

CAPÍTULO 22

PN 61: EXCAVACIONES EN LAS ESTRUCTURAS S-5 Y S-7

Lilian Garrido

Introducción

Durante el mes de mayo del 2000 se llevaron a cabo excavaciones en la estructuras S-5 y S-7 situadas en el cuadrante “S” en el Grupo Sur de Piedras Negras. Estas estructuras forman una pequeña plaza que sirve de acceso a otra más cerrada conformada por los edificios S-8, S-9, S-10, S-11, S-12 y S-13 (Fig. 1).

Estas dos estructuras no habían sido excavadas en las temporadas anteriores, y podrían proporcionar información necesaria para fechar y completar los datos referentes a la parte noreste del Grupo Sur. Aunque durante la primer temporada se realizaron algunos pozos de sondeo en la pequeña plaza (ver Urquizú 1997), estos no proporcionaron mayor información. Durante esta temporada se excavó extensivamente ambas estructuras, cuadriculando la mitad sur de cada una de ellas, con pozos de 2 x 2 m.

Esta operación fue designada como PN 61, la cual se dividió en PN 61A y PN 61B. Los trabajos en estas dos estructuras, consistieron en limpiar la vegetación, y remover el humus y escombros para exponer el edificio, en los pozos sobre la plaza, la excavación llegaría hasta el piso de la última época. La excavación extensiva se combinó con algunas

excavaciones intensivas, como es el caso de PN 61A-19 y PN 61A-34, las cuales servirían para recolectar una muestra cerámica más completa.

Objetivos

Exponer la mitad sur de cada uno de los edificios para definir su forma, rasgos y secuencia arquitectónica, así como recolectar una muestra cerámica que permita ubicarlos cronológicamente.

PN 61A

La operación PN 61A, corresponde a las excavaciones en la Estructura S-5. En el sur de la estructura se detectó una trinchera hecha por el Proyecto de la Universidad de Pennsylvania, esta trinchera, dejó expuesto el muro sur del edificio, observándose las esquinas sur-este y sur-oeste, lo que hizo más fácil definir sus dimensiones para encontrar el eje este-oeste. Se trata de una estructura rectangular de 19 x 9 m, con el eje central a 9.50 m. Pudo observarse también que este edificio se componía de dos cuerpos, mientras que en las esquinas aún eran visibles los restos de una moldura en forma de delantal, y en la parte frontal la base que sostenía la escalinata.

Se Trazaron ejes paralelos a cada 2 m, hasta completar 6 ejes, luego se trazaron 7 ejes norte-sur, con lo cual quedaron 30 cuadrantes de 2 x 2 m, cubriendo toda la mitad sur del edificio, que representa un área de 60 m cuadrados. Sin embargo en la parte frontal del edificio fue necesario colocar 3 pozos más, para poder exponer la escalinata y el piso de la plaza, colocando posteriormente otro pozo de 2 x 2 m en la parte posterior del edificio, siguiendo el eje central este- oeste sobre la plaza. En total la operación PN 61A, contó con 34 unidades de excavación de 2 x 2 m (Fig. 2).

PN 61A-1

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en la esquina sur-este de la Estructura S-5, sobre la plaza, para descubrir la base del talud este y la parte frontal del edificio. Se inició limpiando todo el humus y el escombros que se había caído de la parte superior.

El lote 1, correspondió a la capa de humus acumulada en las piedras derrumbadas en esta esquina y sobre el piso de la plaza. Consiste en tierra negra (10 YR 2/2) muy suelta y mezclada con muchas raíces. En este lote no se encontró material cerámico.

El lote 2 consistió en tierra café clara (10 YR 4/6) mezclada con pedrín de caliza y con las piedras del colapso de la parte superior de la estructura. Abajo de este lote se encontró un apisonado o piso muy mal preservado, sobre el cual se asienta la estructura. Esta nivelación se encontró a 0.80 m de alto desde el muro

y a 0.20 m de profundidad desde la superficie actual. Este piso se compone de barro amarillento con pedrín calizo, muy destruido, a causa de la caída de piedras del derrumbe de la parte superior del edificio. Al descubrir la base del talud, pudo observarse que cuenta con una esquina redondeada, un talud bien trabajado, de 0.80 m de alto, que termina en una cornisa de piedras talladas, ubicada estéticamente en la esquina. A partir de esta cornisa se inicia una moldura en forma de delantal, que llega hasta el segundo cuerpo del edificio (Figs. 2 y 3). Se encontraron 55 tuestos pertenecientes al Clásico Tardío.

PN 61A-2

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada a la par de la unidad 1, para continuar descubriendo el muro hacia el norte. Contó con 2 lotes.

El lote 1 se compuso de humus, tierra negra (10 YR 2/2) suelta, mezclada con raíces, acumulado sobre el talud y las piedras del derrumbe. No se encontró material cerámico.

El lote 2 correspondió a tierra café clara (10 YR 4/6) revuelta con piedras del derrumbe. Se encontraron 160 tuestos y una figura en forma de pico de ave que parece haber formado parte de un incensario. Al igual que la excavación anterior finalizó en la nivelación o piso de la plaza.

PN 61A-3

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocado a

la par de la unidad 2, siguiendo el muro hacia el norte. Esta excavación únicamente contó con un lote.

El lote 1 consistió en humus, tierra negra (10 YR 2/2) mezclada con raíces y piedras de la estructura. A 0.20 m de iniciada la excavación y a 4.20 m de la esquina del edificio, se encontró un embono pegado al talud, que se componía de lodo mezclado con pedrín calizo, se removió este embono y a 4.50 m de la esquina aparecieron unas piedras bien trabajadas las cuales forman una especie de plataforma perpendicular al talud de la estructura, se trataba de la plataforma o base de la escalinata frontal del edificio. Esta plataforma se encontraba pegada al talud este de la estructura y se asentaba sobre la misma nivelación del piso de la plaza. Se observó que el ancho de esta, continuaba más allá de los 2 m, por lo que se decidió colocar otra operación a en el perfil este de la unidad, para poder encontrar la esquina de la misma y determinar su ancho. Se encontraron 70 tiestos en este lote.

PN 61A-4

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada al este de la unidad 3, para encontrar la esquina de la base que sostenía la escalinata de acceso al edificio. Esta excavación también se compone de un solo lote, ya que como se mencionó anteriormente dicha plataforma se asienta sobre la nivelación de la plaza, por lo que la profundidad oscila entre los 0.30 y 0.50 m.

El lote 1 consistió en humus, compuesto de

tierra negra (10 YR 2/2) mezclada con pedrín y piedra caliza, acumulado sobre la plataforma y el piso de la plaza. En este lote se encontraron 24 tiestos pertenecientes al Clásico Tardío. A 1 m de iniciada la excavación, hacia el este, se encontró la esquina de la plataforma la cual continuaba hacia el norte de manera paralela al talud del edificio. Se descubrió que las dimensiones de la plataforma son de 3 m de ancho por 10 m de largo. En cuanto a la altura, en la parte hacia el este, se compone de dos hileras de piedras que miden entre 0.30 m y 0.50 m, pero hacia el norte ésta se compone de una sola hilera de piedras y únicamente cuenta con 0.20 m de alto (Figs. 2 y 3).

PN 61A-5

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al norte de la unidad 4, para continuar descubriendo la plataforma. Al igual que la excavación anterior solo contó con un lote.

