran cantidad de pequeñas raíces, con un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. A 0.84 m. del perfil sur de la unidad, se encontró un muro totalmente colapsado y su relleno en muy mal estado de conservación, quizá, debido a ello no se detectó en la unidad uno. De este lote se recuperó 1 bolsa de cerámica, 1 caracol y 9 fragmentos de figurilla. El material recuperado en este lote pertenece a la fase Chacalhaaz.

El lote 2 (0.36-0.67 m.) estuvo formado por un suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura media, mezcla de barro y arena en el relleno del muro. De él se recuperó 1 fragmento de obsidiana, 1 fragmento de figurilla y 1 bolsa de cerámica, fechada para la fase Chacalhaaz.

El lote tres (0.67-0.77 m.) fue una capa de suelo de color gris oscuro (10YR 4/1), de textura fina, mezcla de barro con gran cantidad de arena y piedras pequeñas compactadas que forman el relleno de un piso, del cual se encontró restos en la unidad uno. El piso estaba bastante destruido y más bien era un apelmazamiento de tierra y piedrín. Este piso marcó el inicio del lote cuatro. Se recuperó cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, así como 1 fragmento de

figurilla, 1 fragmento de obsidiana y 5 fragmentos de hueso.

El lote 4 (0.77-0.87 m.) estuvo compuesto por un suelo de color gris (10YR 5/1), de consistencia fina y por el relleno del piso y posteriormente, el de la estructura. Se recuperó gran cantidad de cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, así como 11 fragmentos de hueso, 9 de los cuales son humanos, incluyendo 1 diente. También se encontró 1 diente de tepescuintle (*Agouti paca*), biselado en la punta. Además se obtuvo 1 fragmento de obsidiana, 3 fragmentos de carbón y 8 fragmentos de figurilla, incluyendo 1 con restos de pintura azul. El lote concluyó al encontrar las lajas que cubren la cista del Entierro 79, así como un depósito cerámico al lado de la misma (Fig. 2), de donde se tomó una muestra de suelo para flotación.

El lote 5 (0.87-1.21 m.) consistió en un suelo gris (10YR 6/1) de textura fina. Del depósito cerámico, afuera del Entierro 79 se obtuvo 1 bolsa de cerámica de la fase Yaxché, incluyendo tipos como Santa Rosa, Saxché, Triunfo Estriado, Aguila Naranja y Balanza Negro; 1 fragmento de punta de pedernal, 5 fragmentos de obsidiana, 3 caracoles, de los cuales 1 estaba pulido y perforado para ser usado como cuenta y 4 fragmentos de figurilla. En el resto del lote se recolectó 2 bolsas de cerámica, fechada para las fases Yaxché y Chacalhaaz, 1 fragmento de figurilla, 1 fragmento de pedernal cocido, 12 fragmentos de hueso, incluyendo 1 diente humano; 1 fragmento de carbón y 9 fragmentos de obsidiana.

PN 54A-3: Pozo de Sondeo

Unidad de 2 x 2 m ubicada 323° al noroeste de la unidad 2, con el fin de exponer el muro encontrado en esa unidad. Posteriormente se constituyó en un pozo de sondeo, dada su cercanía al eje normativo de la estructura ya que el relleno de la misma en ese punto estaba en mejores condiciones de ser excavado profundamente que en el resto de la estructura.

El lote 1 (0.00-0.50 m.) estuvo formado por humus y raíces, aunque con menor cantidad de escombros, debido a que a diferencia de las unidades 1 y 2, no se encontraba junto al basamento del Patio 4. El suelo era color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Se recuperó material de las fases Yaxché y Chacalhaaz, en regular cantidad, también 3 fragmentos de figurilla y 2 de obsidiana. En este lote, es visible el muro desde la superficie en el lado sur de la unidad, aunque en el lado norte su nivel fue más bajo. Al parecer el muro encontrado en este lote conformaba una banca perteneciente a la última fase constructiva de la estructura (Fig. 1). En la parte sur de la unidad se encontró una formación de piedras que constituían una especie de caja.

El lote 2 (0.50-0.70 m.) consistió en un suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura media. En este lote se recolectó cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, incluyendo 1 plato casi completo pero fragmentado, de un tipo no identificado, con el interior negro y rojo y el exterior crema, quizá un policromo erosionado, con la base plana y soportes

mamiformes; 16 fragmentos de hueso, 1 pseudoglifo tallado en concha, 7 fragmentos de pedernal, incluyendo 1 punta casi completa de un pedernal más oscuro y al parecer, más fino que el resto de los fragmentos; 2 fragmentos de una misma cuenta de hueso tubular e incisa, 11 fragmentos de obsidiana, incluyendo 1 fragmento de un excéntrico; 3 fragmentos de figurilla y un artefacto de piedra no identificado. En este lote, se tomó una muestra de suelo para flotación adentro de la caja de piedra, la que resultó ser el remate de una banca (Figs. 1 y 3) de la estructura. También se tomó otra muestra de suelo para flotación en la cista del Entierro 80.

El lote 3 (0.70-0.77 m.) consistió en suelo color gris oscuro (10YR 4/1) de textura fina. En este lote se tomó otra muestra de suelo para flotación adentro del remate de la banca, en cuyo interior se encontró material cerámico de los tipos Encanto Estriado y Marqueta Crema, entre otros, pero de la fase Chacalhaaz. En los muros de éste, se encontró material de las fases Chacalhaaz y Kumché, incluyendo tipos tales como Pabellón Modelado (Naranja Fino), Saxché, Encanto Estriado, Pai Negro y Tinaja Rojo. Fuera de los muros del remate, se recolectó cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, incluyendo 1 cuenco casi completo, aunque fragmentado del tipo Marqueta Crema, así como 4 fragmentos de caracol, 2 fragmentos de figurilla, 5 fragmentos de obsidiana y 1 fragmento de hueso.

