

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 oscura (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.

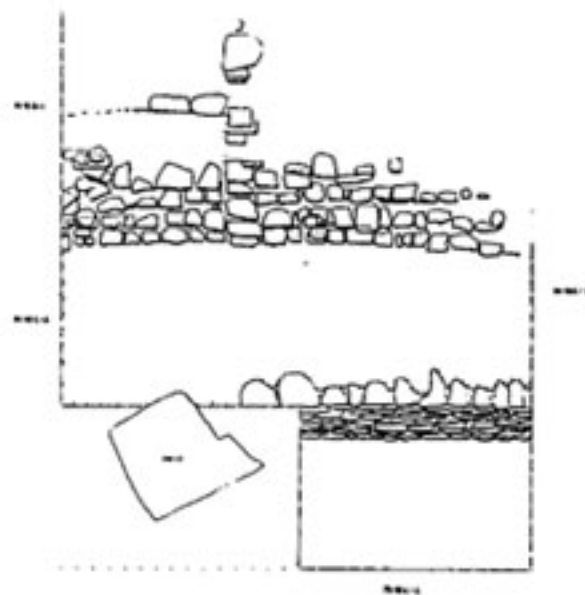
Un hecho importante respecto a los datos arrojados el año pasado por las excavaciones mencionadas, es el relacionado a la secuencia constructiva de J-4. Sobre la base de la evidencia de sucesión de pisos, en la temporada pasada mencionamos la posibilidad de contar con dos etapas constructivas en el edificio. 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.



0.5 1 m

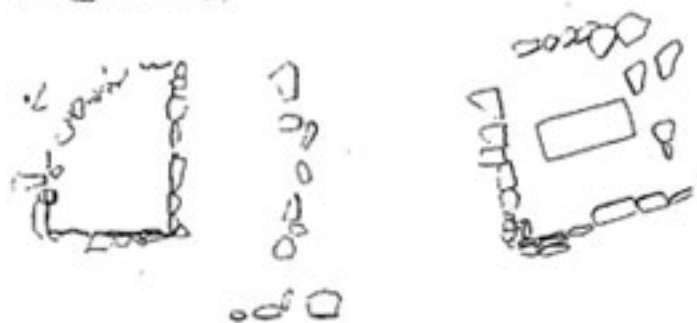
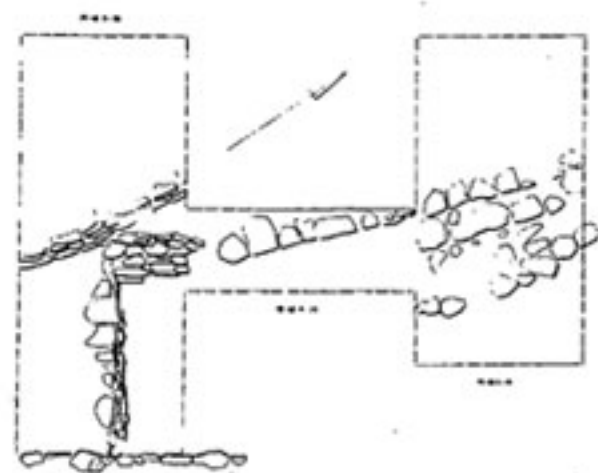


Figura 1. PN 48 Planta de excavaciones en J-1.

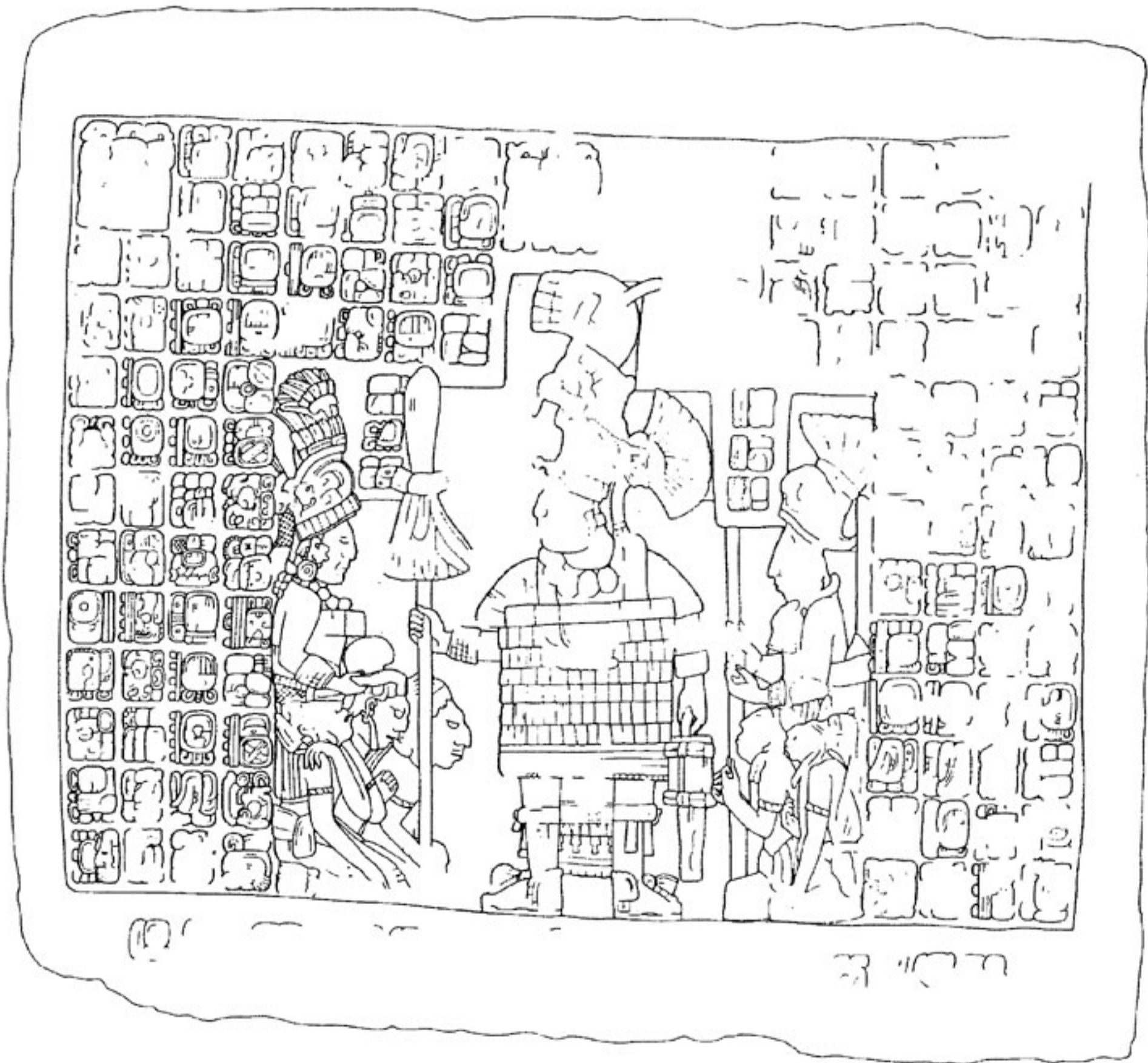


Figura 2. Panel 15 (dibujo de S. Houston).