El lote 1 se compuso de humus, tierra negra (10 YR 2/2) mezclada con pedrín calizo y escombros, únicamente se encontraron 12 tiestos cerámicos. Después de haber quitado el humus y las piedras pudo observarse los restos de un escalón sobre la plataforma, pero este se encontraba muy destruido. Terminó al igual que la excavación anterior en el nivel del piso de la plaza.

PN 61A-6

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al norte de la unidad 5, para continuar exponiendo la

base de la escalinata, y poder detectar los escalones o lo que queda de ellos.

El lote 1 consistió de humus, (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras. Al remover el material orgánico, apareció un escalón muy destruido y la base de la plataforma, junto con varias piedras de derrumbe, las cuales también fueron removidas para poder encontrar las piedras trabajadas que formaban el primer escalón. Al quitar dichas piedras, se pudo observar de mejor forma el inicio de la escalinata, se encontraron 22 tiestos pertenecientes al Clásico Tardío. Esta excavación finalizó en la nivelación del piso, a 0.20 m de la superficie actual. Con esta excavación se terminó de descubrir la base de la plataforma y el primer escalón, llegándose además al eje central este-oeste de la estructura, por lo tanto se continuaría excavando hacia el oeste, en la parte alta del edificio (Fig. 3).

PN 61A-7

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al oeste de la unidad 6, sobre las gradas. Al igual que las excavaciones anteriores solo contó con un lote. Este lote, correspondió al humus (10 YR 3/2) acumulado sobre lo que aún puede observarse de las gradas y las piedras del derrumbe, las cuales fueron removidas junto con la tierra para poder definir de mejor forma los escalones. En este lote solo se recuperaron 3 tiestos.

PN 61A-8

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al

sur de la unidad 7, quedando entre esta excavación y PN 61A-3. Con este pozo se terminarían de descubrir lo que aun quedaba de las gradas. Esta unidad también contó con un solo lote, el cual consistió en humus (10 YR 3/2) acumulado sobre las piedras de derrumbe. Al retirar dicho material, se encontraron 10 tiestos. Aunque es muy difícil poder observar o definir los escalones, ya que se encuentran muy destruidos, bien puede deducirse que se componía de 5 escalones los cuales contaban con un ancho de 0.70 m y la altura se tuvo que promediar a 0.25 m.

PN 61A-9

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada hacia el oeste de PN 61A-7, y contó con un solo lote. El lote 1 correspondió a la capa de humus (10 YR 2/2) acumulada sobre las piedras del edificio en el cual se encontraron 9 tiestos. En esta unidad únicamente se quitó todo el material orgánico, así como algunas piedras rodadas, hasta que se observó tierra más clara y las piedras que corresponden a la construcción de la parte alta del edificio.

PN 61A-10

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 9. Este pozo contó con las mismas características que el anterior, componiéndose de un solo lote, que corresponde al humus (10 YR 2/2) en el cual se recolectaron 25 tiestos.

PN 61A-11

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 10, también contó con un solo lote, que tiene las mismas características que los anteriores, recuperándose 25 tiestos.

PN 61A-12

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 11, al igual que las anteriores, se compone de un lote, el cual consiste en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras, se encontraron 6 tiestos.

PN 61A-13

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada en el perfil sur de la unidad 12. Estos dos pozos quedaron sobre la moldura y parte de la cornisa del edificio, con los cuales se terminó de definir una línea de piedras que parecía los restos de una grada, lo que nos da indicios a creer que otro grupo de escalones cubrió la moldura, en el frente, hasta llegar al segundo cuerpo o la parte más alta del edificio.

PN 61A-14, 15, 16, 17 y 18

Unidades de excavación de 2 x 2 m colocadas al oeste de la unidad 9, estas unidades también presentaron las mismas características que las demás, pues únicamente se quitó todo el humus y basura que se había acumulado sobre las piedras. Estos pozos se

localizan en fila en el eje norte-sur número 4 (Fig. 2), los cuales no presentaron rasgos particulares, pues en todos el humus es de color 10 YR 2/2, variando nada más la cantidad de tiestos. En PN 61A-14 se encontraron 10 tiestos, en PN 61A-15 se encontraron 16 tiestos, en PN 61A-16, 5 tiestos, en PN 61A-17, solamente 2 tiestos, mientras que en PN 61A-18 no se encontró ninguno. Al terminar las unidades de excavación de este eje, se pudo observar, como se mencionó anteriormente que posiblemente el edificio tuvo 5 escalones más sobre la moldura de delantal, es decir que en total contó con una escalinata con 10 escalones, 5 de estos se encuentran sobre la base o plataforma para subir al primer cuerpo, la cual cubre el talud este del edificio, iniciando desde el piso de la plaza, y los otros 5 escalones inician en la moldura hasta el piso alto.

PN 61A-19

Unidad de excavación de 2 x 2 m, ubicado en el centro del edificio, por lo que se decidió tomarlo como pozo de sondeo y excavarlo hasta la roca madre. Se excavaron 4 lotes, con el objetivo de poder definir las fases constructivas de la Estructura S-5.

El lote 1 (0.15 y 0.20 m) consistió en humus acumulado en las piedras del edificio, el color es de (10 YR 2/2). Después de remover algunas piedras del colapso, se encontró una tierra más clara, con restos de piedrín, por lo que se decidió cambiar de lote. No se encontró material cerámico únicamente 1 hueso de animal.

El lote 2 (0.20-1.30), se componía de piedrín calizo mezclado con tierra café oscura (10 YR 4/2) de consistencia suelta, pareciera tratarse de una nivelación pero sin un piso definido, luego aparecieron unas enormes piedras de relleno, sin un cambio en las características de la tierra por lo que continuó como lote 2. En este lote se recuperó poco material cerámico.

El lote 3 (1.30–2.80 m) consistió en una nivelación de tierra café clara (10 YR 6/3) compactada con caliza. Al igual que en el lote anterior, inmediatamente después de esta nivelación apareció otro relleno de enormes piedras calizas blancas. El relleno es de muy mala calidad, pues colapsaba con facilidad, haciendo la excavación peligrosa. En este lote se recuperó poco material cerámico, únicamente 19 tiestos.

El lote 4 (2.80-4.80), consistió en barro amarillento (10 YR 5/6) muy fino y suave, mezclado con pequeños gránulos y polvo de caliza. Después de haber excavado 0.20 m de este barro, y a 3 m de la superficie, apareció un muro, que justo marcaba la mitad oeste del pozo atravesándolo de norte a sur. Este muro se componía de piedras grandes bien trabajadas y fue cubierto con el barro amarillento. A 0.20 m abajo de donde inicia este muro, se descubrió otro paralelo al primero justamente en el perfil este del pozo, los dos muestran evidencia de haber estado estucados. Estos dos muros en forma de talud, continuaban paralelos, hasta llegar a un punto en que fue imposible seguir excavando pues se fueron juntando y el espacio se redujo considerablemente, imposibilitando la excavación después de los 4 m de profundidad, por lo

que se decidió concluir a 4.80 m. Sin embargo el relleno de barro y los dos muros aun continuaban, pero de acuerdo a cálculos realizados tomando como base los datos de PN 61A-34, y un dibujo de perfil del montículo pudo detectarse que la roca se encuentra como a 1 m más abajo (Fig. 4). Además, en la mayoría de operaciones después de este barro aparece la caliza, y posiblemente los taludes continúan hasta asentarse sobre la misma. En cuanto al material cerámico este fue escaso contando únicamente con 16 tiestos del Clásico Temprano, 2 huesos de animal, un hueso trabajado en forma de espátula y un fragmento de obsidiana.