El lote 4 (0.77-1.18 m.) fue un lote de suelo color gris (10YR 5/1), de consistencia fina, en donde se encontró cerámica que quizá corresponda a la fase

Nabá. También se obtuvo 3 fragmentos de pedernal, 3 fragmentos de obsidiana y 8 fragmentos de hueso, incluyendo 1 diente humano trabajado, el cual tenía una perforación circular que penetra el esmalte de la cara frontal del diente, quizá para incrustar un disco, aunque éste último no fue encontrado.

El lote 5 (1.18-1.34 m.) consistió en un suelo gris (10YR 6/1), de consistencia fina y grandes bloques de piedra. En este lote sólo se recuperó 14 tiestos de la fase Yaxché, pero se obtuvo objetos poco comunes en la estructura tales como 1 cuenta de concha *spondylus*, 1 ornamento de concha, similar a una flor; también se encontró 2 fragmentos de figurilla y 20 fragmentos de hueso, algunos de ellos, humanos.

El lote 6 (1.34-1.75 m.) fue una capa de suelo café amarillento (10YR 5/4), de consistencia fina y piedras de diferentes tamaños. El lote no presentó ningún artefacto cultural.

El lote 7 (1.75-2.40 m.) estuvo formado por un suelo de color café grisáceo (10YR 5/2), de consistencia fina, similar al del lote 4, aunque mezclado con rocas medianas y grandes. Se recuperó 4 fragmentos de cerámica de la fase Nabá, 2 fragmentos de obsidiana y 1 fragmento de concha *spondylus*.

El lote 8 (2.40-2.75 m.), fue un suelo café (10YR 5/3), de consistencia fina y gran cantidad de piedras medianas. Se recuperó 11 fragmentos de cerámica no identificada, 6 fragmentos de hueso y 1 fragmento de concha *spondylus*. El lote se terminó al encontrar la roca madre (Fig. 4).

PN 54A-4

Unidad de 1.30 (en dirección este-oeste) x 2 m (en dirección, norte-sur). Ubicada 234° al sudoeste de la unidad 3, para seguir exponiendo el muro encontrado en las unidades 2 y 3.

El lote 1 (0.00-0.45 m.) consistió en un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Este lote era una capa de humus, que al ser removida, dejó ver restos dispersos del relleno del muro encontrado en las unidades anteriores. Se recolectó cerámica de la fase Chacalhaaz, 3 fragmentos de obsidiana, 2 fragmentos de figurilla, 2 fragmentos de hueso además de 1 aguja de hueso y 2 fragmentos de metate. El lote terminó al encontrar una laja.

El lote 2 (0.45-0.72 m.) consistió en una capa de suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura media, el cual empezó con la laja encontrada en el lote anterior y que resultó ser la que tapaba el cráneo del Entierro 80. Se recuperó cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, 3 fragmentos de obsidiana, 1 piedra en forma de zapato, 2 fragmentos de punta de pedernal, 1 fragmento de hueso y 2 fragmentos de una figurilla.

El lote 3 (0.72-0.83 m.) correspondió a un suelo gris oscuro (10YR 4/1) de textura fina. Se recuperó cerámica de la fase Yaxché, 5 fragmentos de hueso, 1 fragmento de punta de pedernal, 4 fragmentos de obsidiana y 1 fragmento de concha nácar. Al final del lote, se detectó un muro que corre al sudeste de la unidad, desde la cista del Entierro 80, hasta topor con

la cista del Entierro 79 en donde cruza, llegando al muro este que sale del remate de la banca en la unidad 3 (Fig. 2).

El lote cuatro (0.83-1.15 m.) consistió en un suelo color gris (10YR 5/1), de consistencia fina. De allí se recuperó cerámica de la fase Yaxché.

PN 54A-5

Unidad de 2 x 2 m ubicada a 60° al noreste de la unidad 2, con el fin (como en las tres unidades anteriores) de exponer la última etapa constructiva de la estructura J-27.

El lote 1 (0.00-0.49 m.) consistió en humus con un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Aquí se encontró material tardío de la fase Chacalhaaz. En este lote se detectó el muro, aunque con una apariencia semicircular, quizá debido a lo deteriorado del relleno, que resultó en un muro bastante corto. Se recuperó, 6 fragmentos de figurilla, 1 fragmento de pastillaje, quizá de un incensario; 3 fragmentos de obsidiana, 2 fragmentos de hueso y 2 fragmentos de una punta de pedernal.

El lote 2 (0.49-0.63 m.) consistió en un suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura media, mezcla de barro y arena. De este lote se recuperó 3 bolsas de cerámica de la fase Chacalhaaz, 4 fragmentos de figurilla, 1 fragmento de metate, 2 fragmentos de obsidiana y 8 fragmentos de hueso, entre ellos 1 diente humano y 2 fragmentos de dientes de Tepezcuintle.

El lote 3 (0.63-0.82 m.) fue una capa de suelo color gris oscuro (10YR 4/1), de textura fina. En este lote se encontró cerámica correspondiente a la fase Yaxché, así como 1 fragmento de obsidiana, 3 fragmentos de hueso y 1 fragmento de mano de moler. Además se encontró 1 depósito de cerámica al noreste de la cista del Entierro 79, también, con material de la fase Yaxché (Fig. 2).

PN 54A-6

Unidad de 2 x 2 m ubicada 60° al noreste de la unidad 3, con el fin de verificar la continuidad de la banca encontrada en la unidad tres.

Lote 1 (0.00-0.60 m.) consistió en un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En este lote puede verse la misma formación semicircular de la unidad 5, aunque no tan evidente como en ésta última. En ésta capa de humus, se encontró menor cantidad de cerámica que en el sur de la plataforma. La cerámica, encontrada en regular cantidad, fue fechada para la fase Chacalhaaz. También se encontró 8 fragmentos de mano de metate, 3 fragmentos de figurilla, 2 fragmentos de obsidiana y 1 fragmento de hueso. La caja de piedra encontrada en la unidad tres, no fue encontrada en esta unidad, de hecho, no presentaba ningún rasgo arquitectónico de importancia.