PN 61A-20, 21, 22 y 23

Unidades de excavación de 2 x 2 m. Al igual que en las anteriores únicamente se excavó el primer lote, que consistía en humus de color Munsell 10 YR 2/2. Se procedió a limpiar la basura y el humus, a sí mismo se removieron las piedras del colapso dejando libres las del edificio para poder ver mejor la forma del mismo. En estas excavaciones no se encontró cerámica, solo en PN 61A-23 aparecieron 7 tiestos y una figurilla. Estos pozos se localizan en el eje central norte-sur del edificio, pero no se encontró ningún rasgo especial. Tan solo abajo de las piedras, la tierra era más clara con algunos restos de polvo calizo, posiblemente los restos del piso del edificio, aunque ya no puede observarse debido al colapso sufrido por el mismo.

PN 61A -24, 25, 26, 27 y28

Unidades de excavación de 2 x 2 m colocadas sobre la moldura y parte del talud oeste del edificio, en la parte posterior del mismo. En este sector podía observarse muy bien como colapsó la estructura, al parecer toda la parte superior del mismo se derrumbó hacia esta parte, pues el deslizamiento de piedras se registraba en toda la moldura hasta el nivel de la plaza. En estas excavaciones al igual que en las anteriores solo se limpió la basura y el humus (10 YR 2/2), pero no se removió mayor cantidad de piedras, únicamente las necesarias, pues remover todo el escombros requería de mucho tiempo y cuidado, ya que no se podían definir bien las piedras de la moldura, que sufrió serios daños al derrumbarse las paredes. Por otro lado era innecesario remover el escombros, si no se pensaba consolidar el edificio, únicamente se provocaría más destrucción. Además ya se había definido el frente, teniendo claro, que se trata de una estructura rectangular y simétrica, con lo que es fácil suponer que la parte posterior no difiere mucho de la frontal. Sin embargo, en este sector no se detectaron gradas ni adornos arquitectónicos, únicamente la moldura, que fue expuesta en la esquina sur-oeste, contando también con piedras talladas y redondeadas al igual que las del frente. En estos pozos no se encontró material cerámico.

PN 61A-29, 30, 31, 32 y 33

Unidades de excavación de 2 x 2 m. Estas excavaciones forman la última línea de pozos colocada en el edificio, y que abarcan por completo el muro

oeste, donde se acumuló gran cantidad del escombros de la parte alta del edificio, al igual que en las excavaciones anteriores, no se removió el escombros para descubrir el talud, pues eso implicaba el riesgo de que este colapsará definitivamente junto con la moldura. Además, ya se contaba con los datos de la parte frontal, con los que fue posible conocer la altura del muro el inicio de la moldura y la altura a que se encontraba la parte alta o segundo cuerpo del edificio. Estos datos eran suficientes para hacer un dibujo reconstructivo de la estructura, el cual fue realizado por Heather Hurst. Por lo tanto, únicamente se decidió quitar el humus y luego realizar otra excavación, pero en la superficie de la plaza, que abarcara el eje central este-oeste del edificio, alineado a A19 y A6.

PN 61A-34

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada en el eje central este oeste del edificio, separada 2 m del talud posterior, esta excavación contó con 6 lotes hasta la roca madre. Con esta unidad se pretendía recolectar una mayor muestra cerámica que permitiera definir en cierta forma las nivelaciones de la plaza en la parte posterior del mismo (Fig. 4).

El lote 1 (0.00-0.30) fue un poco complicado definirlo ya que este pozo se localiza en una hondonada hallando muchas capas de sedimentación, compuestas de pedrín y arena. En este lote el humus formaba una capa muy delgada, de menos de una pulgada de grosor, por lo que se decidió no tomarlo como un lote aparte, además aparece mezclado con arena y una tierra café muy clara, (10 YR 5/4) esta

tierra puede pertenecer al derrumbe del edificio. El lote medía 0.30 m de grosor, y la tierra que lo componía era de consistencia suelta, aunque a 0.18 m de excavación, esta apareció más compacta mezclada con gránulos y piedrín calizo. El material cerámico fue muy escaso.

El lote 2 (0.30-0.76 m) consistió en una nivelación la cual puede representar la base del piso de la plaza de la última época. Esta nivelación consiste en piedrín calizo y barro café oscuro (10 YR 3/6) con gránulos calizos lo que le daba una consistencia compacta, contó con un grosor de 0.46 m, donde se recolectaron 197 tiestos, 3 fragmentos de figurillas, un tubo pequeño de cerámica y una espátula de hueso.

El lote 3 (0.76-0.93 m), consistió en piedrín calizo mezclado con arena, lo cual parece ser otra capa aluvial. Este lote contó con un color Munsell 10 YR 5/4 y con 0.17 m de grosor, en el que se recuperaron 146 tiestos, 1 fragmento de figurilla y 2 fragmentos de obsidiana.

El lote 4 (0.93-1.60 m) consistió en un relleno de tierra café claro, (10 YR 6/6) mezclada con mucho piedrín y pequeños bloques de pedernal, entre los que se encontraron varios nódulos, algunos desechos y gran cantidad de macrolascas. En este lote también fue notable otra capa de sedimentación. Se encontró un basurero en este lote, en el cual se recolectaron 5 bolsas de material cerámico con un total de 1,074 tiestos, 1 fragmento de concha *spondylus*, 23 fragmentos de figurillas, 15 huesos y una muela de animal, 15 fragmentos de navajas de obsidiana, y dos

núcleos de pedernal. La cerámica de este basurero, parece localizarse entre las fases Balché-Yaxché de finales del Clásico Temprano y principios del Clásico Tardío.

El lote 5 (1.60-2.40 m) consistió en un barro amarillento (10 YR 5/8) mezclado con arena muy fina, este barro por lo general aparece en los rellenos del Clásico Temprano. Al haber excavado 0.40 m de este barro se detectó otra incrustación de arena y piedrín fino, que representan capas aluviales, luego continuo el mismo barro, prolongándose este lote a 0.80 m de grosor. En este lote se recuperaron 237 tiestos pertenecientes al Clásico Temprano, dos huesos de animal y 6 fragmentos de navajas de obsidiana.

El lote 6 (2.40-2.60 m) consistió en un barro café oscuro casi negro (10 YR 2/2), bien compacto, mezclado con piedra caliza. Este lote era tan compacto que fue muy difícil de excavar, más parecía una formación natural, además no se encontró ningún tiesto cerámico, pero como a 0.20 m de excavación empezó a aparecer la roca madre, terminando el pozo a 2.60 m de profundidad (Figs. 2 y 4).

Resultados

Con las 34 excavaciones realizadas en esta estructura, se terminó de definir la forma y temporalidad, descubriendo que se trata de un edificio rectangular de 19 x 9 m, que cuenta con muros en forma de talud, los cuales miden entre 0.90 y 1m de alto, hasta la primer nivelación y en la parte alta termina en una cornisa formada por una moldura en

forma de delantal. Esta moldura se extiende hasta la parte alta del edificio, en la que alcanza dos metros de alto. La parte frontal del edificio se encuentra en el este donde se descubrieron los restos de una plataforma o base de la escalinata. Esta se componía de cinco escalones hasta la cornisa y luego contaba con cinco más sobre la moldura hasta la parte alta, al parecer esta escalinata fue destruida primeramente por los mayas, y luego por el colapso del edificio, quedando de ella únicamente unas cuantas piedras en su posición original. La base de la escalinata cuenta con 10 m de largo y 3 m de ancho. Este edificio fue muy bien construido, con acabados muy finos, y varios adornos arquitectónicos representativos del período Clásico Temprano en Piedras Negras, sin embargo parece ser que fue remodelado, algunas veces, ya que al principio sólo contó con un cuerpo luego se le agregó la moldura con piedras calizas bien trabajadas

PN 61B

La suboperación PN 61B corresponde a las excavaciones realizadas en la Estructura S-7. Se trata de una estructura rectangular de 13 x 6.50 m a la cual primero se le expuso la esquina sur-este, para poder encontrar el eje central este-oeste, que se localizó a 6.50 m de dicha esquina. luego se trazaron 3 ejes paralelos, y otros 3 ejes norte-sur, hasta cuadrangular toda la mitad sur del edificio, quedando un total de 13 cuadrantes o unidades de excavación de diferentes dimensiones, 2 de 3 x 3 m, 4 de 2 x 2.50 m, 1 de 2 x 3 m y los restantes 6 de 2 x 2 m (Fig. 2).