El lote 2 (0.60-0.80 m.) consistió en un suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura media y relleno del muro. De éste lote se recuperó cerámica de la fase Chacalhaaz, 7 fragmentos de

obsidiana, 1 concha, 3 fragmentos de hueso, incluyendo 1 vértebra de pez y otra de algún mamífero grande y 5 fragmentos de figurilla.

El lote 3 (0.80-0.92 m.) consistió en un suelo color gris oscuro (10YR 4/1), de textura fina. Se recuperó 5 fragmentos de figurilla, 4 fragmentos de obsidiana, 7 fragmentos de hueso cortado y pulido, así como cerámica perteneciente a la fase Yaxché.

Con el objetivo de definir el ala este de la plataforma, fueron designadas las unidades 7, 8, 9 y 10. A excepción de la unidad 7, que contó con dos lotes, las otras tres unidades sólo tuvieron un lote, pues su fin era descombrar la última fase constructiva de la estructura.

PN 54A-7

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada 60° al noreste de la unidad 6.

El lote 1 (0.00-0.57 m.) fue una capa de humus, formada por un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En este lote se encontró lo que parece ser una banca de la estructura, aunque en muy mal estado de conservación. La escasa cerámica del lote, pertenece a la fase Chacalhaaz. También se recuperó 4 fragmentos de obsidiana, 1 artefacto de piedra, 3 fragmentos de hueso y 5 fragmentos de figurilla.

El lote 2 (0.57-0.77 m.), consistió en un suelo color café grisáceo oscuro (10YR 4/2), de textura

media. Se obtuvo regular cantidad de cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, incluyendo un tiesto “matado”; 6 fragmentos de obsidiana, 1 fragmento de pedernal, 8 fragmentos de hueso y 2 fragmentos de figurilla.

PN 54A-8

Unidad de 2 x 2 m, ubicada 326° al noroeste de la unidad 7. El lote 1 (0.00-0.65 m.) consistió en una capa de humus, con un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En este lote se encontró gran cantidad de cerámica de la fase Chacalhaaz, 1 caracol, 1 fragmento de carbón, 10 fragmentos de figurilla y 5 fragmento de obsidiana. En este lote se encontró un muro bajo formando una “L” al oeste y norte de la unidad (Fig. 1).

PN 54A-9

Unidad de 1 x 2 m. ubicada 60° al noreste de la unidad 8. Esta unidad tuvo como fin definir la esquina sudeste de la estructura. El lote 1 (0.00-1.05 m.) fue una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Se recuperó escasa cerámica de la fase Chacalhaaz y 2 fragmentos de obsidiana. Los restos de la estructura en esta unidad estaban muy deteriorados, pero al parecer, existieron al menos dos escalones en la esquina noroeste de la unidad.

PN 54A-10

Unidad de 1 x 2 m ubicada 326° al noroeste de la unidad 9. La unidad fue designada para ubicar la

esquina noreste de la plataforma. El lote 1 (0.00-1.05 m.) consistió en una capa de humus, con suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En este lote fue poca la cantidad de cerámica recolectada, misma que pertenecía a la fase Chacalhaaz. También se recuperó 1 fragmento de figurilla, 1 caracol, 3 fragmentos de obsidiana y 1 fragmento de hueso.

PN 54A-11

Unidad de 2 x 1.70 m., ubicada 348° al noroeste de la unidad 10, con el fin de delimitar el noreste de la plataforma. El lote 1 (0.00-0.82 m.) consistió en una capa de humus, con un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En ésta unidad se encontró una pequeña escalinata, muy destruida, con al menos seis escalones, siguiendo una forma circular (Fig. 1). Escasamente se recuperó 4 fragmentos de cerámica de la fase Chacalhaaz.

Las unidades, 12, 13, 14, 15 y 16, tuvieron como objetivo descubrir la última etapa constructiva de la estructura, en su ala oeste.

PN 54A-12

Unidad de 2 x 2 m, ubicada 245° al sudoeste de la unidad 1. El lote 1 (0.00-0.85 m.), consistió en una capa de humus, con suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. De éste lote se recuperó poca cerámica, de la cual, algunos tiestos fueron fechados para la fase Nabá y otros para la fase

Chacalhaaz. En esta unidad se detectó una banca (Fig. 1), ésta vez, viendo hacia el sur, no al norte como la banca encontrada en las unidades 3 y 6. Sin embargo, el relleno se encontró en muy mal estado y eran visibles agujeros profundos en el mismo.

PN 54A-13

Unidad de excavación de 2 x 2 m, Ubicada 326° al noroeste de la unidad 12, con el fin de definir el muro norte de la plataforma.

El lote 1 (0.00-0.86 m.) fue una capa de humus con un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Al igual que en las otras unidades, se encontró el muro muy cerca de la superficie, pero con los mismos agujeros atravesando el relleno, como en la unidad doce. Se recuperó escaso material cerámico de la fase Yaxché, incluyendo 1 fragmento que muestra un ojo derecho en alto relieve; 2 fragmentos de obsidiana, 1 fragmento de hueso, 1 malacate de piedra y 6 fragmentos de figurilla.

PN 54A-14

Unidad de 2 x 2 m. Ubicada 245° al sudoeste de la unidad 13, para encontrar la esquina del muro norte. El lote 1 (0.00-0.57 m.) consistió en humus con un suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Efectivamente, se encontró la esquina noroeste del muro, que aunque estaba muy destruida, al parecer tuvo una forma redondeada. La cerámica recuperada en este lote pertenece a las fases Yaxché y Chacalhaaz. También se encontró 1 fragmento de

figurilla.

PN 54A-15

Unidad de 2 x 2 m, ubicada 150° al sudeste de la unidad 14, con el fin de definir la banca encontrada en la unidad 12.