PN 61B-1

Unidad de excavación de 3 x 3 m, ubicada en la esquina sur-oeste de la Estructura S-7. El objetivo de esta excavación era exponer la esquina para poder definir el eje central del edificio y así poder cuadrangular toda la estructura, además de encontrar donde se asentaba el muro sur de la plataforma, para poder descubrir sus fases constructivas. Al principio se inicio un pozo de 2 x 2 m, pero al descubrir la esquina, ésta quedo justo en el perfil oeste del pozo, por lo que se le agregó un metro más hacia cada lado, quedando de 3 x 3 m (Fig. 2). Este pozo contó con dos lotes.

El lote 1(0.00-0.22 m) correspondió a la capa de humus, tierra negra (10 YR 2/2) acumulada sobre las piedras del derrumbe y sobre la nivelación del piso de la plaza de la última época, el cual se encuentra a 0.22 m. Sin embargo al hacer un pequeño registro, se pudo observar que en la parte sur del pozo el muro sur de la estructura continuaba más abajo de la primer nivelación por lo que se decidió cambiar de lote. En este lote se encontraron 68 tiestos.

El lote 2 (0.22-0.60 m) consistió en un relleno de tierra café clara, de color 10 YR 5/4 mezclada con piedrín calizo y algunas piedras grandes. Este lote cuenta con 0.44 m de grosor, donde se recuperaron 50 tiestos 1 figurilla, 2 puntas de pedernal y dos huesos de animal. Este lote termina en otra nivelación a 0.60 m de profundidad, y sobre esta se asienta el muro sur del edificio (Fig. 5), por lo que se decidió finalizar esta excavación, hasta la segunda nivelación, donde se descubrió la base del muro, después de esta únicamente

se observó un relleno de enormes piedras calizas.

PN 61B-2

Unidad e excavación de 2 x 3 m. localiza al Este de PN 61B-1, para continuar exponiendo el muro sur del edificio. Esta excavación contó con dos lotes.

El lote 1(0.00-0.22) consistió en la capa de humus (10 YR 2/2) que se encuentra sobre la superficie y sobre las piedras del edificio y del derrumbe. En este lote se encontraron 60 tiestos. Al final de este lote se encontró la nivelación del piso de la última época, que se encontró un poco irregular debido a la destrucción ocasionada por derrumbe que tenía encima.

El lote 2 (0.22-0.40 m) consiste en un barro café claro (10 YR 5/4) mezclado con pedrín calizo. Se recolectaron 40 tiestos, y al llegar a la segunda nivelación se decidió terminar la excavación.

PN 61B-3

Unidad de excavación de 3 x 3 m ubicada al este de PN 61B-2, para terminar de descubrir el muro hacia esta dirección, con este pozo se pretendía descubrir la esquina sureste del edificio. Contó con 2 lotes.

El lote 1 (0.00-0.22) consistió en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras del derrumbe y la primer nivelación, se recolectaron 104 tiestos. Como a 0.90 m al este, se encontró un deslizamiento de piedras

del edificio, estas se salieron de la plataforma y se acumularon sobre la primer nivelación, este escombro fue removido y como a 2.80 m de iniciada la excavación se encontró la segunda esquina, o esquina sureste, la cual se encontraba a 6.50 de la primer esquina.

El lote 2 (0.22-0.44) consistió en tierra café clara (10 YR 4/4) mezclada con pedrín calizo, la cual corresponde a la tierra del derrumbe, se recolectaron 44 tiestos y 2 fragmentos de navajas de obsidiana. Con la excavación de este pozo se expuso todo el muro sur de la estructura, el cual tiene 6.50 m de largo por 0.70 m de alto hasta la primer nivelación, y 1 m de alto hasta la segunda (Fig. 5).

PN 61B-4

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada en el perfil norte de PN 61B-3, sobre el muro posterior o muro este de la estructura (Fig. 2), colocado en este sector para descubrir el muro este, que continúa hacia el norte. Esta unidad solamente contó con dos lotes.

El lote 1 (0.00-0.22) consistió en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre la superficie de la plaza y sobre las piedras de la plataforma, se recolectaron 95 tiestos. En este lote pudo observarse que algunas piedras se encontraban colocadas en línea como formando una grada, las cuales se asentaban sobre el piso de la primer nivelación .

El lote 2 (0.22-0.38) consistió en el relleno de la nivelación, el cual se compone de tierra café

amarillenta (10 YR 4/4) con gránulos calizos. En este lote se encontró otra línea de piedras, que formaban una segunda grada, sin embargo aún no podía asegurarse que se trataba de una pequeña escalinata hasta realizar la siguiente excavación (B8) donde ya pudiera observarse por lo menos la mitad de dichas gradas. Se encontraron 34 tiestos cerámicos.

PN 61B-5

Unidad de excavación de 2 x 2 m colocada al oeste de PN 61B-4, y al norte de PN 61B-2 (Fig. 2). Este pozo quedó sobre la parte alta de la plataforma, por lo que contó con un solo lote.

El lote 1 correspondió a la capa de humus (10 YR 2/2) acumulada sobre las piedras de la plataforma, recolectándose 14 tiestos. Únicamente se removió esta capa de humus, la basura de la vegetación y algunas piedras caídas, para poder descubrir la forma de la estructura.

PN 61B-6

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada al oeste de PN 61B-5 y al norte de PN 61B-2, con la cual se pretendía terminar de descubrir la parte alta de la plataforma, y al igual que la anterior solamente contó con un lote.

El lote 1 consistió en la capa de humus (10 YR 2/2) acumulada sobre la parte alta de la plataforma, el material cerámico fue muy escaso. Con esta unidad se reveló la parte alta de la plataforma,

observándose una línea de piedras que se dirigía hacia el norte, las cuales marcaba muy bien la parte alta (Fig. 5).

PN 61B-7

Unidad de excavación de 2 x 2 m, colocada al oeste de PN 61B-6 y al norte de PN 61B-1 (Fig. 2). Esta excavación se localiza en la pendiente de la parte alta, hacia el muro de la plataforma baja, pues se encuentra justo en el perfil del muro oeste del edificio, al igual que las excavaciones anteriores solo contó con un lote, que consistió en humus (10 YR 2/2) acumulado sobre las piedras de la estructura y las que se deslizaron de la parte alta, no se encontró material cerámico.

PN 61B-8

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m, ubicada en la parte norte de PN 61B-4. Esta excavación se encuentra en el tercer eje trazado en esta estructura, con el cual se llegaba al eje central este-oeste. Con esta excavación se terminaría de exponer el muro este del edificio (Fig. 5), además se podría detectar si la estructura contó con una pequeña escalinata de acceso a la plataforma. Se excavaron dos lotes.