El lote 1 (0.00-0.52 m.) consistió en un suelo café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Bajo la capa de humus, se detectó el extremo de la banca encontrada en la unidad 12 y un cúmulo de piedras que no se encontró en ninguna otra unidad adyacente. No se definió su forma o función. Se recuperó pocos tuestos de la fase Chacalhaaz, 2 fragmentos de obsidiana, 3 fragmentos de figurilla y 1 fragmento de metate.

PN 54A-16

Unidad de 2 x 2 m ubicada 192° al sudoeste de la esquina de la unidad 15, para definir la esquina sudeste de la plataforma. El lote 1 (0.00-0.57 m.) consistió en una capa de suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En este lote se encontró el límite entre el muro sur de la estructura J-27 y el basamento del Patio 4. Se recuperó cerámica que corresponde a la fase Yaxché, 1 fragmento de hueso, 1 fragmento de figurilla y 5 fragmentos de obsidiana.

PN 54A-17

Unidad de 0.70 x 1 m, ubicada 245° al sudoeste de la unidad 1, para ver la continuidad del muro encontrado en la unidad 2, ausente en la unidad 1.

El lote 1 (0.00-0.69 m.) consistió en una capa de humus de suelo color café grisáceo muy oscuro, de textura media (10YR 3/2). Se encontró el muro sur en pésimo estado de conservación y se recuperó muy poca cerámica perteneciente a la fase Chacalhaaz.

Las unidades 18, 19 y 20 fueron ubicadas con el fin de definir la existencia de una escalinata al frente de la estructura J-27.

PN 54A-18

Unidad de 1.40 x 3 m ubicada 326° al noroeste de las unidades 1 y 17, sobre el eje normativo de la estructura.

El lote 1 (0.00-1.10 m.) fue una capa de humus, con suelo color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. Al sur de la unidad se detectó un sector con pequeñas piedras, sin ningún orden aparente, pero al norte de la unidad, se hizo evidente una precipitación en donde se encontró la escalinata frontal de la estructura ya muy deteriorada. Sobre esta, se encontró una punta de pedernal, casi completa. También se encontró cerámica de la fase Chacalhaaz, 1 fragmento de obsidiana y 1 fragmento de figurilla.

PN 54A-19 y PN 54A-20

Unidades de 1.20 x 2.50 m y 1.30 x 2.50 m ubicadas 245° al sudoeste y 60° al noreste de la unidad 18 respectivamente, para definir la continuidad de la escalinata frontal de la estructura.

El lote 1 (0.00-1.15 m. y 0.00-1.00 m. respectivamente) consistió en un suelo café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En ambas unidades se confirmó la presencia de la escalinata frontal, aunque como en la unidad dieciocho, muy deteriorada. Se recuperó cerámica de las fases Yaxché y Chacalhaaz, pero en menor cantidad que en la unidad 18. De la unidad 20, también se recuperó 3 fragmentos de obsidiana, 3 fragmentos de carbón, 1 fragmento de hueso, 1 fragmento de figurilla y 3 fragmentos de artefactos de piedra que formaban una especie de “J”, aunque al estar completos debieron formar un elemento en forma de “U”.

PN 54A-21

Unidad de 2 x 1.70 m ubicada 245° al sudoeste de la unidad 11, para definir el límite norte de la estructura y verificar la continuidad de la escalinata encontrada en la unidad 11.

El lote 1 (0.00-0.59 m.) consistió en una capa de humus de color café grisáceo muy oscuro (10YR 3/2), de textura media. En esta unidad se detectó restos de los seis escalones encontrados en la unidad 11, aunque más deteriorados aún fue posible confirmar su forma redondeada. Se recuperó material cerámico de

la fase Yaxché, 2 fragmentos de hueso, 5 fragmentos de obsidiana, 1 cuenta de piedra, 1 punta de pedernal casi completa y 4 fragmentos de figurilla.

Entierro 79

El Entierro 79 (Fig. 5), se encontró en el lote 5, de las unidades 1 y 2, en el lado noreste de la estructura, sobre el eje del montículo a 0.90 m de la superficie del mismo, en una cista rectangular de construcción pobre, formada por piedras desiguales en las paredes y techo de lajas pequeñas.

El entierro estaba orientado 30° al noreste, en una cista de 0.97 m de largo, 0.35 m de ancho y 0.25 m de alto. Adentro de la cista el suelo tenía una textura fina y color gris (10YR 6/1).

El Entierro 79, resultó ser secundario, ya que no estaba en posición anatómica, sino disperso en toda la cista, debido a la fuerte perturbación que sufrió. El individuo depositado en la cista, debió ser un infante, ya que en las mandíbulas se encontraron dientes primarios que no habían salido por completo.

Dentro de la cista, también se encontraron 72 fragmentos de cerámica, entre ellos, cerámica del tipo Santa Rosa y Aguila Naranja de las fases Nabá y Yaxché; 1 fragmento de figurilla, la cabeza de un ave; 1 espina de raya; 1 fragmento de obsidiana y 1 de concha *spondylus*, todos dispersos entre los huesos y la tierra del entierro. Además, se encontró la mandíbula y dientes de un roedor pequeño.

Los huesos del entierro se encontraron en muy

mal estado de conservación, ya que en su mayoría estaban roídos, además de una aparente filtración de agua que provocó el ablandamiento de los huesos.

Entierro 80

Este entierro (Fig. 6) fue encontrado en las unidades 3 y 4 en el lote 2, a 0.45 m de profundidad, en una cista rectangular de acabado burdo, la cual estaba casi colapsada por la mala calidad del relleno de la estructura y la perturbación ocasionada por las raíces de los árboles.

La cista estaba formada por piedras irregulares en sus paredes y techo, aunque, en este último se encontraron algunas lajas pequeñas. El suelo tanto afuera y adentro de la cista, era de color café - grisáceo (10YR 5/2), lo que indica que no era intrusivo en el lote.

El entierro estaba orientado 48° al noreste y tuvo un largo de aproximadamente 0.60 m, por 0.28 m de ancho y 0.20 m de alto.

Este entierro, resultó ser secundario, ya que los huesos no fueron encontrados en su posición anatómica, debido al colapso de la cista ya que fueron removidos por raíces de árboles, de hecho, es probable que huesos encontrados en niveles inferiores, pertenecieran al entierro, pues cabe la posibilidad que hubieran caído a través de agujeros profundos en el relleno de la estructura. Quizá, los huesos del entierro, pertenezcan a un niño.

El entierro estaba acompañado por 1 aguja tallada en hueso y 1 cuenco fragmentado, del tipo Marqueta Crema, de la época de transición entre las fases Yaxché y Chacalhaaz, así como de 1 fragmento de plato del tipo Lemba Policromo, que se encontró adentro del cuenco.

Las figurillas de J-27

Gran cantidad de figurillas, mas de 100 fragmentos, fue recolectada en ésta operación, de las cuales, a continuación se describen las más significativas (aunque no las únicas), indicando su procedencia.

En PN 54A-1-2, se encontró dos fragmentos de figurilla, una de ellas, pertenecía a la cabeza de un individuo masculino, barbado, con los ojos bizcos, además de tener la boca semi abierta, a través de la cual se ve un diente con la forma del signo *Ik*; también porta un adorno sobre el tabique nasal. El individuo presenta deformación craneal y una especie de turbante sobre la cabeza, aunque éste, está fragmentado. Aun conserva restos de pintura roja. También se encontró otra cabeza, está vez, de un individuo antro-zoomorfo, pues presenta un rostro humano pero con pico de tortuga.

Entre las figurillas de PN 54A-1-3 se encontraron dos cabezas humanas, ambas con deformación craneal y una especie de capirote o manta encima, la cual presenta un diseño de zigzag. También se encontró el cuerpo de dos figurillas (uno corresponde a una de las cabezas), ambas ataviadas

con una capa larga de corte recto (similar a la que porta el *Sahal* representado en el Dintel 2 de La Pasadita) y bajo ésta se dejan ver piernas de apariencia humana pero con cola de reptil, una de ellas, con una perforación en la parte inferior a modo de ocarina. Esta figurilla, conserva restos de pintura rojo y azul.

El tipo de figurilla encontrado en PN 54A-1-3, parece ser la forma más constante en las figurillas de la estructura J-27, aunque presentan algunas variantes, como la encontrada en PN 54A-8-1, que presentaba un par de orejeras circulares, además de tener el rostro en un perfil de $\frac{3}{4}$, otra en ésta posición se encontró en PN 54A-8-1. A diferencia de las capas encontradas en PN 54A-1-3, esta cae con un diseño de zigzag, lo que hace pensar, que la manta de la cabeza, bajaba hasta los pies. Otra variante de este tipo de figurilla, se encontró en PN 54A-1-5, ya que esta presenta los ojos cerrados.

Del lote PN 54A-3-1 así como del lote PN 54A-21-1 se recupero dos cabezas de figurilla, bastante erosionada en el caso de PN 54A-21-1, con deformación craneal, las cuales portaban orejeras circulares y tenían un agujero atravesándoles el cráneo de lado a lado, quizá para ser utilizadas como colgante.

En el lote PN 54A-2-1 se encontró una figurilla masculina, con el cráneo deformado, el pelo largo recogido con una especie de banda y orejeras. De los hombros, desciende una especie de cordón que cae por la parte superior del tórax.

De PN 54A-2-3, proviene el rostro de un

anciano, con la nariz muy prominente de rasgos aguilieños. La manufactura de la figurilla es muy delicada aunque los rasgos del anciano son bastante grotescos. Otra cabeza de anciano fue encontrada en PN 54A-16-1, aunque no tan grotesca como la anterior, presenta deformación craneal y una orejera de gran tamaño.

Una cabeza de enano fue recuperada en PN 54A-6-2, la cual tenía la frente, los pómulos y la nariz prominentes. Sobre la cabeza, portaba un gorro. También en PN 54A-8-1 se encontró una cabeza de este tipo, aunque los rasgos no eran tan grotescos, este estaba barbado. Sobre la cabeza era visible una banda de lazos entrecruzados.

De PN 54A-8-1 se recuperó una cabeza moldeada con el tocado fragmentado pero en el cual eran visibles dos flores. También portaba orejeras y un collar de cuantas circulares.

Un dato curioso, fue que con excepción de fragmentos de figurillas en las que se recuperaron las dos piernas juntas de alguna representación antropomorfa, en las ocasiones en que se encontró sólo una pierna de la figurilla, siempre fue la extremidad izquierda, nunca, se recuperó una pierna derecha.

En PN 54A-10-1, se encontró una figurilla, que parece ser la cabeza de un mono, pues tiene las órbitas de los ojos muy grandes y la mandíbula superior muy prominente. Otras figurillas zoomorfas, se recuperaron de lugares como PN 54A-2-5,3-5,5-1,6-1,6-2,7-1 e incluso del Entierro 79, las cuales son

representaciones de guacamayas, monos, jaguares, osos de miel, etc.

Conclusiones

A juzgar por los restos arquitectónicos y la evidencia cerámica encontrada en J-27, la estructura debió tener tres fases constructivas: La primera, formada por la cista del entierro 79 y los dos muros bajos, uno paralelo y el otro perpendicular a la cista, aunque entonces, quizá sólo fuera un montículo funerario y no una plataforma residencial. Debe tomarse en cuenta la gran cantidad de fragmentos de hueso humano encontrados dispersos por toda la plataforma.