El lote 1 consistió en el humus acumulado en las piedras de la plataforma y sobre la nivelación de la plaza en la parte posterior del edificio. En el perfil Oeste del pozo, donde se encuentra el muro se pudo observar el derrumbe de la parte alta, las piedras únicamente se deslizaron y cayeron sobre el piso, el

cual fue destruido casi completamente, mientras el muro continuaba hacia el norte, y algunas piedras aun alineadas abajo de este, continuaban formando las gradas mencionadas. El color es 10 YR 2/2 y se encontraron 250 tiestos.

El lote 2 consistió en tierra café clara mezclada con gránulos y piedrín calizos, con restos del derrumbe, el color es 10 YR 3/6, encontrándose 34 tiestos. Como se mencionó en el lote anterior, las líneas de piedras no fueron precisamente una escalinata, pero si puede decirse que se trata de los vestigios de una escalinata pequeña, la cual fue destruida. Esta iniciaba a 1.50 m de la esquina sureste, y se componía de dos escalones pegados al muro sobre las dos nivelaciones y tres escalones más para la plataforma alta, componiéndose de cinco en total (Fig. 4).

PN 61B-9

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m ubicada al oeste de PN 61B-8 (Fig. 2), colocada después del muro este ya sobre la plataforma. Este únicamente contó con un lote. El lote 1 corresponde al humus acumulado sobre las piedras de la plataforma, el cual se limpió, al igual que algunas de las piedras que se encontraban deslizadas, descubriendo parte de la nivelación de la plataforma alta y dos especie de gradas. El color es 10 YR 2/2, y se encontraron 8 tiestos. Con este pozo se terminó de descubrir el límite este de la plataforma alta, el cual sirvió de último escalón para subir a ella.

PN 61B-10

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m, ubicada al oeste de PN 61B-9, colocado en el centro de la plataforma alta (Fig. 2), por lo que junto con el humus pueden observarse restos de piedrín perteneciente a la nivelación de la misma. Al igual que la anterior solo contó con un lote. El lote 1 consiste en la capa de humus acumulado sobre la plataforma, mezclado con un poco de piedrín, el color es 10 YR 2/2, se recolectaron 25 tiestos.

PN 61B-11

Unidad de excavación de 2 x 2.50 m ubicada al oeste de PN 61B-10, con el cual se terminaba de definir la parte alta de la plataforma, descubriéndose el límite oeste (Fig. 2), llegando hasta el perfil del muro oeste de la estructura. Esta excavación también contó con un solo lote. El lote 1 consiste en la capa de humus acumulada sobre la plataforma, se encontraba mezclado con piedrín de la nivelación de la misma y fue necesario remover algunas piedras caídas para poder exponerla, el color es 10 YR 2/2 y se encontraron 25 tiestos. Con este pozo se terminó de definir la parte alta de la plataforma, ahora se colocarían dos pozos más sobre la plaza para seguir descubriendo el muro oeste del edificio.

PN 61B-12

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada sobre la plaza frente a S-5, y en la parte oeste frente al edificio, hacia el norte de PN 61B-1 y al oeste de PN

61B-11 (Fig. 2), para continuar descubriendo el muro oeste hacia el norte. Se registraron dos lotes.

El lote 1 correspondió a la capa de humus acumulada sobre el muro y sobre la primer nivelación, el color es 10 YR 2/2, se recolectaron 55 tiestos. Se observó que el muro en este sector se asentaba sobre la primer nivelación como a 0.22m y luego las piedras grandes desaparecían dando lugar a un relleno, el cual se tomó como lote 2.

El lote 2 consistió en un relleno de piedrín y piedra caliza pequeña, se excavaron como 0.26m más y como el muro no continuaba, pues en su lugar aparecieron piedras de relleno más grandes sobre las cuales se empezó a construir se decidió dejar la excavación en este lote como a 0.48m de profundidad, ya que el relleno continuaba y muy cerca de esta unidad se encuentra un pozo de sondeo de 1997, el cual nos sirvió de referencia para la estratigrafía de la plaza. Además nuestro objetivo era definir el tamaño del muro, el cual contaba con 0.30m de alto en este sector (Fig. 5). En esta unidad de excavación no se encontró material cerámico.

PN 61B-13

Unidad de excavación de 2 x 2 m ubicada al norte de PN 61B-12. Esta unidad debía quedar unida a PN 61B-12, pero justo en el lugar donde pensaba trazarse había un árbol, por lo que se corrió 2 m, hacia el norte (Fig. 2). Con esta excavación se pretendía continuar descubriendo el muro hacia el Norte. Se registraron 2 lotes.

El lote 1 consistió en la capa de humus acumulado sobre la superficie de la nivelación y el muro en el perfil este del pozo, este humus se encontró mezclado con piedrín calizo, es de color 10 YR 2/2, se recolectaron 20 tiestos, 4 figurillas, y un fragmento de hueso de animal. Después del humus se llegó a la primer nivelación, como a 0.28 m de profundidad, pero el muro ya no continuaba pues en esta excavación este fue muy irregular y antes de llegar a la primer nivelación desapareció entre un relleno de piedras y piedrín de caliza.

El lote 2 se componía de un relleno de piedrín calizo y tierra café clara, mezclada con polvo de caliza. En este lote ya no se observaron rasgos del muro, y el material cerámico era muy escaso, por lo que se decidió dejar de excavar a este nivel a 0.70 m de profundidad.

Resultados

Las excavaciones realizadas en esta estructura nos permitieron descubrir, un edificio rectangular de 13 x 6.50m, el cual cuenta con una plataforma baja y una alta de 9 x 4.50, además contaba con una escalinata de cinco escalones en el este del edificio, de los cuales dos se encontraban pegados al muro, sobre la plaza, y los otros dos en el intermedio de las dos plataformas, sirviendo la plataforma alta de último escalón, contaba con dos nivelaciones de plaza, la primera se encuentra a 0.22 m y corresponde al piso de la última época, sobre la cual se asentaba el muro oeste del edificio, y la segunda se encuentra a 0.76 m, hasta donde llegan los muros sur y este. En el sector este se

encuentra el frente de la estructura con la pequeña escalinata de acceso, la cual inicia a 1.50 de la esquina sureste, por lo que se supone que cuenta con 10.50m de largo. No cuenta con ningún adorno arquitectónico, ni con rasgos especiales, además se trata de un edificio pequeño no muy alto, pues la plataforma alcanza 1m de alto, también puede decirse que es un edificio muy tardío y de mala construcción.

Conclusiones

La Estructura S-5 es un edificio que cuenta con una arquitectura común para el Clásico Temprano, en el sitio, pues cuenta con taludes muy bajos de 1m de alto, con una saliente en las esquinas formando una cornisa que luego se convierte en una moldura de delantal, además contaba con una escalinata saliente en el este, para la cual fue construida una base de 10 x 3m, y sobre esta se colocó la escalinata la cual propiciaba el acceso hasta la parte alta del edificio, donde culminaba la moldura y se encontraba el piso sobre el cual se asentaban los cuartos posiblemente de material perecedero. Al parecer este edificio fue construido en el Clásico Temprano, sobre unas plataformas aun más tempranas, como se observa en PN 61A19 (Fig. 4), luego por alguna razón, este fue abandonado, y en el Clásico Tardío fue utilizado nuevamente para lo cual se le realizaron algunas remodelaciones, como crear la parte alta, pues el relleno encontrado en PN 61A-19, pertenece al Clásico Tardío, sin embargo siguió conservando sus rasgos

arquitectónicos más tempranos.