La segunda etapa, se realizó durante la fase Chacalhaaz, representada por los muros que corren al norte y al sur, así como por las escalinatas laterales y la escalinata frontal de la plataforma. Fue en este punto, en el que la plataforma tomó una estructura más formal y cuando quizá pasó a tener una función residencial. En esta etapa, la plataforma parece haber tenido una forma rectangular con las esquinas redondeadas, quizá con escalinatas en las esquinas y una escalinata principal al centro. Otra etapa ocurrió durante la fase Kumché, de la que sólo se halló un pequeño muro y el remate de una banca, en cuyos muros se encontró cerámica Naranja Fino, del tipo Pabellón Modelado, un tipo no local, quizá proveniente de la región de Altar de Sacrificios y del Río La Pasión (Muñoz, comunicación personal, 2001). Debido a que no se encontró más evidencia de ésta fase, se puede inferir que esta etapa constructiva fue abandonada y

nunca se concluyó.

La plataforma debió ser un acceso desde el río hacia el Patio 4, y por lo tanto a los patios 1, 2 y 3 de la Acrópolis. Además debió cumplir una función residencial, al menos durante su segunda fase, al parecer de servidumbre o gente común, pues no se encontró evidencia de bienes suntuosos y los entierros carecieron de ofrendas (Entierro 79) o fueron muy pobres (Entierro 80). Tampoco su arquitectura es elaborada, de hecho es una plataforma baja con un relleno de muy mala calidad. Aun así, parece que se efectuó una especie de rito dedicatorio, pues a lo largo

de los muros norte y sur, frente a su cara exterior, se encontró la mayor cantidad de figurillas recuperadas en la operación. Por el contrario fue casi nula la cantidad de estas encontradas en el interior de la estructura o sobre sus muros.

La cerámica obtenida en la operación 54A, indica una ocupación durante parte del periodo Clásico Temprano, desde la faceta tardía de Nabá, hasta casi 900 DC, en la fase Kumché, cuando al parecer fue abandonada, sin concluir su última etapa constructiva.



Figura 1. PN 54A Planta de excavación sobre la Estructura J-27.

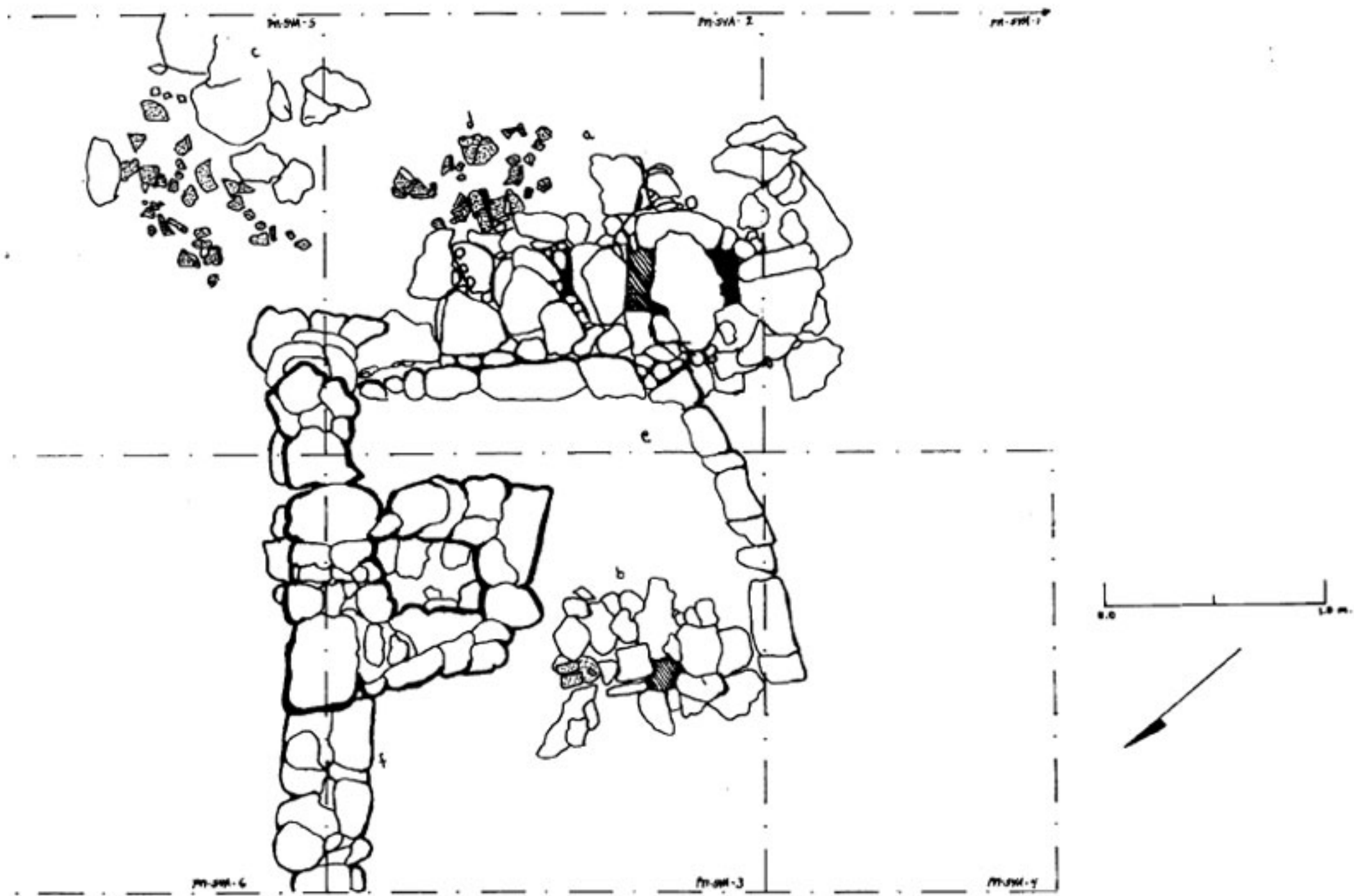


Figura 2. PN 54A-3 Planta de las cistas de los Entierros 79 y 80 y muros encontrados en PN 54A-3-2 (dibujo de Z. Hruby y F. Quiroa).

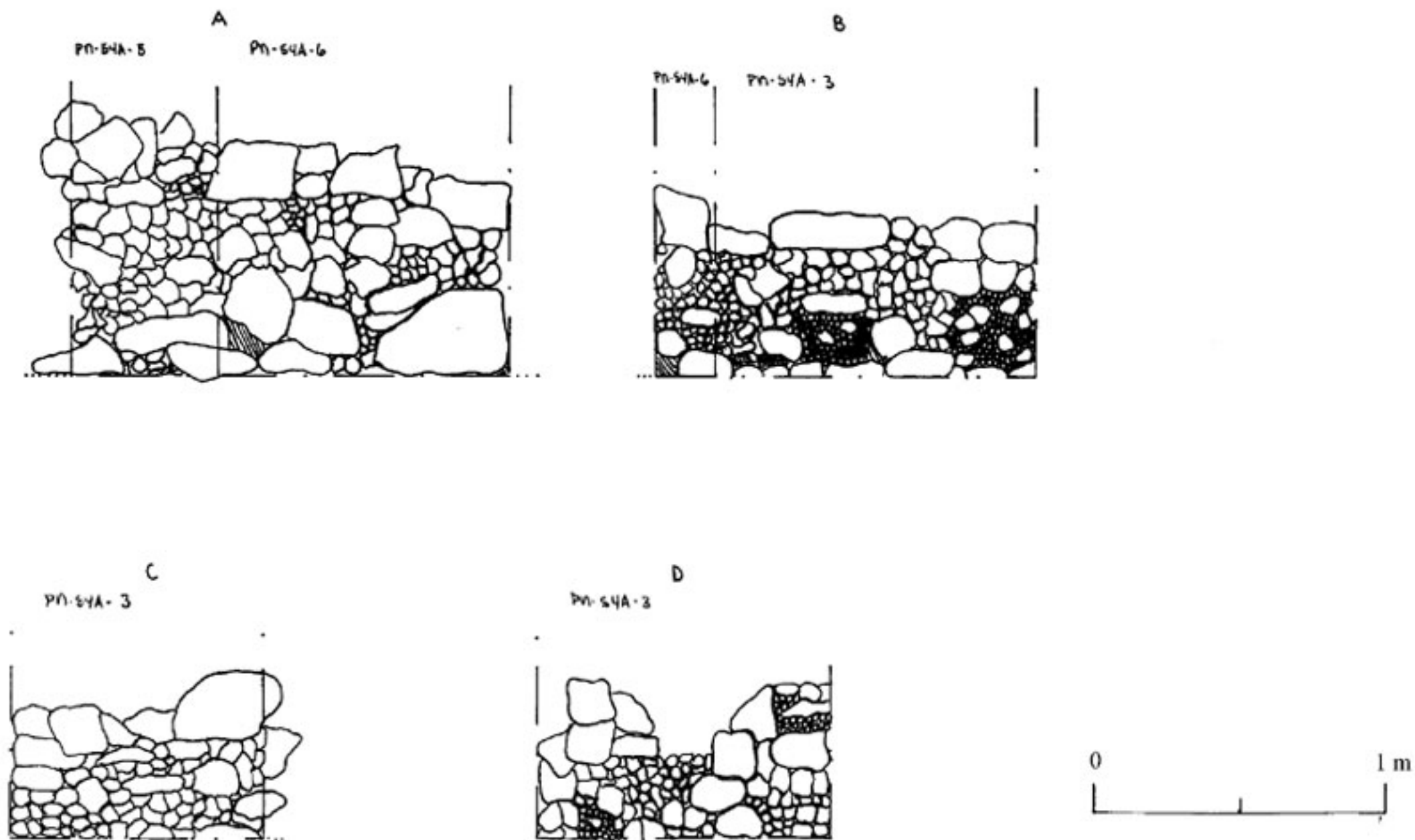


Figura 3. PN 54A-3 Perfiles del remate de la banca.