Esto puede deducirse del análisis cerámico, pues sobre el edificio todo el material encontrado pertenece al Clásico Tardío, al igual que el primer relleno de PN 61A-19, pero abajo de este, sobre las plataformas el material es Clásico Temprano. Al igual que en PN 61A-34, donde se encontró un basurero, toda la cerámica de los tres primeros lotes corresponde al Clásico Tardío mientras que la de los restantes es Clásico Temprano. Además en el Grupo Sur se encontraron otros edificios que conservan la arquitectura del Clásico Temprano, y se siguieron utilizando en el Clásico Tardío, conservando su arquitectura inicial.

En cuanto a la Estructura S-7, todo el material encontrado en ella pertenece al Clásico Tardío, con material de la fase más tardía registrada para este período en el sitio. Por lo tanto parece que fue creado durante esta época, dada la mala calidad de su construcción, y lo burdo de sus muros, podría decirse que fue construido cuando se dio una construcción masiva en todo el sitio, durante la última fase de construcción, en la que no importaba la calidad constructiva de los edificios, además no parece tener una función específica si no únicamente sirvió para cerrar un espacio y restringir el acceso a otra plaza hacia el norte y a un edificio en forma de palacio hacia el este.

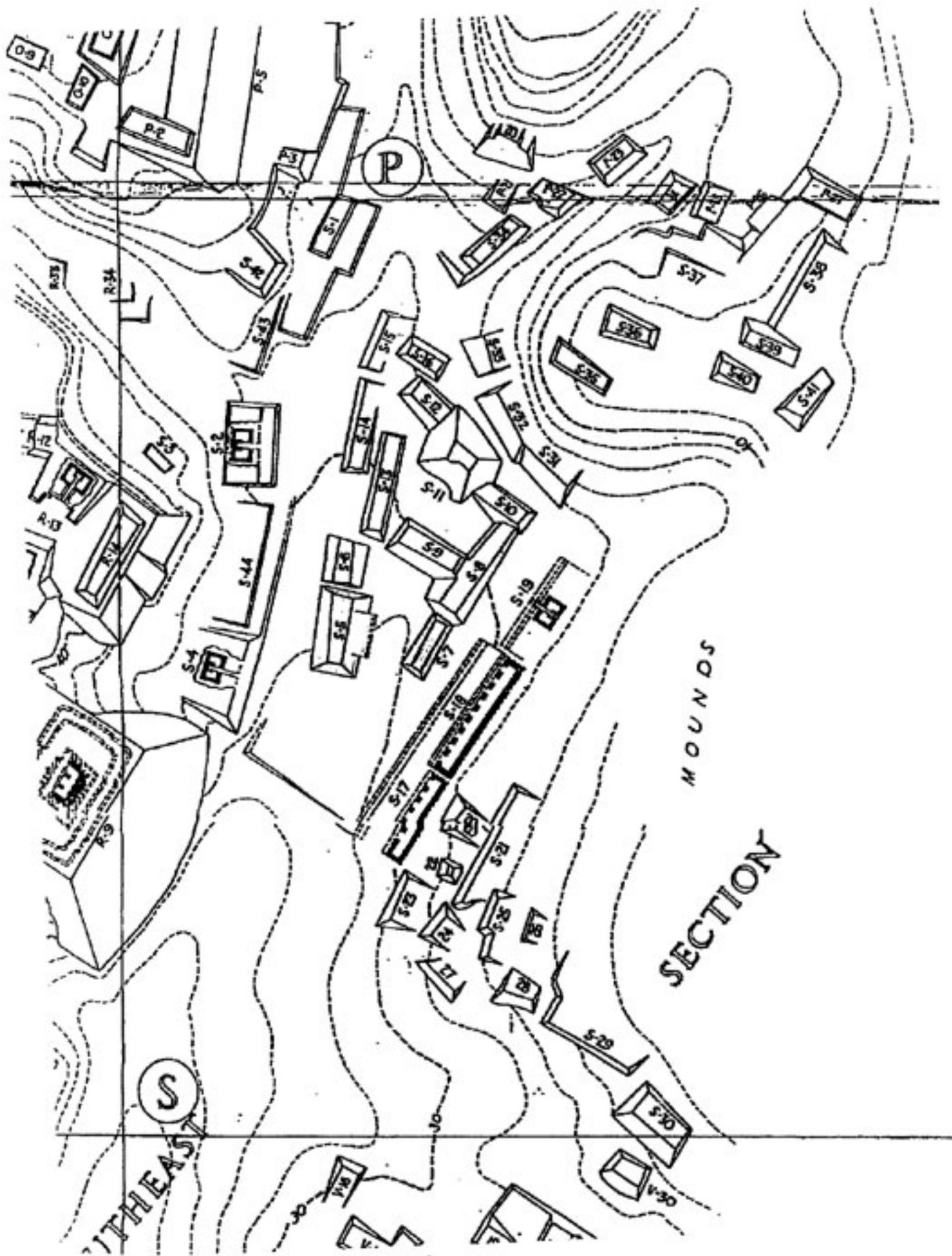
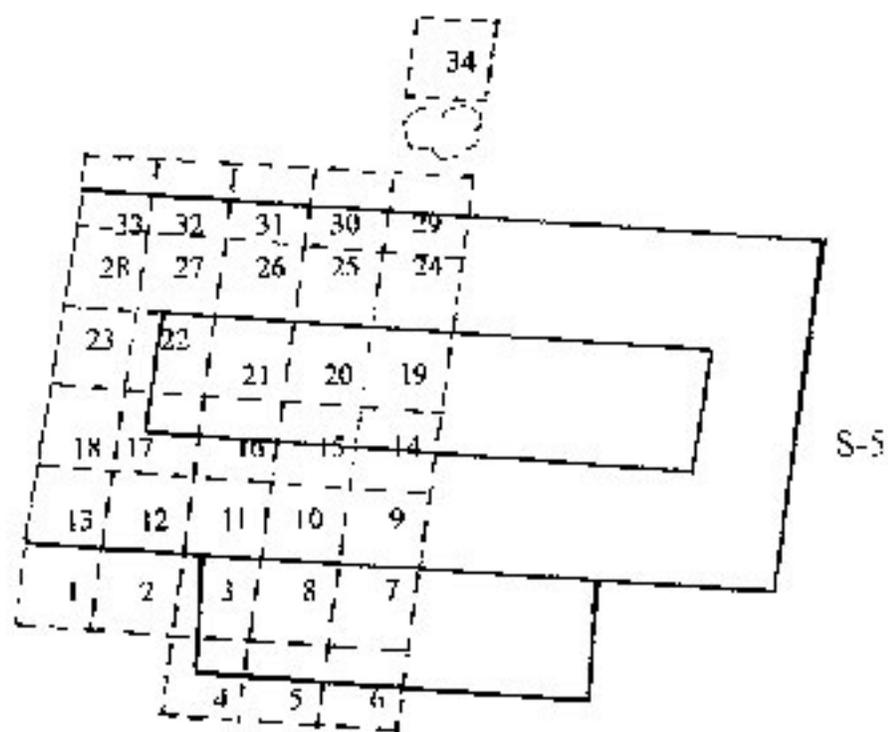


Figura 1. Mapa de Piedras Negras que muestra las estructuras excavadas.