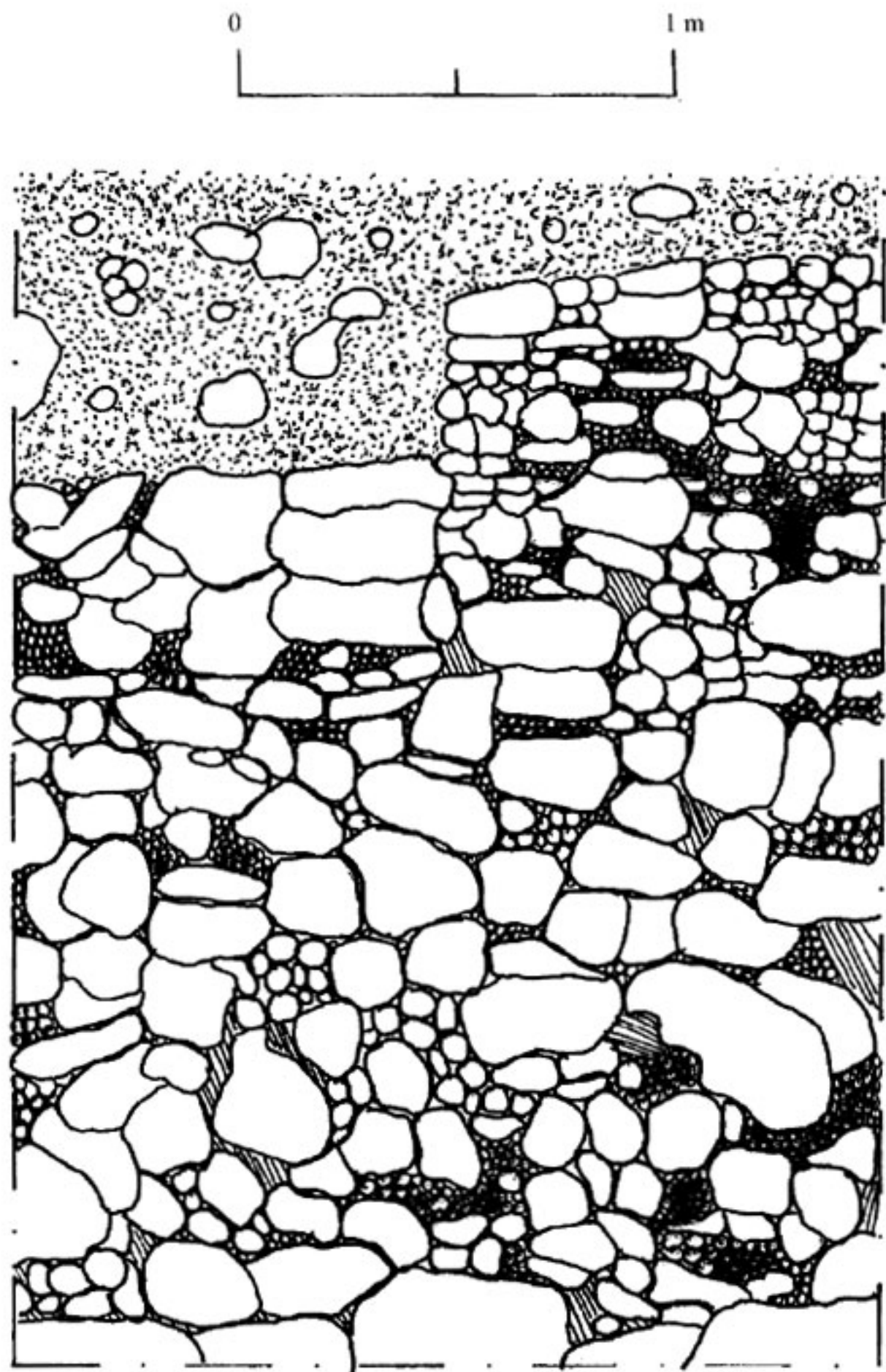


Figura 4. PN 54A-3 Perfil este de excavación.



Figura 5. Entierro 79 (dibujo de Z. Hruby).

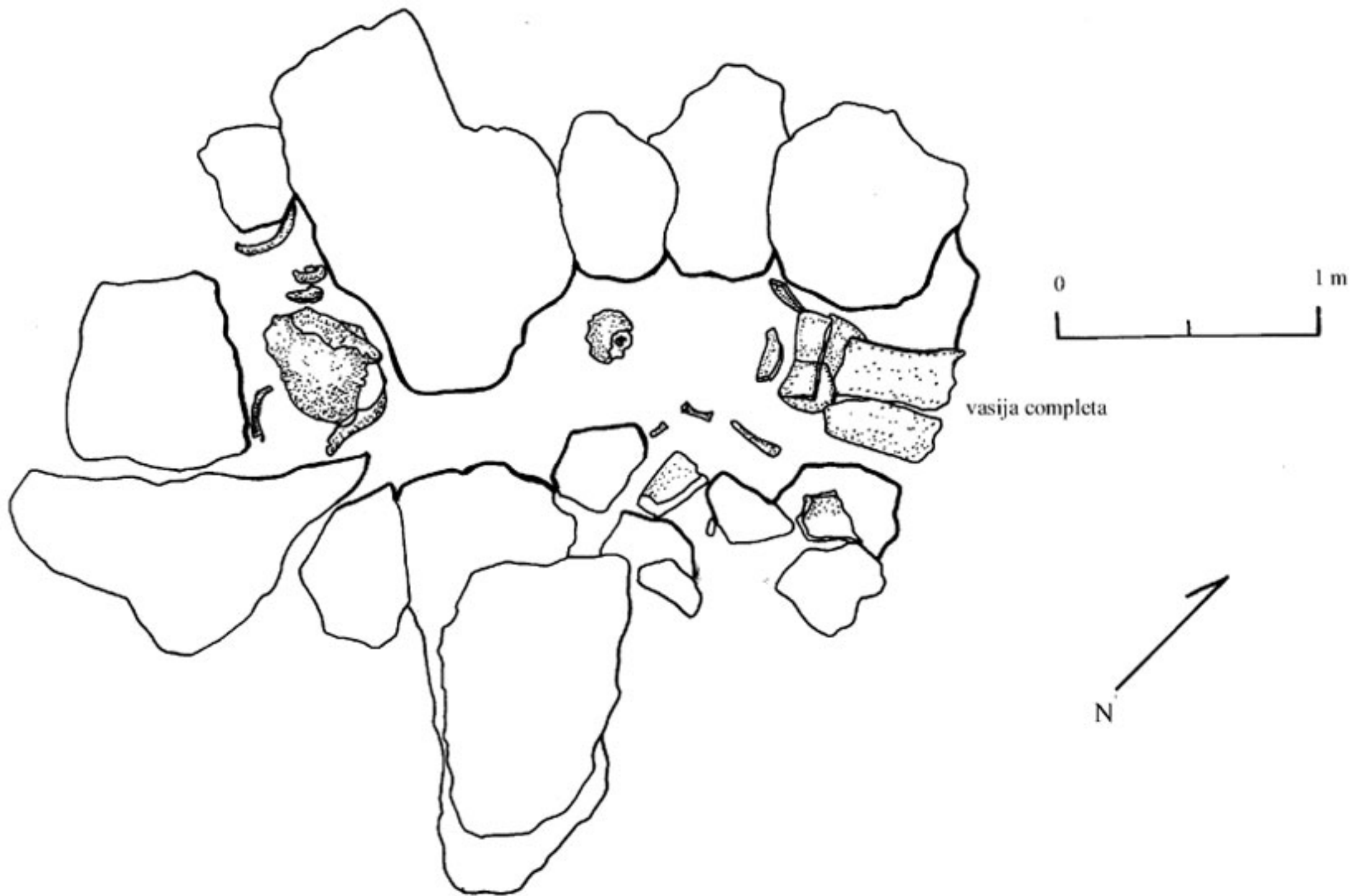


Figura 6. Entierro 80 (dibujo de Z. Hruby).