Sondeo 97

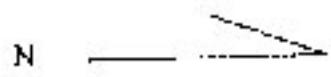
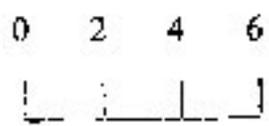
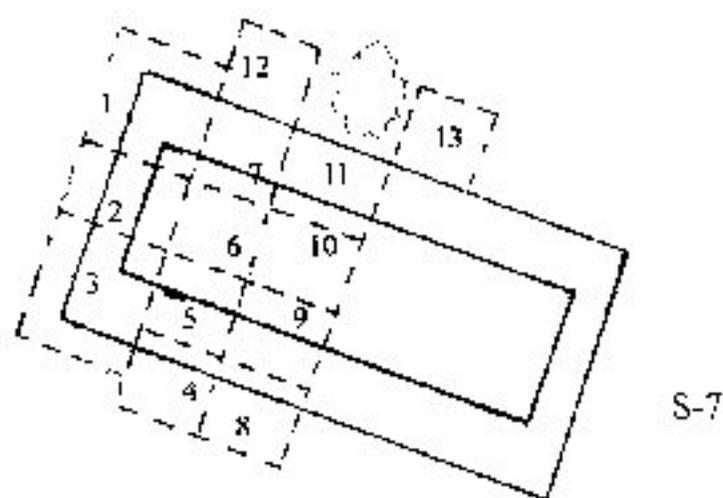
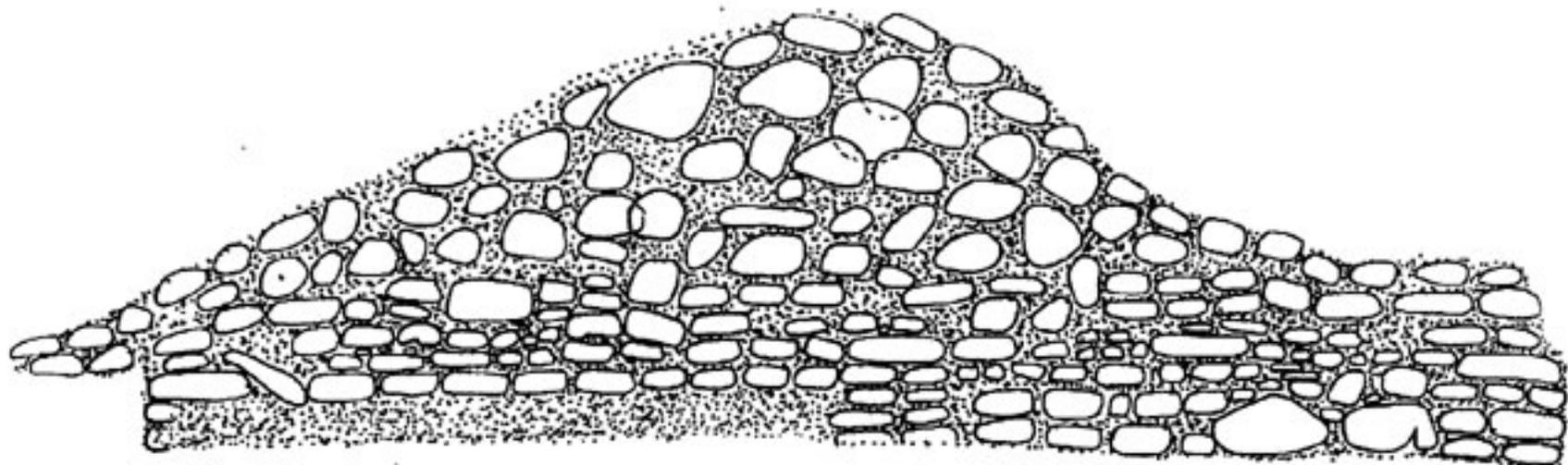
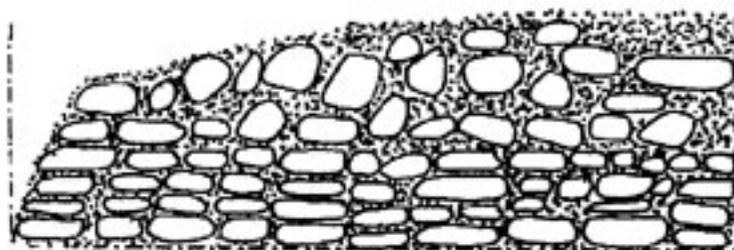


Figura 2. Planta de las estructuras y ubicación de excavaciones.



Talud Sur



Talud Este



Base de la Escalinata

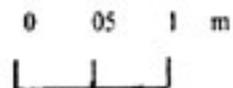


Figura 3. PN 62A perfiles de muros y perfil de plataforma de escalinata en la Estructura S-5.

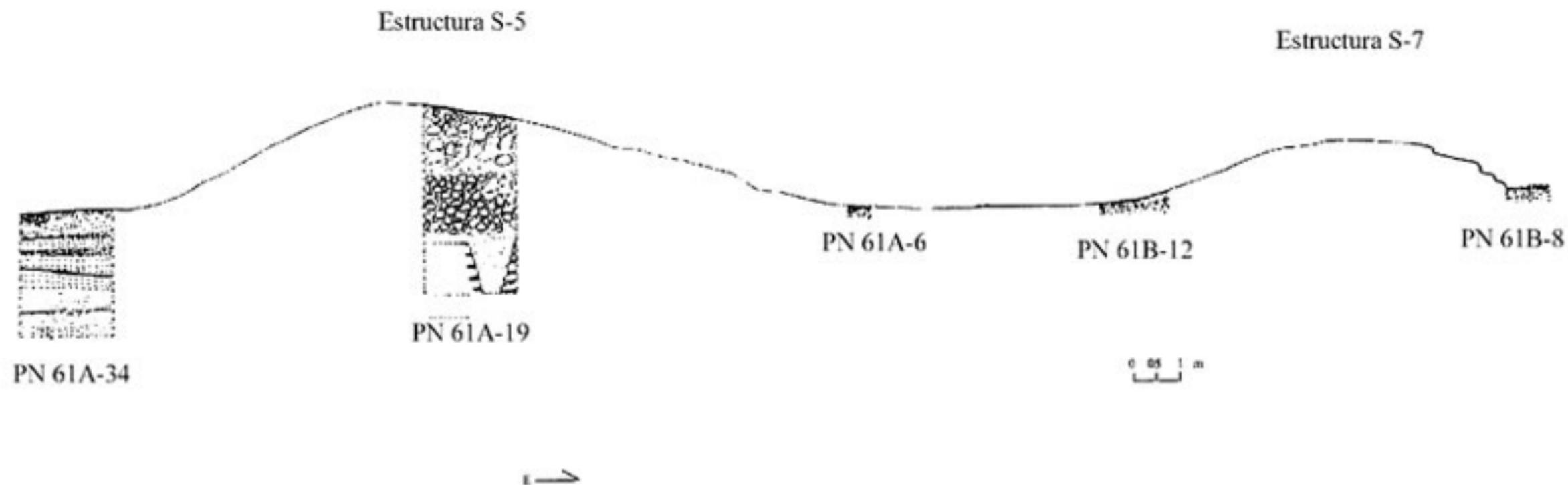
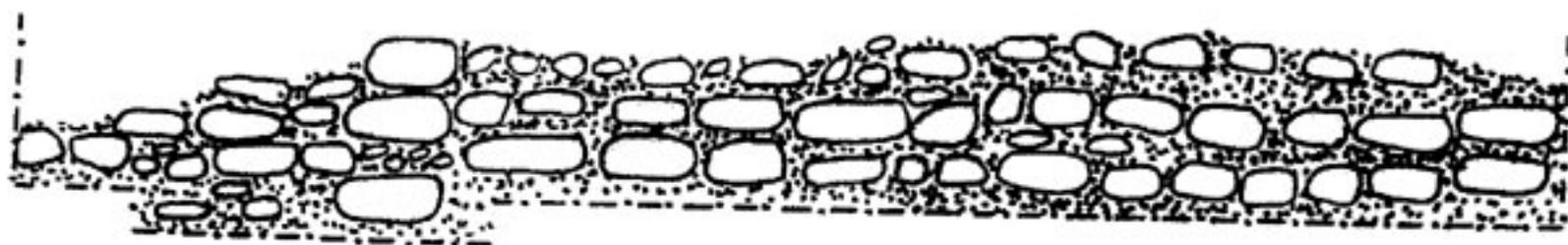


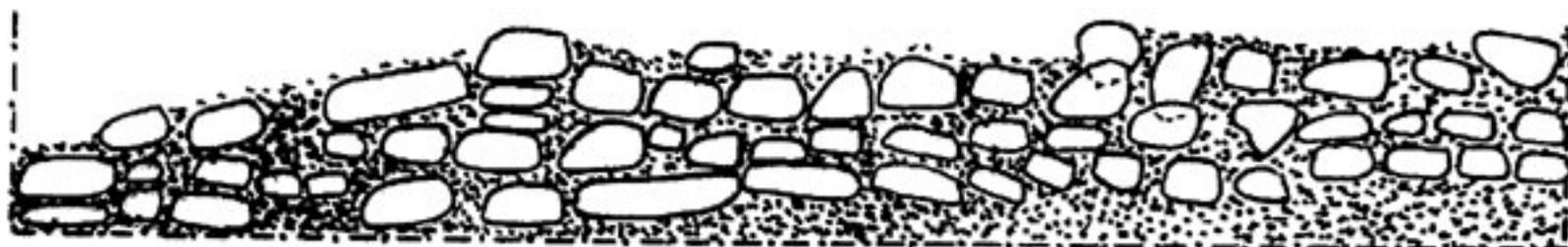
Figura 4. Perfil de estructuras y unidades de excavación PN 61 A-19 y PN61 A-34.



Muro Oeste



Muro Sur



Muro Este

0 05 1 m

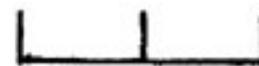


Figura 5. PN 61B perfil de muros de la Estructura S-7.

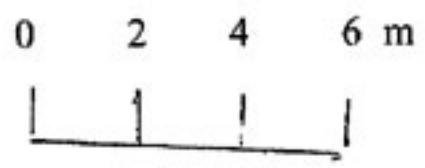
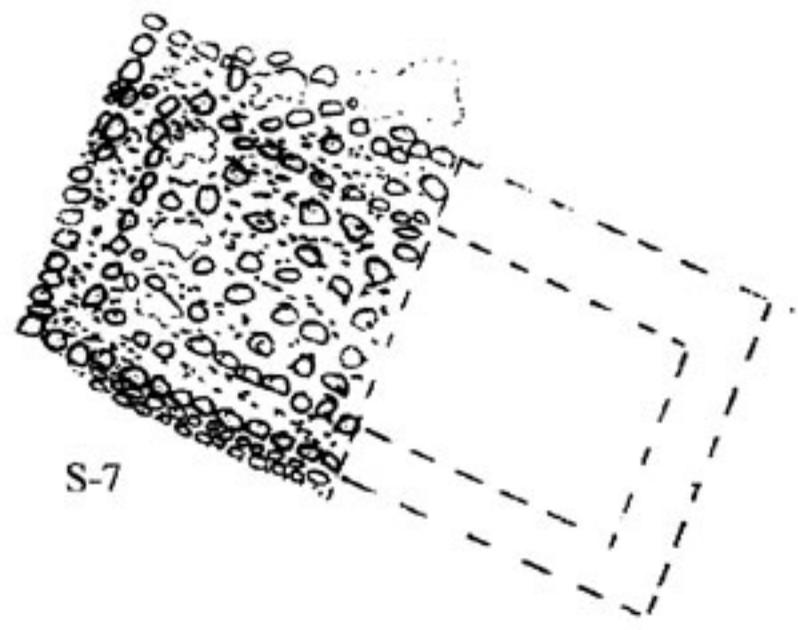
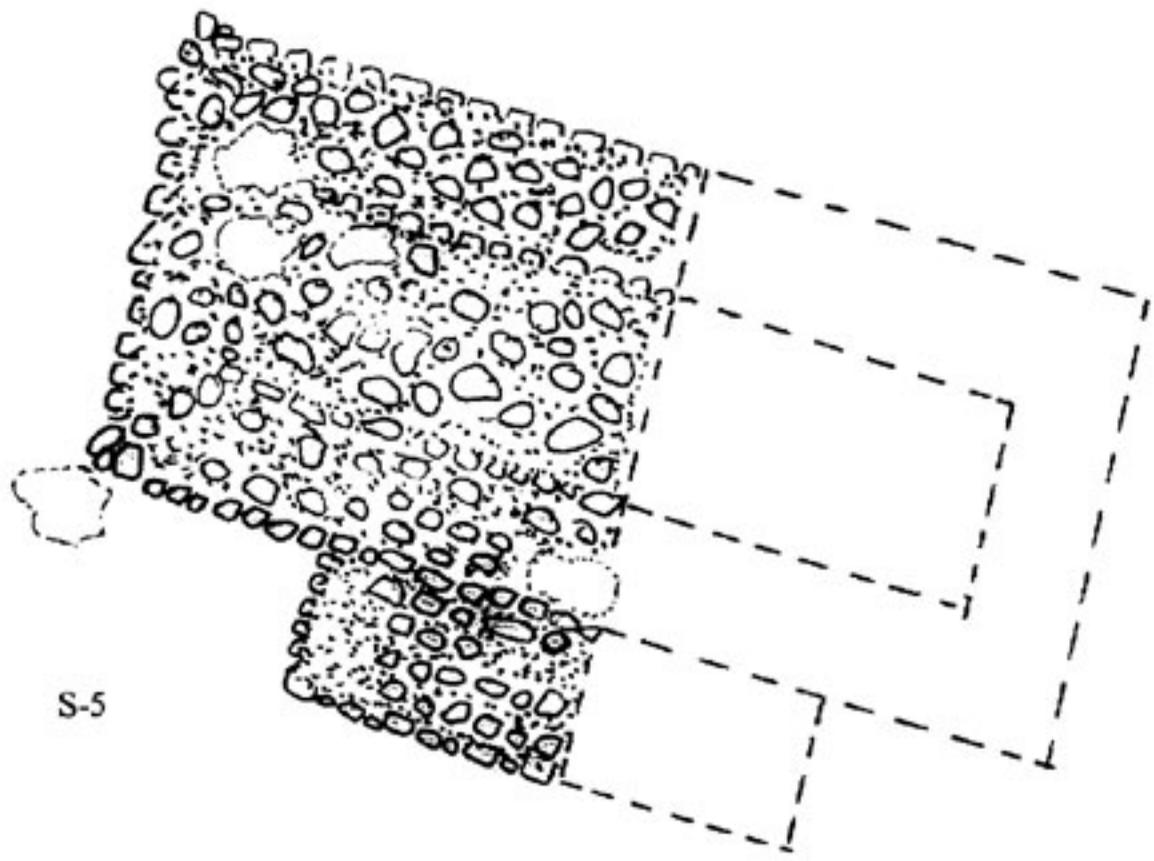


Figura 6. Planta de estructuras.